

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Белорусский национальный технический университет

---

Международная ассоциация выпускников вузов  
в Республике Беларусь

ЦЕННОСТИ ЕВРАЗИЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ: ДУХОВНОСТЬ,  
ТРАДИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ  
СОТРУДНИЧЕСТВА: EXPO 2017 ASTANA

*Материалы международной научной конференции*

*(Минск, 21 марта 2017 г.)*

Минск  
БНТУ  
2017

УДК 0821(4/5)(06)  
ББК 72.я43  
Ц37

Ответственный редактор  
доктор философских наук, профессор  
*А. И. Лойко*

Рецензенты:  
*В. А. Бобков, С. В. Масленченко*

В издание вошли материалы международной научной конференции «Ценности евразийской культуры: духовность, традиции, экономические приоритеты сотрудничества: EXPO 2017 ASTANA», проведенной кафедрой философских учений совместно с координационным международным студенческим центром Белорусского национального технического университета в рамках фестиваля «Наурыз Мейрамы». Рассматриваются вопросы культуры, духовности, философии, экономики. Материалы будут востребованы в научно-исследовательской и учебно-воспитательной работе учреждений образования и культуры.

**ISBN 978-985-550-995-1**

© Белорусский национальный  
технический университет, 2017

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемые вниманию специалистов материалы международной научной конференции подводят итоги ежегодных исследований кафедры философских учений по тематике духовно-нравственной стабильности евразийского региона в условиях растущего значения техногенных факторов в современном обществе. Фестиваль «Наурыз Мейрамы» интегрировал тематику духовности и стал основным местом встречи ученых из стран евразийского региона для представления результатов научных исследований. Актуальность конференции обусловлена годом науки в Беларуси, в рамках которого растет внимание общественности к роли духовного образования в обеспечении социальной стабильности через обращение к национальным традициям книгопечатания и образования. Тему интеллектуальных ценностей цетрируют образы евразийских просветителей, в том числе Ф. Скорины и А. Кунанбаева. Патриотическая направленность многих исследований в связи с этим стала доминирующей. Эти исследования проводятся на базе Белорусского национального технического университета. Цель исследований заключена в системном подходе к эволюции постсоветского пространства. В этих процессах важную роль играют культура и философия. Они фокусируют внимание ученых на вопросах идентичности в условиях глобализации жизнедеятельности человечества.

С приветственным словом к участникам конференции обратился ректор Белорусского национального технического университета академик Б.М. Хрусталеv.

Особую направленность конференции придал 2017 год как год науки в Беларуси. С презентацией об основных особенностях эволюции белорусской науки и культуры выступили студенты Белорусского национального технического университета. Обширную географию материалов представили участники из Казахстана, Российской Федерации, Узбекистана. Все материалы акцентированы на общей истории, культурном своеобразии территорий, создающих оригинальный мир межкультурного диалога.

**Приветственное слово Чрезвычайного и Полномочного Посла  
Республики Казахстан в Республике Беларусь  
Булегенова Ергали Булегеновича участникам конференции**

Дорогие друзья!

Я искренне рад приветствовать всех участников праздника «Наурыз», в рамках которого проходит настоящая конференция.

Древний праздник Наурыз является живым свидетелем исторического и культурного единства народов Центральной Азии, Кавказа и Среднего Востока. Поэтому нам особенно отрадно видеть, что и в Беларуси знают и отдают должное этому светлому во всех смыслах празднику народов Евразии. Возрожденный к жизни больше четверти века назад, праздник Наурыз стал символом независимости и естественного стремления к гармоничной и процветающей жизни народов нашего региона.

Ваша конференция посвящена актуальным проблемам развития Евразийского пространства, которое за время существования Евразийского Экономического Союза уже существенно развилось за счет присоединения новых стран-участниц. Немаловажное значение для укрепления фундамента ЕАЭС играют культурные и исторические связи наших народов, что и является предметом конференции.

В этой связи, позвольте выразить сердечную благодарность организаторам мероприятия и искренне пожелать успеха конференции, которая без сомнения внесет заметный вклад в развитие евразийских идей в плане укрепления наших традиционных культурных и исторических связей, философского осмысления общего евразийского наследия и дальнейшего развития экономических отношений на благо всех народов Евразии.

Хотел бы отметить, что Посольство Республики Казахстан всегда активно поддерживало все мероприятия Белорусского Национального Технического Университета, связанные с популяризацией культуры, истории и философии Казахстана и других стран Центральной Азии.

Позвольте мне выразить надежду на продолжение нашего сотрудничества по укреплению братских связей казахстанского, белорусского и всех народов Евразийского пространства, сближению наших культур и дальнейшее углубление нашего партнерства.

С искренними пожеланиями, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан в Республике Беларусь

*Ергали Булегенов*

**Приветственное слово участникам конференции ректора  
Белорусского национального технического университета,  
академика НАН Республики Беларусь  
Хрусталева Бориса Михайловича**

Дорогие друзья!

Я искренне рад приветствовать участников Фестиваля «Наурыз Мейрамы», в рамках которого проходит настоящая конференция. Фестиваль «Наурыз Мейрамы» стал важным событием в культурной жизни. Он проходит в Год науки и сопровождается научными мероприятиями. 21 марта 2017 года кафедра философских учений совместно с координационным международным студенческим центром БНТУ проводит международную научную конференцию с участием ученых из Беларуси, Казахстана, КНР, России, Узбекистана. На конференции активно представлены научные работы магистрантов и студентов. Это дает им возможность представить результаты своих исследований в рамках тематики, связанной с ЕХРО 2017 ASTANA.

Фестиваль «Наурыз Мейрамы» является уникальным явлением, а опыт проведения фестиваля может быть применен в других высших учебных заведениях Республики Беларусь. Мероприятия фестиваля позволяют актуализировать возможности культурно-просветительской и воспитательной работы учреждений образования. В пространство фестиваля вовлечены студенты и магистранты из различных евразийских государств, в том числе из тех, где актуальны вопросы развития науки и образования.

Под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры философских учений на конференции представлены студенты и магистранты практически всех факультетов БНТУ. Они подготовили интересные мультимедийные презентации. Доклады курсантов и студентов создали атмосферу проблемного поля на стыке гуманитарной, правовой, духовной тематик.

С уважением и наилучшими пожеланиями, Ректор Белорусского национального технического университета

*Б. М. Хрусталева*

**Приветственное слово участникам конференции заместителя председателя совета Международной ассоциации выпускников высших учебных заведений (МАВВУЗ) в Республике Беларусь, генерального директора ИООО «Белпарс» Махинрада Сиамака**

Уважаемые участники международной научной конференции позвольте выразить самые теплые, искренние слова благодарности от коллектива Международной ассоциации выпускников вузов (МАВВУЗ) в Республике Беларусь – в адрес организаторов данной конференции.

Я рад приветствовать всех присутствующих и, прежде всего, хотел бы поблагодарить руководство университета в лице ректора Хрусталева Бориса Михайловича и организаторов конференции за инициативу по проведению данного мероприятия, которая направлена на укрепление дружбы между странами евразийского региона, имеющими богатые исторические традиции.

Проведение сегодняшней международной научной конференции в рамках фестиваля «Наурыз Мейрамы», диалог между представителями таких стран, как Беларусь, Казахстан, Россия и близкими им по евразийской культуре государствами – станет еще одним звеном, объединяющим наши страны.

Как вам известно, диалог является мощным стимулом дальнейшего развития межкультурного мировосприятия пространства, философии, способствует мирному диалогу государства и гражданского общества. Особые слова я хочу обратить к собравшейся в этом зале студенческой молодежи. Вы получили уникальную возможность общения, о котором Вы будете с благодарностью вспоминать после получения образования. Опыт межкультурного общения поможет находить Вам решения сложных вопросов, отдавать предпочтение мирным решениям, согласующимся с ценностями гуманизма.

Дорогие друзья!

От всей души желаю плодотворной работы сегодняшней конференции, а всем участникам доброго здоровья, мира в вашем доме и новых творческих успехов! С наилучшими пожеланиями, заместитель председателя Совета МАВВУЗ

*Махинрад Сиамак*

## Пленарные выступления

### ***Оспанова С. Е. Евразийство по Л. Гумилеву или "Ищите друзей!"***

Витальная биологическая сила, основанная на привязанности к «земле и крови» кроется в цивилизационной идентификации, по мнению известного академика Российской академии естественных наук Б. С. Ерасова. Здесь мы подразделяемся на "мы", "свои" и "чужие". В этом и кроется, как указывает ученый В.М. Хачатурян, процесс поиска и выработки цивилизационной идентификации. Но сейчас говорим об идентичности, присущей странам Евразийского экономического сообщества (ЕАЭС), в котором находимся мы вместе с вами и наша с вами история становления, созидания, борьбы за независимость, объединения.

Сегодняшний глобальный вопрос глобального тренда: идея евразийства со времен XX века и по век нынешний – XXI претерпела огромные изменения. Отдавая дань великого признания главному евразийцу – Л. Н. Гумилеву, не стоит забывать труды ученого Н. С. Трубецкого, русского лингвиста – ставшего, по сути, лидером евразийского движения, ведь именно он заложил идею евразийства в книге "Европа и человечество".

Задаваясь вопросами "азиатчины", как отмечал академик Е. Б. Сыдыков, книга Н.С. Трубецкого "Наследие Чингисхана. Взгляд на русскую историю не с Запада, а с Востока", и его историческая фраза "московское царство возникло благодаря татарскому игу" убедительно свидетельствует о том, что актуальность проблемы возникла не на голом месте и говорит сама за себя. Лидером евразийства мы, казахстанцы, отмечаем и Президента Республики Казахстан. Именно Нурсултаном Абишевичем Назарбаевым был обозначен новый подход к идее евразийства.

Не случайно в 2015 году в ходе заседания совета глав государств-участников СНГ в расширенном составе Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко вручил главе Казахстана Нурсултану Назарбаеву орден "Дружбы народов", особо подчеркнув при этом: "Ему принадлежит идея создания Евразийского экономического союза. Человек-интегратор, он всегда отзывается на то, что, естественно, способствует не только укреплению дружбы междуна-

родной, но и в наших государствах способствует улучшению жизни людей".

Сколько книг и работ посвящено данной проблематике. По сути, в самой формулировке темы присутствует одна, самая важная деталь: в термине "быть евразийцем" заложен великий смысл толерантности, терпимости, великого человеколюбия, миролюбивого принятия одним человеком – другим. Нас поучал и призывал быть таковым Л. Н. Гумилев, чье имя как символ, носит находящийся в самом центре Евразии – Казахстане – Евразийский национальный университет. Ибо, исходя из терминологии Л. Н. Гумилева, она, комплиментарность, и была зарождена – в "Великой Степи" – в самом центре Евразии.

Мы – не просто свидетели, принимаем самое активное участие в созидательных процессах по укреплению фундаментальной базы идеи евразийства, выражаем те ценностные ориентиры жизненной философии, которые ставил Лев Гумилев. За 14 лет сталинских лагерей, изо дня в день, исписывая один за другим бумажные мешки из-под цемента, он знал, рано или поздно его труды окажутся нужны. Ученый двух великих эпох, историк, географ, этнолог, поэт "серебряного века", сын А. Ахматовой и Н. Гумилева. О нем услышал мир, когда его не стало. А при жизни годы его бедствий, испытаний как в черно-белом кино, где черного больше, чем белого, сменяются одним и тем же: отчислен, арестован, осужден. Рыцарю науки и поэзии казахстанские ученые, писатели посвящали свои труды. По определению известного публициста Г. Шалахметова, век Гумилева только начинается при том, что он ушел из жизни тихо и неслышно в жаркое лето 1992 года. Тогда, казалось, наступила осень. Это было время, когда одинокие листья неслышно падали в слегка увядшую траву и наступали совсем иные времена.

Времена пришли. Те, о которых говорил Л. Гумилев. Его работы на историков возымели решающее воздействие. Его идеи живут, претворяются в великие и благие деяния и очищают путь от ненужного, наносного, фальшивого. Его труды – для всех нас, населяющих одну планету – созидательная поступь шагов из прошлого в будущее. В течение всей жизни девизом великого евразийца был слоган: "Ищите друзей!" А самым ценным Л. Гумилев считал, что мы наконец-то можем разобраться в истории человечества, делая



акцент на объединении. Его книги, писанные на цементных мешках (первые три), увидели свет в 1980 году в Азербайджане.

Он занимался научными исследованиями, посвящая работы тюркскому, славянскому миру, был истинным сыном поэтов "серебряного века", и вопросом: "За что?" – не задавался. Как не задавались тысячи депортированных народов, в том числе и белорусов (до 60 667 человек вместе с украинцами из Западной Украины) в Казахстан, который стал фактически, огромной лагерной зоной и второй родиной. Сегодня маятник столетий, продолжая жить в чужих словах, чужого дня, укрепил братские отношения тюрков со славянами одним термином: "евразийство".

Еще одно яркое доказательство тому – поступательные шаги Казахстанско – Белорусских отношений, где динамике развития культурно-гуманитарного сотрудничества, укрепления дружественных отношений между поистине братскими народами способствуют созданные культурно-просветительские центры: Центр казахского языка, истории и культуры имени Абая в Республике Беларусь при Белорусском национальном техническом университете и Казахстанско – Белорусский центр научно-технического сотрудничества в Республике Казахстане при Евразийском национальном университете имени Л. Н. Гумилева.

В этом мире, когда существует понимание, есть добрые, открытые отношения, выстроенные на толерантности, взаимосотрудничестве, каждый из нас готов понять, принять. И эти факторы наиболее ценны сейчас, ведь истории наших народов схожи и – продолжают. Ибо философия евразийства и есть самая приемлемая альтернатива воинствующему непринятию. Жить, соответствуя ей, значит, жить в гармонии с самим собой.

### ***Нурушев М. Ж. Роль выставки ЕХРО-2017 в освоении возобновляемых источников энергии и консолидации общества***

Столица Казахстана – Астана, признана соответствующей высоким требованиям для организации и проведения международной специализированной выставки «ЭКСПО-2017». Современный город, обладающий динамичной и комфортной средой для бизнеса и проживания, уже имеет опыт проведения крупных международных

мероприятий, включая Саммит ОБСЕ и зимние Азиатские игры. Кроме того, для проведения ЭКСПО-2017 будет создана дополнительная инфраструктура.

Действительно, проведение выставки ЭКСПО – это все равно, что олимпийские игры в экономике. По статусу, мировому общественному вниманию и признанию они уступают, пожалуй, только глобальным спортивным событиям, конкурируя, впрочем, с ними по зрелищности. Международная выставка ЭКСПО – это миллионы туристов со всего света, это шоу новейших технических достижений, позволяющих видеть, как передовая техническая мысль меняет к лучшему жизнь всего человечества.

Государства – члены Международного бюро выставок (МБВ) выбрали из двух претендентов, вышедших в финал первенства, – это Астана и бельгийский город Льеж. Большинство голосов избрана наша столица. Голосование показало, что подавляющее большинство членов ЭКСПО проголосовало за Казахстан. В голосовании участвовали 148 государств, Казахстан завоевал 103 голоса.

Не случайно визит главы государства Н. Назарбаева во Францию был приурочен ко времени, когда страны–участницы Международного бюро выставок вынесли свой вердикт. Здесь невольно напрашивается параллель с визитом Президента в Лондон во время знаковой для Казахстана и богатой на медали летней Олимпиады, состоявшейся в августе нынешнего года. В характере нашего Лидера – умение поддержать, воодушевить, зажечь так, что любые горы по плечу.

Проведение EXPO-2017 в Астане является историческим событием. Республика получила еще одно признание в мире, а Астана признана как город, который может проводить столь масштабные мероприятия. Это большая честь, большая радость для Казахстана. В нашу страну приедут представители более ста государств, они построили свои павильоны на этой выставке. Это все останется в нашей стране. Такие мероприятия посещают миллионы людей из десятков государств со всех континентов. ЭКСПО в Астане будет оснащена современными технологиями. Это будет красивейший объект, один из лучших брендов нашей новой столицы.

Следует отметить, наша республика проводит целенаправленную работу в этом направлении. «Зеленая» экономика – один из стратегических приоритетов. И в этом смысле весьма показательна состояв-

шаяся в Париже встреча Президента Н. Назарбаева с генеральным администратором Комиссариата по атомной энергетике» альтернативным источникам энергии Европейского союза Б. Биго. Здесь обсуждались ход строительства предприятия по производству тепловыделяющих сборок Ульбинского металлургического завода, рассмотрен широкий спектр вопросов, касающихся развития альтернативной энергетики в Казахстане, создания лабораторий по внедрению «зеленых» технологий и защите окружающей среды. Это сотрудничество включает проведение совместных программ НИОКР в области новых материалов для различных видов возобновляемых источников энергии, трансферт технологий. Важным элементом взаимодействия является запуск предприятий по очистке металлургического кремния до солнечного качества в Усть-Каменогорске и завода по производству панелей солнечных батарей в Астане, а также другие проекты.

Руководство республики проявляет большой интерес к производству солнечной энергии с использованием казахстанского кремния. И это действительно очень важный элемент «зеленой» экономики. Наличие технологий для получения поликристаллического кремния позволит освоить производство солнечных элементов и модулей, преобразующих световую энергию в электричество. Рассмотрены вопросы совместного использования комбинированной альтернативной энергии – солнечной, ветровой и водной.

Одним из перспективных направлений взаимодействия является развитие производства магнитов с высоким коэффициентом полезного действия на базе редкоземельных металлов, которые можно использовать для строительства ветряных электростанций и электромобилей. Ученые утверждают, что в этой сфере открываются широкие перспективы. Редкоземельные элементы незаменимы при изготовлении различного рода батарей – элементов возобновляемой энергетики. Они существенно меняют образ жизни. Если в XIX веке основным конструкционным материалом был чугун, в XX – нержавеющая сталь, то XXI век – век редкоземельных сплавов. Нынешний прогресс – это все то, что связано со скоростью, выдерживает более высокую температуру, высокие химические и механические нагрузки, позволяет избежать громоздкости.

Казахстан развивает активное сотрудничество и в сфере аэрокосмической промышленности. В частности, обсужден план сов-

местной с EADS Astrium проекта строительства здания сборочно-испытательного комплекса космических аппаратов. Рассмотрен ход строительства наземного сегмента космической системы с последующим запуском космического аппарата дистанционного зондирования Земли среднего и высокого разрешения. Особенно радует, что акцент встречи сделан не на сырьевые отрасли, а на технологии нового века, на «зеленую» экономику, которая является новым вектором устойчивого развития. Проведение Международной специализированной выставки «ЭХРО-2017» откроет на этом пути новые горизонты.

Таким образом, предложенная нашей республикой тема выставки – «Энергия будущего» направлена на поиск путей для качественных изменений в энергетике, включая, прежде всего, развитие альтернативных источников энергии и новых способов ее транспортировки. Ведь устойчивое энергоснабжение является глобальной проблемой, и ее решение необходимо для экономического роста и повышения социальных стандартов при снижении нагрузки на окружающую среду.

Выбор Казахстаном данной темы обусловлен тем, что, обладая значительными запасами традиционных энергоресурсов, наша страна последовательно принимает меры по использованию альтернативных источников энергии, и взяла курс на построение «зеленой» экономики. Для Казахстана существенное значение имеет трансферт французских технологий, здесь в различных сферах реализуется свыше 20 совместных проектов. В перспективе предполагается производство авиа и железнодорожного транспорта и источников возобновляемой энергии. Растет товарооборот. Стороны договорились продолжить ежегодные встречи в рамках комиссии «Назарбаев – Олланд».

Победа города Астаны с большим отрывом (103:44) в конкурсе проведения международной Выставки в штаб-квартире Международного бюро выставок, не случайна. Во-первых, это признание нашей столицы как центра, достойного принять событие всемирного ранга. Во-вторых, выбор в пользу Казахстана говорит о высокой оценке успехов нашего государства и подчеркивает перспективы его развития, как и перспективы всего Евразийского региона. В-третьих, победе способствовала актуальность предложенной те-

мы «Энергия будущего». И наконец, главное – выбор Астаны стал плодом усилий всего казахстанского народа. Выставка позволит раскрыть наш созидательный потенциал, даст толчок инновационному развитию республики. Победа в конкурсе свидетельствует о международном авторитете нашего молодого государства, о существенной роли лидера страны Н. Назарбаева. Мы уверены, что успешное проведение ЭКСПО в Астане будет способствовать укреплению авторитета Казахстана на мировой арене, еще более динамичному развитию нашей экономики и инноваций.

Авторитет нашей страны на мировой арене стабильно рос благодаря преодолению немалых трудностей и заслуженных побед, в достижении поставленной цели и задач. Считаю уместным упомянуть некоторые из них, где есть особая заслуга первого Президента Казахстана.

Президент Н. Назарбаев сумел решить исторически важную задачу превращения Казахстана в безъядерное государство без ущерба для национальных интересов нашей страны. 29 августа 1991 года. Лидер нации закрыл Семипалатинский ядерный полигон. Он поступил как политик мирового масштаба, взяв на себя ответственность за судьбы не только своей страны, но и всего человечества. С закрытием Семипалатинского полигона стартовал новый этап глобального процесса ядерного нераспространения и разоружения.

По инициативе Казахстана ООН провозгласила 29 августа Международным днем действий против ядерных испытаний. Казахстан выступил с конкретными предложениями по укреплению режима ядерного нераспространения, предложив принять Всеобщую декларацию безъядерного мира. За 25 лет независимости казахстанская дипломатия выстроила надежные отношения дружбы и сотрудничества с большинством стран мира, активно участвует в деятельности международных организаций. Наша страна занимает прочные позиции в мировом сообществе, пользуется заслуженным уважением и авторитетом.

Историческими достижениями руководства страны являются делимитация и демаркация границы Республики Казахстан, девятой в мире по территории. Казахстан вносит весомый вклад в укрепление международной безопасности. Реализация государственной программы

«Путь в Европу» позволила Казахстану выйти на более высокий уровень партнерства и сотрудничества с ключевыми европейскими государствами. Казахстан стал евразийским мостом сотрудничества. Наша страна является инициатором и локомотивом таких интеграционных проектов, как ЕАЭС, ШОС, СВМДА. Казахстан имеет опыт успешного председательствования в таких крупных международных организациях, как ОБСЕ, ОИС, ЕАЭС, ШОС, СНГ, ОДКБ, СВМДА и Тюркский совет. Накануне 25-летия Независимости Казахстан первым среди стран Центральной Азии был избран непостоянным членом Совета Безопасности ООН на 2017-2018 годы [1].

Следует отметить, что на базе инфраструктуры ЭКСПО с 1 января 2018 года планируется создание Международного финансового центра Астана (МФЦА). Мы приглашаем все транснациональные корпорации и инвестиционные фонды к активному использованию данной площадки. Им будут предоставлены беспрецедентные условия ведения бизнеса – освобождение от уплаты налогов, отмена визовых требований, а также объединение Астаны с ключевыми финансовыми центрами мира прямым авиасообщением.

Цель международной выставки EXPO-2017 – объединение всемирно известных достижений науки и техники в области освоения нетрадиционных источников энергии на благо общества. Девиз «Энергия будущего» означает не только демонстрация новых технологии в освоении возобновляемых источников энергии. Девиз указывает путь развития общества благодаря «зеленому мосту» передовых технологии ведущих стран в обеспечении развития экономики и социальной сферы развивающихся стран. Оказание поддержки тем, кто нуждается в помощи в разных уголках планеты, формировать новую систему взаимоотношений, основанную на принципах гуманизма и миротворчества. Девиз пропагандирует культурное единство всех поколений посредством искусства науки. Выставка будет ознаменована не только знакомством достижений в этой области, но и с традициями и культурой народов всего мира, что приводит к осознанию единства людей, их абсолютной идентичности, невзирая на внешние различия. Благодаря энергии будущего, нести в общество наиболее гуманные ценности: добро, тепло в дом, милосердие, электричество, взаимовыручку, чистую воду и реальную помощь.

По случаю выбора города Астаны, где под девизом «Энергия будущего» по инициативе кафедры управления и инжиниринга в области окружающей среды и Посольства Германии в Астане прошла международная технологическая выставка «Возобновляемые источники энергии. Сделано в Германии» посвященная ЕХРО 2017, в Евразийском национальном университете им. Л.Н. Гумилева. При поддержке акимата города Астаны и Евразийского национального университета, выставка будет проходить с 10 по 17 сентября в атриуме «Астана» ЕНУ им. Л. Н. Гумилева.

Материалы выставки, подготовленные Германским энергетическим агентством DENA, подробно ознакомили посетителей с представлением технических возможностей возобновляемых источников энергии, позволяющих достичь надежного и экологичного производства электроэнергии.

На торжественном открытии технологической выставки присутствовали Посол Федеративной Республики Германия в Республике Казахстан доктор Г. Херц, профессор кафедры экологии окружающей среды М. Нурушев и лауреат Ленинской премии, академик НАН РК Э. Госсен, а также представители городского акимата и ученые вузов.

О главном предназначении выставки очень точно сказал господин посол. «Только с использованием возобновляемых источников энергии наши энергетические системы смогут быть преобразованы с ориентиром на будущее. В Казахстане возрастает интерес к возобновляемым источникам энергии. В прошлом году при немецкой поддержке на Байконуре и в Астане были установлены две фотоэлектрические солнечные батареи», – отметил он, обращаясь к аудитории. Г. Херц считает, что данная выставка внесет вклад в отрасль возобновляемых источников энергии в рамках долгосрочного, доверительного и плодотворного сотрудничества между Германией и Казахстаном.

На процессе открытия профессор ЕНУ М. Нурушев процитировал из монографии «Низкоуглеродное развитие – Киотский протокол» следующие высказывания: «Развитие альтернативной энергетики является основой глобальных экологических и энергетических инициатив Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева, поддержанных на международной

конференции в Рио-де-Жанейро» [2]. Автором отмечено, существенное значение внедрения прорывных научных проектов. Наиболее ярким примером является установка солнечной электростанции фотоэлектрической солнечной батареи, состоящие из 42 монокристаллической модуля установленные на крыше учебно-лабораторного корпуса ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Они сегодня обеспечивают электропитанием внутреннюю сеть здания. Проект является результатом работы консорциума немецких фирм PTS, DPU и BAE. Запуск установки по регенерации энергии, источником которой является солнце, является началом большой работы, направленной на переход и переоснащение энергосистемы всей страны на новые, так называемые «возобновляемые» источники энергии.

Такое масштабное мероприятие как EXPO-2017 дает возможность консолидировать народ в единую команду, поставить единую цель, привлечь тысячи волонтеров из населения. Период проведения Выставки будет насыщена особой атмосферой добра, культуры и божественной энергии от различных нетрадиционных источников. Безусловно, что вся эта инфраструктура будет спланировать казахстанцев и всех гостей планеты, как одна семья, независимо от цвета кожи и религий. Таким образом, проведение ЭКСПО-2017 будет способствовать не только прогрессу в экономике Казахстана, но и в целом консолидации гражданского общества, осознанию единства нации.

В проведении международной выставки следует отметить роль сопутствующих инфраструктурных проектов. Построенные в современном стиле отели, рестораны, развлекательные объекты должны стать хорошим стимулом для развития туризма и бизнеса. Эта инфраструктура создаст основу для дальнейшего привлечения инвестиций как база развития местной индустрии, особенно, малого бизнеса.

Нет сомнения в том, что Казахстан, находясь в центре евразийского континента, представляет значительный интерес для иностранных гостей. Поскольку каждый человек старается узнать новые страны и чисто в географическом аспекте Астана, принимающая ЭКСПО, привлечет внимание туристов со всего мира. Казахстан известен в мире как одна из стран, в которой сформировалась эффективная модель межэтнической толе-



рантности и общественного согласия. В рамках Выставки предусмотрены меры по дальнейшему укреплению и развитию идентичности и единства народов, духовно-культурных ценностей всех казахстанцев. Это позволяет Астане уверенно созидать свое будущее, превратив полиэтничность и поликонфессиональность общества в стратегический ресурс развития.

В заключении следует отметить, что благодаря международной Выставке ЕХРО-2017 в Астане Казахстан станет еще больше узнаваем в мировом сообществе. С другой стороны есть значительная выгода с коммерческой точки зрения, несмотря на колоссальные вложения в строительство новых объектов Выставки.

#### Литература

1. Декларация двадцатипятилетия Независимости Республики Казахстан. – Казахстанская правда, 2016 (23.11) – С. 1 – 3.

2. Нурушев, М. Ж. Низкоуглеродное развитие и Киотский протокол: Казахстан, Россия, ЕС и позиция США (1992-2013 гг.): монография / М. Ж. Нурушев, А. К. Байгенжин, А. Нурушева – Астана, 2013.

#### **Бровка Г. М. Развитие и безопасность ЕАЭС: проблемы и перспективы**

С января 2015 года интеграционные процессы между Беларусью, Казахстаном, Россией, Арменией и Кыргызстаном регулируются договором о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС). Указанный документ имеет в основном политическое значение, поскольку, несмотря на декларирование углубления интеграции, содержит немного новых положений по сравнению с ранее подписанными соглашениями. Договор состоит из четырех частей, две из которых – вторая и третья (76 статей из 118 соответственно) – дублируют соглашения 2009 года о Таможенном союзе (ТС) и 2011 года о Едином экономическом пространстве (ЕЭП).

Первая часть, состоящая из 22 статей, помимо определения союза в качестве международной организации региональной экономической интеграции, обладающей международной правосубъектностью, посвящена созданию новых органов, по сути фиксации пре-

емственности уже существующих: Высший Евразийский экономический совет на уровне президентов, Евразийский межправительственный совет на уровне премьеров, Суд Евразийского экономического союза. Евразийская экономическая комиссия остается исполнительным органом интеграционного объединения.

Четвертая часть договора, посвященная переходному периоду, содержит новые интеграционные положения. Стороны декларируют необходимость достичь договоренности по самым чувствительным вопросам. По нефти, газу и финансам к 2025 году, по электроэнергетике к июлю 2019 года. О снятии взаимных нетарифных ограничений в торговле лекарственными средствами, изделиями медицинского назначения и медицинской техникой к 1 июля 2016 года. Создать к 2025 году союзный финансовый мегарегулятор (финансовый мегарегулятор – это организация, которая осуществляет регулирование большинства сегментов финансового рынка: банковский рынок, рынок ценных бумаг, страховой рынок) в Астане, касаются товаров, то есть фактически речь идет о завершении создания таможенного союза [1].

В целом определено несколько этапов развития Евразийского экономического союза. Первый – это учреждение зоны свободной торговли, выработка норм, по которым товарооборот между странами-участниками ЕАЭС может осуществляться без пошлин. При этом каждое государство сохраняет самостоятельность в аспекте ведения торговли с третьими странами.

Следующий этап развития ЕАЭС – формирование Таможенного Союза, предполагающий формирование экономического пространства, в рамках которого движение товаров будет осуществляться беспрепятственно. При этом должны быть также определены общие для всех стран-участниц объединения правила внешней торговли.

Важнейший этап развития союза формирование единого рынка. Ожидается, что будет создано экономическое пространство, в рамках которого будет возможен свободный обмен не только товарами, но также и сервисами, капиталом и кадрами – между государствами-участниками объединения.

Формирование экономического союза, участники которого смогут координировать приоритеты реализации экономической политики между собой. После того как перечисленные задачи будут ре-

шены, останется достичь полной экономической интеграции государств, входящих в объединение. Это предполагает создание наднациональной структуры, которая будет определять приоритеты в выстраивании экономической и социальной политики во всех странах, входящих в союз.

Рассмотрим подробнее ключевые преимущества, которые получают члены ЕАЭС. Выше было отмечено, что в числе ключевых – свобода экономической активности хозяйствующих субъектов, которые зарегистрированы в каком-либо государстве союза на всей территории ЕАЭС. Но это далеко не единственное преимущество вступления государства в ЕАЭС. Члены ЕАЭС получают возможность пользоваться преимуществами низких цен на многие товары, уменьшения расходов, связанных с транспортировкой грузов; динамичнее развивать рынки за счет увеличения конкуренции; повышать производительность труда; увеличивать объемы экономики за счет роста спроса на производимые товары; обеспечивать занятость граждан [1].

Важным является то, что при рассмотрении перспектив интеграции стран ЕАЭС существует два, так называемых, экономических мотива участников любого преференциального торгового соглашения, которые согласно предложению ученого-экономиста А. Кнобеля можно условно назвать созидательным и перераспределительным [2].

Так, наличие барьеров в торговле между странами порождает неэффективность использования и воспроизводства ресурсов. Это связано с тем, что торговые ограничения, как и любые экономические барьеры, порождают невосполнимые потери совокупного общественного благосостояния. В отсутствие таких барьеров различные отрасли экономики той или иной группы стран могли бы произвести, продать друг другу и потребить большие объемы продукции. Снятие взаимных торговых барьеров высвобождает, то есть фактически создает, ресурсы, не производившиеся ранее, которые распределяются между участниками интеграционного объединения, увеличивая тем самым его конкурентоспособность [2].

Если один или несколько участников интеграционного объединения, заинтересованные по тем или иным соображениям (в том числе, возможно, и неэкономическим) в его расширении, привлекают новых членов за счет передачи части своих ресурсов партне-

рам по торговому соглашению, то в этом случае остальные участники заинтересованы в интеграции по причине перераспределения ресурсов в их пользу [2].

При формировании в 2010 году Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана была создана единая таможенная территория, а товары из третьих стран стали облагаться таможенными пошлинами на границе ТС. Важным является факт, свидетельствующий о том, что одновременно каждый участник оставил за собой право самостоятельно определять размер экспортных пошлин на нефть, газ и нефтепродукты, которые взимаются при экспорте в третьи страны и не уплачиваются при торговле между участниками интеграционного объединения. Эти обстоятельства во многом определяют перераспределение ресурсной ренты внутри стран «большой тройки» [3].

Страны ЕАЭС в ходе взаимной торговли нефтью, газом и нефтепродуктами без экспортных пошлин передают друг другу трансферты, размер которых определяется объемами поставок и значениями экспортных пошлин. Экспортная пошлина, наряду с налогом на добычу полезных ископаемых, является способом изъятия государством ресурсной ренты у компаний, занимающихся добычей полезных ископаемых. Таким образом, если первая страна ЕАЭС продает второй энергетический товар без экспортной пошлины, то вторая страна недоплачивает за каждую единицу товара сумму, равную действующей экспортной пошлине в первой стране, получая его по цене ниже мировой примерно на величину этой экспортной пошлины.

При расчете прогнозных значений нефтегазового трансферта на период 2016-2017 гг. необходимо учитывать параметры планируемого налогового маневра, существенно меняющего предельные ставки экспортных пошлин на нефть (42% в 2015 году, 36% в 2016 году и 30% с 2017 года) и расчетные коэффициенты экспортных пошлин на нефтепродукты как доли пошлин на нефть. Более того, такой налоговый маневр в нефтегазовой отрасли может способствовать смещению акцентов интеграции с перераспределительных на созидательные [3].

Поэтому представляется целесообразным в срок до 2025 года (когда, согласно договору о ЕАЭС, должен начать функционировать общий нефтегазовый рынок) полностью перейти к изъятию ренты

из нефтегазового сектора через налог на добычу полезных ископаемых, увеличив сборы от данного налога так, чтобы это изменение одновременно с обнулением экспортной пошлины было нейтральным для нефте- и газодобывающего сектора. Это может усилить мотивацию к снижению нетарифных барьеров в торговле товарами и услугами, поскольку такое снижение станет основным источником повышения конкурентоспособности как интеграционного объединения в целом, так и отдельных его участников [2].

Даже для таких экономически мощных игроков, как Россия, ЕАЭС – важнейший фактор хозяйственного роста. ВВП России, по мнению некоторых экономистов, может, благодаря вступлению страны в рассматриваемое объединение, получить мощный стимул роста. Показателей увеличения ВВП могут достичь и другие страны-участницы ЕАЭС – Армения, Казахстан, Киргизия, Беларусь.

Кроме позитивного экономического эффекта, страны-участники ЕАЭС, как ожидается, будут интегрироваться также и в социальном аспекте. Международные бизнес – активности, как считают многие эксперты, будут способствовать установлению партнерских связей, стимулировать культурный обмен, укреплять дружбу наций. Интеграционные процессы облегчены общим советским прошлым народов, живущих в странах Евразийского экономического союза. Очевидна культурная и, что очень важно, – языковая близость государств ЕАЭС. Состав организации формируют страны, в которых русский язык привычен для большей части населения. Таким образом, многие факторы могут способствовать успешному решению задач, которые стоят перед главами государств, входящих в Евразийский экономический союз [3].

В числе важнейших задач в рамках развития Евразийского экономического союза – создание ряда наднациональных учреждений, деятельность которых будет направлена на содействие интеграционным хозяйственным процессам. В соответствии с рядом публичных источников, предполагается формирование некоторых базовых институтов ЕАЭС.

Прежде всего, это комиссии по экономике; по сырьевым ресурсам (она будет заниматься установлением цен, а также квот для товаров и топлива, координировать политику в сфере оборота драгоценных металлов); по межгосударственным финансово-промыш-

ленным объединениям и предприятиям; по вводу денежной единицы для расчетов; по вопросам экологии.

Также предполагается создание особого Фонда, в компетенции которого – сотрудничество в самых разных сферах: в экономике, в области развития науки и техники. Предполагается, что данная организация будет заниматься вопросами финансирования различных исследований, помогать участникам сотрудничества в решении широкого круга вопросов – правовых, финансовых или, например, экологических.

Другие важнейшие наднациональные структуры ЕАЭС, которые планируется создать – это Международный инвестиционный банк, а также арбитраж Евразийского экономического союза. В числе успешно созданных объединений, входящих в структуру управления ЕАЭС, – Евразийская экономическая комиссия.

ЕЭК была создана в 2011 году, то есть еще до того, как был подписан договор о создании ЕАЭС. Ее учредили Россия, Казахстан и Беларусь. Изначально данная организация создавалась для управления процессами на уровне такой структуры как Таможенный Союз. ЕАЭС – структура, в развитии которой Комиссия призвана непосредственно участвовать сейчас.

В ЕЭК учреждены совет и коллегия. В составе первой структуры должны находиться заместители глав правительств государств-участников объединения. В коллегии должны работать по три человека из стран-участниц ЕАЭС. В рамках Комиссии предусмотрено создание отдельных департаментов. Евразийская экономическая комиссия – важнейший, но не самый главный наднациональный орган управления ЕАЭС. Она подчинена Высшему Евразийскому экономическому совету.

Что же касается оценки аналитиками иных перспектив развития ЕАЭС, выше было отмечено, что некоторые эксперты считают, что одновременно с экономической интеграцией неизбежно политическое сближение государств-участников объединения. Есть специалисты, которые разделяют данную точку зрения. Есть эксперты, совершенно не согласные с ней. Главный аргумент тех аналитиков, которые видят перспективы политизации ЕАЭС – то, что Россия как ведущий экономический игрок объединения, так или иначе будет влиять на принимаемые властями государств-участников ЕАЭС решения. Противники

данной точки зрения считают, что как раз наоборот, не в интересах РФ проявлять чрезмерную заинтересованность в политизации соответствующего международного объединения [3].

При условии соблюдения баланса между экономической и политической составляющей в ЕАЭС перспективы союза, исходя из ряда объективных показателей, оцениваются многими аналитиками как весьма позитивные. Так, суммарный ВВП государств-участниц рассматриваемой структуры будет сопоставим с показателями лидирующих экономик мира. С учетом научного и ресурсного потенциала ЕАЭС объемы хозяйственных систем стран-участниц союза могут значительно вырасти в дальнейшем.

Относительно сотрудничества на мировом уровне, по мнению ряда аналитиков, перспективы сотрудничества с ЕАЭС привлекательны для стран, которые, казалось бы, далеки от экономического пространства, формируемого странами, подписавшими договор о ЕАЭС. Например, соглашение о свободной торговле с ЕАЭС подписал Вьетнам.

Проявляют интерес к сотрудничеству Сирия, Египет, КНР, Израиль, Пакистан и иные государства. Это дает аналитикам повод говорить о том, что Евразийский экономический союз может стать мощнейшим игроком мирового рынка [2].

Соглашения о зоне свободной торговли (ЗСТ), подразумевающие лишь взаимное обнуление импортных пошлин (первая стадия серьезной экономической интеграции), дают для ЕАЭС в целом положительный экономический эффект как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе. С точки зрения влияния на валовой продукт наибольший выигрыш для России, что вполне естественно, достигается в предполагаемой ЗСТ с наиболее значимым торговым партнером – Европейским союзом (около половины всего товарооборота).

Другие возможные соглашения дадут более скромные результаты: выигрыш экономики от ЗСТ со странами, которые могут образовать такое интеграционное объединение как Транстихоокеанское партнерство (ТТП; В ТТП участвуют Австралия, Бруней, Вьетнам, Канада, Малайзия, Мексика, Новая Зеландия, Перу, Сингапур, США, Чили, Япония.), от ЗСТ со странами блока АСЕАН и иными государствами.

Казахстан также может ожидать положительный эффект как в долгосрочной, так и в краткосрочной перспективе. Но этого нельзя сказать о Беларуси. Если соглашения о свободной торговле с развивающимися странами дают ей положительный результат, то ЗСТ с развитыми странами в основном негативно влияет на белорусскую экономику из-за структуры экспорта РБ в РФ, на которой сильно скажется либерализация торгового режима вследствие смещения спроса со стороны России с белорусских товаров на товары стран-партнеров. Наибольшие потери Белоруссия может понести от ЗСТ ЕАЭС с ЕС и странами ТТП, наименьшие – от ЗСТ с Новой Зеландией [3].

Однако предусматривается, что потери Беларуси будут при таком раскладе значительно меньше выигрыша России, не говоря о совокупном выигрыше экономик РФ и Казахстана, поэтому решение вопроса о перераспределении выигрыша внутри ЕАЭС необходимое условие интеграции с развитыми странами. В то же время следует принимать во внимание недостаточность этого условия: для развития интеграции со странами дальнего зарубежья в инвестиционной сфере желательно создавать конкурентоспособные производства и улучшать инвестиционный климат внутри ЕАЭС.

Можно компенсировать потенциальные потери Беларуси от соглашений ЕАЭС с развитыми странами, например, временно изменив в ее пользу нормативы распределения доходов от ввозных пошлин. В то же время взаимные трансферты внутри ЕАЭС, несмотря на их масштабы, не учитываются при принятии решений о ЗСТ. Беларусь наряду с Россией, Казахстаном – полноправный член ЕАЭС и имеет право вето по любому важному вопросу. Это приводило, например, к блокированию белорусской стороной в 2012 году создания ЗСТ с Новой Зеландией, потери от которой возникали бы, прежде всего в молочной промышленности, субсидируемой, в том числе за счет ресурсов, полученных от российского нефтегазового трансферта. В начале 2014 года стороны были близки к подписанию соглашения с Новой Зеландией именно за счет принятия Россией обязательства, закупать белорусское масло в желательных для этой страны объемах [3].

При обсуждении перспектив различных ЗСТ целесообразно, во-первых, учитывать существующие трансферты белорусской сто-



роне; во-вторых, минимизировать их за счет налогового маневра в нефтегазовом секторе. Кроме того, необходимо разработать механизм перераспределения выигрыша и компенсации возможных потерь для участников ЕАЭС от тех или иных ЗСТ. В противном случае реализовать потенциальный положительный экономический эффект от интеграции ЕАЭС с другими странами не удастся.

Существуют и некоторые иные проблемы. Идеология интеграционного объединения ЕАЭС базируется на двух основных принципах 1) согласованная торговая политика по отношению к остальным странам; 2) образование и функционирование единой таможенной территории.

Применение санкций в отношении тех или иных стран или товаров лишь противоречит этим базовым принципам. Например, применение с августа 2014 года Россией антисанкций к производителям продовольствия из США, ЕС, Австралии, Норвегии и Канады при отсутствии подобных решений в Беларуси и Казахстане нарушил первый базовый принцип: торговая политика трех членов ЕАЭС, на тот момент ТС, стала менее согласованной. Позже российское правительство исключило из санкционного списка некоторые продовольственные продукты, однако иные так и остались в данном списке [3].

В общей конструкции ЕАЭС такая ситуация входит в противоречие с функционированием единой таможенной территории, поскольку при пересечении внешней таможенной границы товар должен свободно перемещаться внутри интеграционного объединения. В новых условиях из Беларуси можно ввозить в Россию без ограничений белорусские товары, но нельзя продовольственные товары из стран санкционного списка. Определение для каждого товара, белорусский он или нет, в СНГ на практике регулируется правилами происхождения. Прописанные в СНГ правила подразумевают предоставление документов о происхождении товара при пересечении таможенной границы (сертификат происхождения по форме СТ-1). Так как в 2010 году были ликвидированы таможенные границы между РФ, РБ и РК, то на сегодняшний день дополнительные проверки происхождения товаров стали затруднительными, все-таки внутри идеального таможенного союза перемещение товаров должно осуществляться свободно, как и перемещение товаров внутри страны [3].

ЕАЭС далеко не идеален – внутри него много нетарифных барьеров, экспортные пошлины определяются самостоятельно каждой страной, нет единого органа ветеринарного и фитосанитарного надзора. Решения об эмбарго на импорт товаров еще больше отдаляет его от идеала.

В целом возможны три варианта развития событий в подобных случаях: 1) торговая политика становится согласованной за счет присоединения всех стран-участниц ЕАЭС к стране, вводящей санкции; 2) торговая политика становится согласованной за счет отмены санкций; 3) применение санкций одним государством-участником ЕАЭС сохраняется, однако в этом случае говорить об ЕАЭС как интеграционном объединении Евразийский экономический союз можно будет весьма условно.

Поскольку первый вариант вряд ли реализуем из-за экономической нецелесообразности, то выбирать придется из двух других. Что же касается взаимоотношений ЕАЭС и Украины, как и при обсуждении вопроса интеграции со странами Европы или Азиатско – Тихоокеанского региона, следует учитывать, что передача на наднациональный уровень вопросов совместной торговой политики в ЕАЭС (а ранее – в Таможенном союзе) означает необходимость проводить согласованную политику по отношению ко всем торговым партнерам, в том числе по СНГ.

В конце 2014 года в рамках взаимодействия стран ЕАЭС с другими странами СНГ широко обсуждалась возможность повысить ставки импортных ввозных пошлин для товаров из Украины и Молдавии с преференциального (нулевые ставки почти на все товары) до уровня режима наибольшего благоприятствования, то есть до уровня пошлин в торговле со странами дальнего зарубежья. Аналогичная ситуация может возникнуть при вовлечении других стран СНГ в интеграцию со странами остального мира [3].

Для Украины соглашение об ассоциации с ЕС – фактически готовый (хотя и неполный) список институциональных преобразований в экономике. То, как на самом деле соглашение будет исполнено, зависит от политической воли руководства этой страны: возможны как добросовестное выполнение взятых на себя обязательств, так и их саботаж. С точки зрения развития интеграционных процессов внутри ЕАЭС важно, что если Россия в одностороннем

порядке будет вводить пошлины на товары из Украины, то, как и в случае одностороннего запрета на импорт продовольствия из США, ЕС, Австралии, Норвегии и Канады, это не будет соответствовать базовому принципу Таможенного союза – единство торговой политики по отношению к третьим странам. Кроме того, это будет противоречить базовым принципам подписанного в мае 2014 года соглашения о Евразийском экономическом союзе, в котором декларируется такая степень глубины интеграции, как общий рынок [2].

Безусловно, риски потерь в первую очередь для экономики России и в целом для экономик стран ЕАЭС из-за интеграционных процессов стран СНГ с ЕС существуют, однако они возникают вследствие неучастия ЕАЭС в такой интеграции: отказываясь от нее, утрачивается один из немногих доступных источников роста. Кроме того, отказ от интеграции с ЕС при одновременном ее развитии некоторыми странами СНГ еще больше увеличивает такие потери [2].

Таким образом, подводя итог, хотелось бы отметить, что в последнее время в связи с произошедшим снижением цен на нефть и ослаблением российского рубля, экономическая ситуация в странах ЕАЭС резко осложнилась. Спрос на национальные товары на российском рынке сократился, национальные валюты испытывают сильное давление. В итоге, в результате сокращения экономик уменьшаются инвестиции.

С одной стороны, привлекательность евразийского интеграционного проекта в условиях разразившегося экономического кризиса в России падает: одно дело – объединение вокруг богатого государства-лидера, другое – интеграция со страной, которая имеет серьезные экономические проблемы и конфликтует с ведущими мировыми экономиками.

С другой – что бы ни говорили политики о возможности «сойти с поезда», выход из ЕАЭС выглядит чрезвычайно проблематичным. Хотя он и предусмотрен Договором о ЕАЭС, урегулирование финансовых вопросов займет достаточно много времени и средств (например, вопросы по полученным льготам). Но основная проблема в том, что для смены внешнеполитической и экономической стратегии нужны очень большие ресурсы. А у альтернативных центров сил в настоящее время отсутствуют достаточные свободные средства для поддержания слабых национальных экономик стран-членов ЕАЭС [3].

## Литература

1. Кнобель, А. Евразийский экономический союз: перспективы развития и возможные препятствия // Вопросы экономики. 2015. № 3. С. 87-108.

2. Интернет-ресурс // Размещение статей и перепубликация // ЕАЭС – что это? Евразийский экономический союз: страны // <http://fb.ru/article/189204/eaes---chto-eto-evraziyskiy-ekonomicheskii-soyuz-strany>. Дата доступа: 22.02.2016.

3. Евразийское обозрение. № 4. (2015). Перспективы развития ЕАЭС в условиях экономического кризиса. С. 2-6. // [http://belinstitute.eu/sites/biss.newmediahost.info/files/attached-files/BISS\\_ER\\_04\\_2015ru.pdf](http://belinstitute.eu/sites/biss.newmediahost.info/files/attached-files/BISS_ER_04_2015ru.pdf)

### **Лойко А. И. Евразийская компонента в художественной и технической культуре исторических эпох**

В качестве предмета исследования мы берем две исторические эпохи, связанные с XV-XVI и XX-XXI столетиями. Выбор обусловлен тем, что в 2017 году евразийский регион оказался в эпицентре двух исторических событий, связанных с 500-летием начала книгоиздательской деятельности в регионе и 100-летием революционных событий в Петербурге, трансформировавших индустриальную карту огромного региона на основе ГОЭЛРО. Между ГОЭЛРО и достижениями евразийских государств в области энергетики и промышленности мы видим прямую связь. На основе этого ресурса Казахстан и Россия стали крупными центрами мировой энергетики.

Практика книгопечатания (типографского дела) была актуализирована в евразийском регионе уроженцем белорусского города Полоцка Ф. Скориной. Он сформулировал в процессе реализации книгоиздательской деятельности основные принципы художественной и технической эстетики евразийской специфики. Им был освоен литерный набор кириллицы и создана оригинальная ее графика. Печатный станок был сконструирован им в соответствии с фундаментальными принципами технического дизайна. Эти принципы были им сформулированы и включали требования простоты, максимальной эффективности и удобства, мобильности. Последний принцип был очень важен в условиях постоянных переездов. Ф. Скорина

осуществлял книгоиздательскую деятельность в Праге, Вильно, Кенигсберге. Печатное оборудование было компактным, легко перевозилось и быстро размещалось в помещениях, выделявшихся для издательской деятельности. Творческая и конструкторская активность Ф. Скорины осуществлялась в эпоху Возрождения. В Западной Европе модернизм этой эпохи проявился в критике традиционных духовных институтов общества, обосновании светского образа жизни. Религиозный традиционализм и атеизм гуманистов создали пространство конфронтации, в пределах которого пострадали такие ученые как Дж. Бруно, Г. Галилей. В Северной Европе возобладали практики, которые трансформировали христианство под потребности городских слоев населения в предпринимательском, рыночном образе жизни. Выражением этих потребностей стала Реформация. В области изобразительного искусства Ватикан интегрировал художественные практики Возрождения в духовную традицию в форме барокко. Книгопечатание и университетское образование в Западной Европе были акцентированы на создании единого культурного пространства. В это пространство была интегрирована территория Беларуси. Молодежь получала образование во многих европейских университетах с XV столетия. Она была посвящена в основную проблематику европейской культуры. Достаточно сказать, что гуситы проповедовали свои идеи в Витебске уже в XIV столетии.

Ф. Скорина через книгоиздательскую деятельность видел возможность создания доступного белорусам и жителям Евразии книжного образования. С целью распространения книг он посетил Москву. Он осуществлял свою деятельность в парадигме, акцентированной на конструктивном использовании духовной традиции на основе Библии. В предисловиях к своим изданиям он писал об огромном духовном и познавательно-нравственном содержании Библии, о доступности ее текста, создающего уровень духовного и образовательного диалога верующего с ее нравственным содержанием [1. с.267]. При таком подходе отсутствует противостояние религии и науки. Библия трактуется как духовный феномен, способный пробудить в человеке связь с фундаментальными ценностями идентичности, выражающимися в любви к родной земле. Идея Ф. Скорины заключалась в концепте движения индивидуального и массового сознания через православие к национальным особенно-

стям культуры, идентичности. В рамках парадигмы этого представления развернули книгоиздательскую деятельность православные братства и белорусские магнаты, которые покровительствовали Н. Федорову и П. Мстиславцу, М. Смотрицкому. Модернизм в духовной эволюции белорусских мыслителей завершался, как правило, атеизмом. Подобную эволюцию прошли С. Будный и К. Лыщинский. В области государственной политики эволюция модернизма естественного права завершилась благодаря усилиям Л. Сапеги не конфронтацией политических практик, а их трансформацией в теорию и практику толерантности, имевшей юридические гарантии Конституции под названием Статутов Великого Княжества Литовского. Уникальный опыт Беларуси в создании атмосферы диалога культурных практик, толерантности, был прерван общей европейской атмосферой конфронтации, получившей название Контрреформации. Православию Беларуси на уровне братств, пришлось противостоять давлению институциональных структур, преследовавших цель минимизации последствий эпохи Возрождения и Реформации.

Главный признак перехода от одной исторической эпохи к другой определен Ф. Ницше в XIX столетии как переоценка всех ценностей. Для сторонников модернизма это означало возможность не только быть зрителями становления техногенной реальности в модификации второй промышленной революции, но и активными создателями практик конструирования объективной реальности, визуальных форм ее представления. В эстетике изобразительного искусства, литературы, архитектуры, промышленного дизайна возникла атмосфера творческой экспериментальной лаборатории под влиянием социалистических и коммунистических идей и течений. Будущее доминировало по всем направлениям мышления. Произошел разрыв с прошлым. Эстетика искусства модернизма генерировала футуризм, фовизм, сюрреализм, импрессионизм, кубизм. Творческие экспериментальные лаборатории находились во Франции, Италии, Испании, где социалистические идеи имели наибольшее распространение. Особую кросс культурную миссию выполнял Париж. Здесь была создана инфраструктура художественных галерей, в которых произведения искусства не только выставлялись, но и предлагались для приобретения в частные коллекции. Среди кол-

лекционером было немало выходцев из Евразии, в первую очередь, из России. Вкладывая капитал в частные собрания, владельцы с помощью российских художников пытались осмыслить более глубокие основания правильности сделанных ими покупок. Российские художники получали уникальную возможность видеть оригинальные произведения, выполненные в технике футуризма, фовизма, кубизма, импрессионизма, сюрреализма. Интерес был настолько значительным, что сформировал вектор устойчивой практики пребывания художников из Российской империи в Париже. Одну из значительных групп в Париже формировали выходцы из Беларуси. Начало традиции межкультурного диалога заложил Л. Бакст, который преподавал в художественной академии Санкт-Петербурга [2]. Его учениками были многие художники, в том числе М. Шагал [3].

Параллельно с заимствованием и практическим освоением новых художественных практик в Российской империи шел активный процесс территориальной конфигурации творческих групп. Один из центров авангарда с участием выходцев из Беларуси возник в Грузии. Сформировался диалог двух евразийских культур.

Основы диалога философских культур Беларуси и Грузии были заложены принятием ими христианства, возникновением трансконтинентального пространства, в пределах которого в средние века доминировала тематика античного наследия, схоластики. Прямых контактов мыслителей Беларуси и Грузии в средние века не было, но их объединяла общая тематика византизма, неоплатонизма, аристотелизма. В белорусской культурной традиции средневековья доминировала тематика христианской антропологии и схоластики. Приоритет духовности обосновывался представителями патристики в лице К. Смолятича и К. Туровского на основе идей неоплатонизма [4]. Они имели епископский сан и на практике реализовывали основные принципы праведной христианской жизни. Схоластика в Беларуси была акцентирована на вопросах образования. Роль сыграл аристотелизм. Выдающуюся роль в реализации схоластики сыграла белорусская просветительница Е. Полоцкая. Осмыслению ее духовного наследия была посвящена международная научная конференция, которая прошла в 2016 году в Белорусском национальном техническом университете в рамках фестиваля «Радость Пасхи» [5].

В Грузии философская культура возникла в пространстве античного наследия в III веке. Известность приобрела Колхидская школа риторики и философского образования. С принятием Грузией христианства в IV столетии начался период средневековой христианской рефлексии в форме патристики и схоластики. Интеллектуальное пространство Грузии в средние века формировалось на основе христианской духовной тематики. Было много образованных людей, основывавших свое мировосприятие на идеях неоплатонизма и аристотелизма. В их числе П. Ивер, И. Петрици, Е. Афонский. Постепенно в этой тематике усиливалась роль антропологии и художественной эстетики. Воплощением этого явления стало творчество Ш. Руставели, известное в Беларуси по поэме «Витязь в тигровой шкуре». В Беларуси в период позднего средневековья также имело место явление синтеза христианской антропологии с художественной эстетикой гуманизма, любви к родной земле. Это явление наиболее ярко проявилось в поэмах Н. Гусовского, в первую очередь, в поэме «Песня о зубре» [6].

С конца XVIII столетия Беларусь оказалась в пространстве Российской империи. Грузия также оказалась в этом пространстве. В условиях отсутствия внутренних границ у молодежи появилась возможность получать образование в Санкт-Петербурге. Одним из первых белорусских философов получивших образование в университете этого города был Н. Лосский. Он родился в Витебской губернии в 1870 году. Учился в Витебской гимназии. Город являлся сосредоточением разных культурных влияний. Сначала Н. Лосский поступил на естественнонаучное отделение Петербургского университета, а затем перевелся на историко-филологический факультет. Его интересы сосредоточились на философии. Его карьера в университете была довольно успешной. Он стал профессором, а затем в 1907 году доктором философии. В поле его философских интересов находилась проблематика духовности, сознания, мышления. Она была созвучна общей тенденции эволюции христианской антропологии к проблематике интуиции, психологии, аксиологии. Н. Лосский испытал влияние А. Введенского, В. Виндельбанда, В. Вундта, А. Бергсона [7. с.85]. Н. Лосский не смог ограничиться в понимании человека только логическими утилитарными аспектами мышления. По его мнению, у человека есть способность мышления



в виде интуиции, выводящая его в область духовности, где мировоззрение человека конфигурируют категории Добра, Истины, Красоты, Любви [8. с. 597].

В начале XX столетия кросс-культурную миссию диалога белорусских и грузинских философов выполнил Петербургский университет. Так, один из основоположников Тбилисского государственного университета, Ш.И. Нуцубидзе во время учебы в университете в Санкт-Петербурге посещал семинары, в организации которых важную роль играл белорусский философ Николай Лосский. В рамках семинара обсуждалась широкая тематика, связанная с вопросами аксиологии, психологии. Грузинский мыслитель продолжил свою философскую эволюцию во время пребывания в 1911-1914 годах в Лейпциге. Заметным для него было влияние К. Барта. Влияние аксиологической тематики предопределило во многом формирование на основе Тбилисского государственного университета исследовательского центра по ценностной проблематике. В результате в философии стало использоваться понятие тбилисской школы.

В начале XX столетия заметным явлением в Восточной Европе стал модернизм. В пределах Российской империи он приобрел массовое распространение и обширную географию. Одними из ведущих центров модернизма стали Витебск и Тбилиси. Эти центры стали местом организаторской и творческой деятельности выдающихся художников и поэтов, которых объединяла единое стремление к созданию новых форм художественной и технической эстетики. Модернизм Восточной Европы испытал сильное влияние со стороны западноевропейских творческих практик. Париж стал фактически общеевропейской столицей, где генерировались новые практики художественной эстетики. Беларусь делегировала в столицу искусства многих художников. В их числе Л. Бакст, М. Шагал, Х. Сутин. Они участвовали в уникальных проектах в Париже и Лондоне, акцентированных на популяризации восточноевропейского искусства. Одним из успешных был проект, осуществленный С. Дягилевым [9]. В Витебске на основе творческой лаборатории, функционировавшей в местном художественном училище, работали М. Шагал и К. Малевич [10]. К. Малевич остался в Восточной Европе, М. Шагал мигрировал в Западную Европу, в Париж. В Тбилиси на основе идей модернизма функционировала литературная группа и творческая группа худож-

ников, межкультурный статус которой обеспечил И.А. Зданевич. Он находился в постоянной переписке с М. Ларионовым, Н. Гончаровой, В. Маяковским, А. Крученых, Ф. Маринетти, М. Ле-Дантю. Фамилия Зданевичей символизирует межкультурную синергетику встречи белорусской и грузинской культур, опосредованную историческими событиями XIX столетия, когда территория Беларуси оказалась вовлеченной в целую серию восстаний, преследовавших цель восстановления Речи Посполитой. После поражения восстаний многие их участники или оказывались в ссылках, или сами выбирали себе страны, где над ними бы не довлела их причастность к политической деятельности. Зданевичы стали одной из таких семей. Они мигрировали в Грузию, и она стала для них местом спокойной жизни. При этом они имели возможность получения образования в Европе и осуществления преподавательской деятельности в Грузии. Именно в такой образованной семье произошло становление братьев Ильи и Кирилла Зданевичей.

Выделялся своей творческой и интеллектуальной деятельностью И. Зданевич. Результатом его активной переписки с одним из основателей футуризма, Ф. Маринетти, стал фундаментальный труд об искусстве модернизма [11]. В 1920 году И. Зданевич выехал в Париж, где в условиях межкультурной коммуникации художников Западной и Восточной Европы, в том числе, Беларуси, совершенствовались художественные практики его деятельности [12].

В Тбилиси модернизм питался богатой литературной традицией. В этом городе произошло становление В. Маяковского как поэта и одного из создателей феномена серебряного века в Восточной Европе. Стиль стихотворений В. Маяковского отличается возвышенной лаконичностью, целевым строем предложений. Раннее проявление грузинского влияния на литературу Восточной Европы находим еще у М. Лермонтова, М. Горького. Кавказские войны XIX столетия создали уникальную среду для межкультурного общения европейских авторов с оригинальной грузинской культурой.

Восточноевропейский модернизм оказал влияние на становление оригинальных научных направлений. У истоков одного из них стоял уроженец Беларуси Александр Александрович Богданов (Малиновский). Он известный экономист, философ, политический деятель, ученый-естествоиспытатель. Его первая работа «Краткий курс

экономической науки» до 1917 года издавалась семь раз. В работе «Всеобщая организационная наука» им были сформулированы основные принципы тектологии, акцентированной на взаимосвязи социально-экономических, энергетических и биологических процессов. Он разработал понятия «цепная связь», «закон наименьших», «принцип минимума», необходимые для построения кибернетических моделей, решения планово-экономических задач.

В XX столетии под влиянием творческой атмосферы, созданной в интеллектуальном пространстве Беларуси Минской методологической школой, востребованными оказались работы грузинского мыслителя М.К. Мамардашвили. Сформировалось дискуссионное поле рефлексии по тематике его работ, акцентированной на феноменах философии, сознания, познания, эстетики [13]. Идеи Минской методологической школы вызревали на базе кафедры философии Белорусского национального технического университета. Создатель методологической школы В.С. Степин начинал свое философское образование с книг Н. Лосского [14.с.379]. 15 лет В.С. Степин проработал на кафедре. Он преподавал широкий спектр дисциплин, в том числе на архитектурном факультете. Занятие архитектурной эстетикой было очень глубоким. С этой целью В.С. Степин прошел курс теории архитектурной композиции в ЛВПХУ имени В. Мухомовой.

В результате сформировалась междисциплинарная идея реконструкции науки через категории культуры. Дизайн стал одним из ключевых направлений образовательной деятельности Белорусского национального технического университета, поскольку в нем наиболее ярко выражена атмосфера творческой лаборатории, культивировавшаяся в работах М.К. Мамардашвили.

М. Ларионов констатировал важную особенность цивилизационной идентичности художественной культуры. Она созвучна идеологии евразийства. М. Ларионов пишет: «Мы стремимся к Востоку и обращаем внимание на национальное искусство. Мы протестуем против рабского подчинения Западу, возвращающего нам наши же и восточные формы в опошленном виде и все нивелирующего» [15]. Возник феномен, известный на Западе, как русский авангард. Этот феномен имел продуктом своей деятельности серебряный век в российской культуре. Он интегрировал различные виды культурной деятельности.

В изобразительном искусстве ключевую роль играли персоналии М. Кандинского, К. Малевича, М. Шагала. В литературе известность получили творческие поиски А. Белого, А. Блока, В. Маяковского, В. Хлебникова, Б. Пастернака. В области технической эстетики, представленной дизайном и промышленной архитектурой, выделялись творческие идеи В. Татлина, А. Родченко, Л. Поповой.

В. Татлин экспериментировал в области материаловедения, создавал висячие композиции-конструкции, занимался проектированием. Он предложил разнообразить язык современной архитектуры за счет синтеза ее со скульптурой, живописью, бионикой. На основе этого синтеза он предложил проект памятника III Интернационала, бионический летательный аппарат «Летатлин». В проекте памятника было заложено много оригинальных архитектурных решений. Речь шла о сооружении башенного типа высотой четыреста метров в виде открытого металлического каркаса. По уровням конструкции предполагалось подвесить четыре модуля с достаточно большим объемом. Модули имели вид геометрических фигур. Они должны были вращаться вокруг своей оси. Предполагалось использовать различные материалы.

В двадцатые годы XX столетия область применения промышленной архитектуры и технической эстетики из-за гражданской войны была ограничена одной уникальной стратегией индустриализации Евразии, получившей название ГОЭЛРО. В рамках этой программы энергетике отводилась ключевая роль в создании промышленной и культурной инфраструктуры. При этом В.И. Ленин, инициировавший эту программу, опирался на уже существовавший в Российской империи дореволюционный опыт электрофикации городских пространств, транспортных систем, промышленных зон. Подобный опыт электрофикации городского пространства был накоплен в Беларуси. Он был приобретен на уровне городских властей, благодаря энтузиазму таких людей, как К. Гуттен-Чапский. Он возглавлял минскую городскую власть в период с 1890 по 1901 год.

Вопрос о введении в городе электрического освещения возник в 1892 году. Было закуплено оборудование. Оно было установлено в здании водокачки в пределах города Минска. Был установлен паровой котел, паровая машинная система Вестингаузен, динамомашинные системы Балтийского электрического завода. Установленное

оборудование трансформировало здание водокачки в здание первой в Минске электрической станции. Это событие произошло 12 января 1895 года. В 1899 году станция получила название «Эльвод». От нее по городу протянулась система электропитания уличного освещения. Использовались лампы накаливания фирмы Габриэль и Анжено и лампы вольтовой дуги Сот-Гарле. Благодаря усилиям К. Чапского город Минск приобрел необходимую инфраструктуру коммуникаций, культуры, канализации, водоподачи, медицинского обслуживания, социальной помощи.

Инженеры и технические специалисты оказались востребованными в рамках реализации программы ГОЭЛРО. Благодаря этой программе была обеспечена преемственность в деятельности городских властей, государственных учреждений и организаций. Радикальные проекты и дискуссии между сторонниками модерна переместились в область изобразительного искусства и литературы. Они прекратились в конце двадцатых годов, когда в советской культуре стали доминировать практики социалистического реализма. Биография многих представителей культуры двадцатых годов полна трагических событий. Немногие из них нашли себе место в новой парадигме творческой лаборатории. Редким исключением стала биография и творчество советского казахстанского художника, иллюстратора, декоратора, писателя С.И. Калмыкова. Этот авангардист творил до шестидесятых годов XX столетия. Он создал более тысяч картин в жанре фантастического экспрессионизма. Он родился в Самарканде, работал в Оренбурге и городах Казахстана. Он стал воплощением межкультурного вектора эволюции народов среднеазиатского региона. За относительно короткий период истории XX столетия Казахстан превратился в крупнейшее государство Средней Азии. На его территории осуществляется разработка нефтяных месторождений, ведется добыча каменного угля, руд, использующихся в черной и цветной металлургии. В акватории Каспийского моря возникли условия для экономической интеграции Казахстана, России, Азербайджана, Туркменистана, Ирана на основе единых принципов энергетической политики, международных договоренностей, регулирующих условия совместной взаимовыгодной хозяйственной деятельности. ЕХРО 2017 дает возможность

евразийскую экономическую интеграцию дополнить методологией интеграции интеграций.

### Литература

1. Жаўняровіч, П. Публіцыстычны вобраз Францыска Скарыны ў эсэ Уладзіміра Караткевіча / П. Жаўняровіч // *Стылістыка: мова, маўленне і тэкст*. – Мінск, 2017.

2. Счастный, В. Лев Бакст / В. Счастный. – Минск, 2016.

3. Подлинский, А. Марк Шагал / А. Подлинский. – Витебск, 1999.

4. Жоголь, Н.Н. Кирилл Туровский: истоки христианской православной культуры в Беларуси / Н.Н. Жоголь // *1025 лет крещения Руси: философское осмысление исторических событий. Материалы Международной научной конференции (Минск, 7 мая 2013 года) и круглого стола (Минск, 2 мая 2014 года)*. – Минск, 2016. С. 76-82.

5. Духовные ипостаси Евфросинии Полоцкой: историческая и современная. Материалы международной научной конференции (Минск, 12 мая 2016 года). – Минск, 2016.

6. Лойка, А. І. Ідэі М. Гусоўскага і актуальныя праблемы сучаснага тэхнагеннага свету / А. І. Лойка // *Веснік БДУ. Серыя 3*. 1994. № 1. С. 28-31.

7. Бабосов, Е.М. Философский интуитивизм и иерархический персонализм Н.О. Лосского – соединительное звено между менталитетом белорусской интеллектуальной элиты и русской философией первой половины XX века / Е.М. Бабосов // *Русская философия в духовно-культурном пространстве Беларуси: история и современность*. – Минск, 2013. С. 80-86.

8. Лосский, Н.О. Избранное / Н.О. Лосский. – М., 1991.

9. Лойко, А.И. Философия межкультурных отношений: Беларусь в диалоге цивилизаций / А.И. Лойко, В.А. Семенюк, Л.Е. Лойко, В. Юйхун. – Минск, 2012.

10. Ле Фоль, К. Витебская художественная школа (1897-1923) / К. Ле Фоль. – Минск, 2007.

11. Зданевич, И. Футуризм и всечество / И. Зданевич. – М., 2014. Т.1.; Т.2.

12. Зингерман, Б.И. Парижская школа / Б.И. Зингерман. – М., 1993.

13. Философы XX века: Мераб Мамардашвили. Материалы республиканских чтений – 3. – Минск, 2000.

14. Синтез философии, науки, культуры. К 80-летию академика В.С. Степина. – Минск, 2014.

15. Ларионов, М. Предисловие / М. Ларионов // Каталог выставки картин группы художников «Мишень». – М., 1913.

### ***Медведев Н. В. Проблемы межкультурных отношений в ракурсе витгенштейновской философии***

Межкультурная коммуникация становится все более и более необходимой для человеческих индивидов, живущих в мультикультурной социальной среде; она важна для осуществления плодотворного сотрудничества между государствами и общественными институтами в современном глобальном мире. При этом всегда присутствуют риски неверного понимания или отказа признавать другую точку зрения. Примитивно-наивная мировоззренческая позиция зачастую выражается в презрительном отношении к чужим культурам или их представителям. Иной, рациональный подход предполагает поиск ответа на вопрос: возможно ли в целом понять способ жизни, ценности, предпочтения, привычки или верования носителей чужой культуры?

Глобализация экономических обменов и массовых коммуникаций ведет к нивелированию культурных различий, угрожает их полному исчезновению [1]. Данное обстоятельство вызывает беспокойство у тех, кто на эмоциональном уровне ощущает неразрывную связь с конкретной культурной идентичностью, сложившимися традициями, принятыми социально-культурными нормами, ценностями, языком. Проявляются симптомы возможного ослабления или даже разрушения общепризнанных традиционных ценностей по причине повсеместного распространения принципов когнитивного и морального релятивизма. Глобальные вызовы и сопровождающие их межэтнические, межконфессиональные противоречия приводят к повышению уровня тревожности у людей.

В представленном докладе раскрывается эвристический потенциал понятия семейного сходства Витгенштейна для обсуждения проблемы межкультурных отношений в современном глобализирующемся мире. Известно, что отношения между представителями различных культур далеко не гладкие; обнаруживается напряжен-

ность на уровне жизненных, бытовых историй, а также на социальном и политическом уровне [2, p. 295].

Поначалу может показаться, что источником противоречия в кросс-культурных отношениях выступает несоизмеримость культур. Если культуры действительно несоизмеримы между собой, тогда легко объяснить природу препятствий на пути к достижению согласованной межкультурной коммуникации. Однако признание тезиса о несоизмеримости культур никак не помогает нам решить в позитивном ключе вопрос о межкультурных отношениях. Впрочем отказ принимать данную гипотезу также малоэффективен.

Витгенштейновское понятие семейного сходства ставит под сомнение распространенное утверждение о субстанциональной природе культурных идентичностей. Следует отметить, что применение данного методологического термина не ведет автоматически к отрицанию объективности феномена личностной идентичности, на который накладывают свой отпечаток культурные особенности. Личностная идентичность содержит набор культурных компонентов: она, безусловно, существует и имеет полное право на социальное признание. С помощью понятия семейного сходства можно избежать определенных трудностей, связанных с представлением о природе личностной идентичности и с неопределенностью границ понятия культурной идентичности.

Л. Витгенштейн в своей работе «Философские исследования» (§§ 65–76) предложил рассматривать содержание понятий (например, «игра», «язык», «число») не как что-то неопределенное и расплывчатое (поскольку это не сводится к одной общей черте), а скорее как совокупность сходств, обнаруживаемых в их употреблении [3, с. 110-111]. Слово может приобретать значение и правильно применяться для обозначения различных объектов, если эти объекты находятся в отношениях семейного сходства. Понятие семейного сходства используется Витгенштейном в качестве средства для развенчания нашего привычного представления о значении как объекте (денотате), обозначаемым словом. Можно прибегнуть к методу семейного сходства при рассмотрении проблемы культурной идентичности в системе межкультурной коммуникации.

Первый случай возможного применения метода семейного сходства относится к ситуациям, когда выясняется, что индивиды, кото-



рые, как принято считать, подпадают под коллективно идентифицируемое наименование культурной целостности, никогда в точности не совпадают с ее фиксируемыми свойствами. Как, например, существуют виды птиц близкие к прототипу, связанному со словом «птица», или виды птиц более или менее периферийные в отношении прототипа (страусы, пингвины, Археоптерикс), точно так же существуют и личностные идентичности, некоторые из которых лучше всего отражают прототип культурной идентичности, или, напротив, оказываются маргинальными к нему [2, р. 296]. Отсюда мы начинаем понимать, что не следует принуждать людей бороться за «чистоту» своей культурной идентичности (под страхом быть вытесненными из нее полностью).

Второй случай обращения к понятию семейного сходства уместен тогда, когда мы понимаем, что коллективно идентифицируемые наименования культурной целостности не вполне соответствуют определенным моделям, так как они находятся в отношениях семейного сходства. Применение метода семейного сходства сфокусировано на понятии культурной идентичности человеческих субъектов. Виды культурной идентичности трудно однозначно определить и разграничить. Почему бы нам не проанализировать существующие виды культурной идентичности в многообразных измерениях? Тогда можно допустить, что любое значение, приписываемое каждому из этих измерений, способствует связыванию одного вида культурной идентичности с другими на основе определенной совокупности сходств. Отсюда мы приходим к выводу, что не бывает абсолютно изолированной, отдельной культурной идентичности.

Третий шаг возможного применения витгенштейновской перспективы к обсуждаемым проблемам относится к ситуациям, когда метод семейного сходства воспроизводится как способ деконструкции самого понятия общего представления, чье существование рассматривается по аналогии с существованием реальных вещей. В этой связи культурные идентичности (на типологическом уровне) оказываются ничуть не более реальными вещами, чем наши общие представления. Описания культурных идентичностей не есть более или менее точные описания предметностей, обнаруживаемых в эмпирическом мире; скорее это контекстуально-выведенные обобще-

ния на основе принятых индивидами представлений. Они служат для построения стереотипов (или моделей) поведения, которые в свою очередь нацелены не на отображение действительности, а на выполнение нормативной функции.

Наиболее распространенный подход в решении проблемы межкультурной коммуникации по-прежнему осуществляется (следуя рассуждениям Витгенштейна в Философских исследованиях – § 71, § 88, § 99) на основе идеала точного определения границ используемых терминов. Изменение подхода с позиции идеи семейного сходства поможет нам справиться с описанными выше проблемами и предотвратить их возникновение в будущем.

Таким образом, применение понятия семейного сходства в практике социокультурных исследований нацелено на устранение трудностей (прежде всего концептуального характера), возникающих в процессе межкультурного диалога через признание уникальности и автономности различных культур. Метод семейного сходства вовсе не постулирует тезис о несоизмеримости культур, с его помощью можно сопоставлять свою и чужие культуры, достигая их понимания, но не благодаря какому-то особому рецепту, а прослеживая конкретные цепи сходств, открывающихся нам в ландшафте культурных особенностей. Витгенштейновский подход, таким образом, подрывает любые бесплодные попытки определить границу «чистых» культурных идентичностей, и заостряет наше восприятие культурных различий и национально-культурной самобытности.

#### Литература

1. Медведев, Н.В. Сущность и противоречие глобализации / Н.В. Медведев // Культура и глобализация: традиция, память, идентичность. – Тамбов, 2015. – С. 15–21.
2. Sbisa, M. Against cultural identity: a family resemblance perspective on intercultural relations / M. Sbisa // Cultures: Conflict-Analysis-Dialogue. – Kirchberg am Wechsel, 2006. – P. 295–297.
3. Витгенштейн, Л. Философские исследования / Л. Витгенштейн // Витгенштейн Л. Философские работы. – М., 1994. Ч.1.

## **Секция 1. Гуманитарная миссия ведущих университетов евразийского региона – перспективы развития сотрудничества в Год науки**

### ***Арпентьева М. Р. Университеты Евразии и мифы европейской интеграции в образовании***

Гуманитарная миссия ведущих университетов евразийского региона состоит в сохранении традиций образования, опиравшегося на труды великих просветителей и восстановлении лучших достижений образования СССР на постсоветском пространстве. Множество российских, белорусских, казахстанских, просветителей, писателей и поэтов, ученых и богословов внесли свой вклад в развитие культуры, науки и образования на евразийском континенте: Л. Гумилев, А. Леонтьев, К. Ушинский, Е. Полоцкая, Н. Гусовский, Я. Колас, Я. Купала, М. Богданович, А. Кунанбаев, М. Ауэзов, Г. Мусрепов и другие представители национальных культур. Благодаря их усилиям образование в СССР было признано ООН в XX лучшим в мире, образом для внедрения. Однако, Россия и многие другие страны пошли по иному пути. Современное высшее образование, в том числе в России, переживает стадию интенсивных преобразований, в том числе, преобразований деструктивных: уровень подготовки студентов, как в теоретическом, так и в практическом отношении снизился по сравнению с уровнем советского образования.

Пропаганда европейских подходов к организации обучения, воспитания и научных исследований гарантирует усиление оттока кадров, «утечки мозгов» в Европу и на Запад в целом. Обучающимся и даже учащимся навязывается система представлений о том, что на Западе образование и воспитание лучше, достойнее и престижнее, чем в России. Так, программа J. Monnet, имеет целью внесение европейского видения мира в систему высшего образования. Данная стратегия достигается через создание специальных учебных курсов, освещающих те или иные научные или практические вопросы с европейской точки зрения. В настоящий момент программа J. Monnet выступает важным компонентом общей программы Erasmus+. Однако, реальные цели этой программы очевидно иные. Как показала практика внедрения компетентностного и иных «европейских» под-

ходов, руководители многих вузов с удовольствием принимают участия в программах и инициативах, возможности которых по отношению к обучению, воспитанию и развитию учеников и студентов неизмеримо ниже действительно нужного образованию, воспитанию, производству и политике стран бывшего СССР: нравственной и идеологической гармонии, устойчивости, самостоятельности.

Смысл образования, согласно компетентностному подходу, состоит в том, чтобы сформировать квалифицированных потребителей и работников, а не творческих и самостоятельных и всесторонне развитых личностей. Нужно сформировать у обучаемых способности к решению проблем в разных видах и сферах деятельности, используя социальный опыт, в который включен и собственный опыт учеников. Содержанием образования является дидактически адаптированный – максимально усеченный и упрощенный – социальный опыт решения мировоззренческих, познавательных, политических, нравственных и других проблем. Смысл процесса обучения состоит в создании условий для формирования и развития у учеников опыта, необходимого для самостоятельного решения различных практических проблем («квалифицированного потребления»), которые и составляют содержание образования. При оценке образовательных результатов нужен анализ уровней образованности, которые достигнуты учениками на определенном этапе обучения, в том числе оценка уровней сформированности нравственно-этических качеств и технологии их формирования в ходе «нетрадиционных форм» обучения. Ценности и нравственность формируются, по мысли сторонников подхода, также так и знания умения. А сам список компетенций ставит перед экспертом или простым исполнителем вопрос о компетентности, душевном и нравственном здоровье самих разработчиков списков компетенций, а также формах их воспитания, позволяющим оптимистично и опрометчиво декларировать возможность воспитания нравственных качеств, наряду с примитивизированными и усеченными практическими знаниями и умениями «квалифицированного потребителя» [1; 2]. Компетентностный подход в образовании противопоставляется как якобы инновационный традиционному подходу знаний и умения, а также квалификационному подходу к определению целей, результатов и соответственно стандартов высшего профессионального обра-

зования [3, с.7-11]. Однако, исследователи традиционной школы отмечают, что компетентностный подход лишь «специально подчеркивает роль опыта, умений практически реализовать знания, решать задачи на этой основе» [5]. Многие также, как А.Л. Андреев ставят «кардинально инновационный» и продуктивный характер этого подхода под сомнение [6, с.7-12].

В целом, привнесение европейского измерения в системы высшего образования помогло достигнуть весьма значительных результатов: традиционное образование во многих странах бывшего СССР полностью разрушено, его носители лишены возможности транслировать ценности и механизмы образования: средняя и высшая школы стали бизнес – кластерами, не интересующимися ничем, кроме сверхприбыли. «Нужны серьезные государственные инвестиции в образование для перехода к новой модели и повышения качества образования», – так заканчивает свои размышления автор статьи о компетентностном образовании [7]. Самоочевидна эта же цель в проектах Erasmus. Как не вспомнить здесь знаменитое «Поле чудес» Б. Окуджавы: «И вырастут ветвистые деревья в темноте, Но вместо листьев денежки засеребрятся там» [8].

#### Литература

1. Пономарева, Ж. Компетентностный подход в профессиональном образовании // SYL.ru. Режим доступа: [http://www.syl.ru/article/173512/new\\_kompetentnostnyi-podhod-kompetentnostnyi-podhod-v-professionalnom-obrazovanii](http://www.syl.ru/article/173512/new_kompetentnostnyi-podhod-kompetentnostnyi-podhod-v-professionalnom-obrazovanii) – дата доступа: 01.12.2016.
2. Тенденции обновления систем и образовательных стандартов высшего образования государств-участников СНГ в контексте Болонского процесса: итоговый аналитический доклад / под науч. ред. В.И. Байденко. – М., 2006.
3. Байденко, В. Компетенции в профессиональном образовании (к освоению компетентностного подхода) / В. Байденко // Высшее образование в России. 2004. № 11. С. 7-12.
4. Зимняя, И. А. Компетентностный подход в образовании (методолого-теоретический аспект) / И.А. Зимняя // Проблемы качества образования. – М., 2001. К. 2.– С. 7-10.
5. Ильязова, М. Д. Проблема компетентностного подхода в образовании / М.Д. Ильязова // Интеграция образования. 2007. №2 С.32-35.

6. Андреев, А. Л. Компетентностная парадигма в образовании: опыт философско-методологического анализа / А.Л. Андреев // Педагогика. 2005. № 4. С. 19-27.

7. Итоги программы Tempus и новая программа программа Erasmus+ – М.: Erasmus+, Национальный офис Erasmus+ в России, 2016. – 38с. Режим доступа: [http://www.ric.vsu.ru/UserFiles/File/201505/20150512/20150512\\_Anna\\_Muraveva.pdf](http://www.ric.vsu.ru/UserFiles/File/201505/20150512/20150512_Anna_Muraveva.pdf) – дата доступа: 01.12.2016.

8. Окуджава, Б. Поле чудес в стране Дураков / Б. Окуджава // Сайт для всей семьи KVAclub.ru. Режим доступа: <http://kvaclub.ru/babyclub/bsong/polechud> – дата доступа: 01.12.2016.

### ***Волнистый А. Г. Евразийский союз: перспективы и реальность***

Всплеск интереса к теме евразийства на рубеже XX-XXI веков был связан с геополитическими, цивилизационными и этнокультурными процессами. Возникшие после распада СССР новые государства были политически, экономически и культурно разобщены. Каждая из них видела свое будущее по-своему. Прибалтика, например, уже с 90-х годов XX века рассматривала себя среди европейских стран. Молдова и Грузия, пусть не сразу также ориентировались на Запад. Азербайджан, Туркменистан, Узбекистан, больше полагались на собственные ресурсы и самостоятельность. Украина после Майдана 2013-2014 годов решительно сделала свой выбор в пользу Запада, хотя ради этого пришлось пожертвовать территориальной целостностью. Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан составили основы евразийской интеграции.

Теперь уже очевидно, что прежняя структура под названием СНГ фактически не работает. Необходим новый механизм взаимоотношений как восточнославянских, так и тюркоязычных народов. Тем более их объединяет общая история, аспекты культуры, единое понимание будущего развития. Существует мнение, что евразийский проект носит характер искусственности, как бы воплощает в себе ностальгию, отрицает и даже противостоит западничеству. Такую точку зрения выражают как западные политологи, так и некоторые российские либеральные деятели. Тема евразийства и сохра-

няет сегодня определенную степень дискуссионности и неоднозначности.

Многие аналитики, прогнозируя перспективы будущего мирового развития, указывают на две тенденции, определяющие контуры грядущего мироустройства. Первое – это глобализация. Вторая – интеграционные процессы некоторых стран, приводящие их к культурно-цивилизационному самоопределению. Возможности для взаимодействия этих тенденций во многом непредсказуемы. Предугадать их сложно. С одной стороны, существует вероятность их взаимодействия, что положительно скажется на дальнейшем развитии межкультурного диалога и коммуникации. С другой, это может способствовать этноконфессиональной и цивилизационной нетерпимости, подъему националистических движений и связанное с этим разрушение социально-экономической и политической стабильности. Глобализация хозяйственной деятельности приводит к усилению взаимодействия государств и регионов, способствует эффективности производства, внедрению научно-технических инноваций. Вместе с этим, налицо и отрицательные последствия данного процесса: сокращение социальной защищенности населения, уменьшение заработной платы, голод, рост безработицы, духовное опустошение, диктат экономической выгоды и расчета. Глобальная экономическая система также приводит к уязвимости национальных экономик, поскольку у каждой страны своя стартовая позиция, а затем и роль, которую та будет играть в системе международного разделения труда. Тем самым обеспечивается статус развитых стран, которые получают доход в свою пользу, а участь менее развитых стран – быть источником сырья, дешевой рабочей силы, рынком сбыта, местом экологически вредных и небезопасных производств. Оказавшись на историческом перепутье, теперь уже не все постсоветские страны стоят перед выбором пути дальнейшего развития. Поле исторического выбора для них обозначено двумя стратегиями развития. Одна из них заключается в присоединении к глобальному мировому развитию на правах подчиненного положения в ожидании своей доли «глобального пирога». Другая также не исключает вхождения в мировые процессы, но выдвигает на первый план необходимость промежуточной стадии, союза государств, объединенных общей историей и культурой, когда совместный по-

тенциал значительно увеличивает их роль в мировой политике, позволяя отстаивать общие цели и интересы.

Прошло два года, как в 2015 году был образован Евразийский Союз. На деятельность организации оказывали и оказывают влияние как внешние, так и внутренние факторы. Сказывается продолжающийся мировой экономический кризис и политические события, существуют проблемы между самими странами-участницами. Главным приоритетом работы ЕАЭС является экономическое сотрудничество. Жизненно важной должна быть ориентация на социально-экономическую модель развития. Пока еще социально-экономическое благополучие граждан союза несопоставимо с уровнем граждан европейских стран, США, Японии, Сингапура, Южной Кореи. Хочется думать, что это временные трудности, так сказать болезнь роста, которая скоро завершится. Национальным политическим элитам понятно, что глобализация сохранит за собой статус основополагающего вектора развития. Такова сегодня реальность, с которой необходимо считаться. Однако, отсюда не следует, что формы, которые глобализация принимает безальтернативны. Евразийский проект в этом отношении следует понимать как одну из таких форм общественного развития. Он есть та альтернатива неолиберализму, который является идейной основой глобализации мира. Появление ЕАЭС исторически обосновано и может оказаться перспективным направлением реализации цивилизационного выбора.

### ***Дубовик А. К. Социокультурные предпосылки евразийской интеграции***

Использовать евразийскую идею в качестве теоретического обоснования интеграционных процессов на постсоветском пространстве предложил в 1994 году Президент Республики Казахстан Н. А. Назарбаев [1]. Одним из важнейших теоретических вопросов евразийской интеграции является раскрытие цивилизационных аспектов интеграционных процессов. Конечной целью интеграции выступает создание сообщества, которое не может состояться без сближения экономик и культур народов. Поэтому разрабатываемая теория евразийской интеграции не может стать полноценной концепцией, если в ней не будет присутствовать знание о цивилизаци-



онных факторах интеграционных процессов на постсоветском пространстве. Пока в данном вопросе нет единства мнений среди ученых. Евразийский союз – это мост, соединяющий между собой Европу и Азию, но остающийся при этом особой, самобытной евразийской цивилизацией, защищенной как от экспансии Запада, так и от доминирования Востока.

Для реализации проекта евразийской интеграции существуют серьезные предпосылки. Основным мотивирующим фактором для всех государств – участниц данного процесса выступает экономическая целесообразность, выраженная в стремлении иметь доступ к общему крупному рынку с охватом 175 млн. человек. Другой не менее важной предпосылкой являются во многом совпадающие военно-политические интересы. При этом для серьезной совместной работы в сфере строительства системы коллективной безопасности важно иметь высокий уровень доверия друг к другу, чему могут способствовать взаимовыгодные экономические связи. Несмотря на создание с 1 января 2015 года Евразийского экономического союза (ЕАЭС), евразийская экономическая интеграция «пробуксовывает», не оправдались надежды стран-участниц на равные условия для субъектов хозяйствования в рамках интеграционного объединения.

В то же время евразийская интеграция выгодно отличается от других интеграционных проектов своими социокультурными и историческими предпосылками. Наиболее значимое преимущество евразийского проекта – это общее культурное пространство, сформировавшееся в периоды существования Российской империи и Советского Союза. Составляющими данного фактора являются русский язык, русская культура и русскоязычное информационное пространство. Всё это пока что остается мощным интегратором и подспорьем российских интересов в постсоветских странах. Однако в результате процесса так называемой «дерусификации», из-за отсутствия должной поддержки со стороны Российской Федерации, влияние русского языка в постсоветских странах (за исключением Беларуси и Казахстана) имеет негативную тенденцию. Например, согласно данным переписи населения Кыргызстана, проведенной в 2009 г., среди детей в возрасте 7–15 лет русскоязычными являлись лишь 5 % и всего 26 % владели русским в достаточной степени, чтобы считать его вторым языком. Что касается Таджикистана, ко-

торый в перспективе также может стать участником евразийского интеграционного процесса, то в этой стране в 2010 году русский язык был полностью исключен из делопроизводства, что ослабило российское культурное влияние [2].

Другой немаловажный фактор евразийской интеграции заключается в схожести менталитета граждан интегрирующихся государств. Нахождение у власти поколения людей, которое социализировалось при советском строе и нередко получило высшее и последипломное образование на территории России, является одной из ключевых движущих предпосылок интеграции. Однако в настоящее время дети элиты стран – участниц евразийского интеграционного процесса зачастую предпочитают западное образование отечественному образованию. Высказывается предостережение, что если Россия не активизирует усилия в этом направлении, в частности, не увеличит квоты в престижные университеты для абитуриентов из постсоветских стран, то через 10-20 лет в руководстве этих государств окажутся люди, для которых Великобритания и США будут ментально ближе, нежели Россия [3, с.35].

Еще одним важным фактором, который может оказать, как положительное, так и негативное влияние на евразийскую интеграцию, является общее историческое прошлое. В данной ситуации нужно признать, что Россия постепенно утрачивает влияние на образовательные системы и СМИ постсоветских стран. Например, в странах Балтии, а теперь и в Украине, общий исторический опыт искажается и оценивается односторонне негативно. Поэтому очень важно способствовать взаимодействию научного сообщества стран – участниц евразийской интеграции, развитию диалога и реализации совместных проектов. К сожалению, как отмечает директор Института истории НАН Беларуси В.В. Данилович, с созданием в России Федерального агентства научных организаций почему-то упразднен безвалютный обмен между академиями наук Беларуси и Российской Федерации. Давно назрела необходимость создания в рамках союзного государства отдельной программы по исследованию историко-культурного наследия России и Беларуси с распространением затем ее на все страны – участницы евразийской интеграции.

Также в качестве важной предпосылки евразийской интеграции выступает идеологический консенсус. В данном случае под этим

фактором понимается общее стремление сочетать с социально-экономической и политической модернизацией общества здоровый консерватизм и традиционные ценности. Большинство граждан Беларуси, России и Казахстана, как и руководство этих стран, не проявляют готовности принять постмодернистский порядок, который навязывается Западом. Страны – участницы евразийской интеграции и потенциальные члены объединения выступают за правовое обеспечение демократических свобод и одновременную защиту институтов семьи, материнства и детства, а также уважение традиционных религий. Важное значение имеет продуманная информационная политика на евразийском пространстве. Заслуживает одобрения деятельность межгосударственной телекомпании «Мир», среди информационных программ которой выделяется своей информационной насыщенностью и позитивным настроем, направленностью программа «Вместе» (ведущая Екатерина Абрамова). Положительным явлением стало и издание с 26 апреля 2014 года газетного приложения «Союз Евразия» для читателей Беларуси, России, Казахстана, Армении, Кыргызстана. В то же время некоторые российские телеканалы (РТР, НТВ) увлекаются украинской «антимайдановской» тематикой (не поздно ли?) с приглашением украинских политологов, защищающих политику своих руководителей и использующих поездки в Москву как источник дополнительного заработка.

Известный белорусский историк и политик И.А. Марзалюк отмечает: «Беларусь сегодня в силу объективных экономических, культурных и социальных факторов продолжает сохранять и культивировать традиционную цивилизационную матрицу. Именно поэтому Беларусь может и должна стать центром социокультурной и экономической сборки Евразии» [5, с. 15].

Таким образом, большинство населения стран ЕАЭС пока продолжает воспринимать себя как единую цивилизационную общность. Русский язык является драйвером евразийской интеграции и помогает народам чувствовать себя в едином историко-культурном пространстве. Однако в последние годы снижается его влияние на евразийском пространстве, грядёт смена элиты, получившей образование в едином государстве, неоднозначное влияние может оказать и общая история. Для того чтобы социокультурные особенности евразийской интеграции играли положительную роль, необхо-

дима активная работа государств, прежде всего Российской Федерации, по поддержке народной дипломатии, возобновлению утраченных в постсоветский период связей между производственными, научными, образовательными и другими коллективами стран СНГ, прежде всего участников ЕАЭС. Целесообразно развивать взаимодействие деятелей науки в рамках Евразийского клуба ученых. Для укрепления межкультурного и межнационального диалога следует подумать об учреждении ежегодного евразийского культурного фестиваля – аналога «Евровидения» или шире использовать в этих целях фестиваль «Славянский базар» в Витебске.

#### Литература

1. Назарбаев, Н. А. Евразийский Союз: идеи, практика, перспективы. 1994 – 1997. / Н.А. Назарбаев – М., 1997.
2. Ганиев, Р. Социокультурные предпосылки евразийской интеграции [Электронный ресурс] // Российский совет по международным делам. Режим доступа: [http://russiancouncil.ru/inner/?id\\_4=625#top](http://russiancouncil.ru/inner/?id_4=625#top). – Дата доступа: 9.03.2017.
3. Оправдание евразийской интеграции / А. Мухин [и др.]. – М.:, 2015.
4. Бушев, А. Мы наследники одной истории / А. Бушев // Союз Беларусь – Россия. – 2017. – № 3 – 26 января.
5. Марзалюк, И. А кто там идет? / И. Марзалюк // СБ. Беларусь сегодня. – 2014. – 21 июня. – С. 14–15.

#### **Замонов З. Т. Демократическое общество – гарант стабильности в государстве, основанном на свободе, равноправии и социальной справедливости**

Для формирования в любом государстве демократии, ведения политики, направленной на защиту интересов народа с учетом его прошлого и с перспективой на будущее, побуждения людей вносить свой вклад в общественное развитие социальная справедливость должна стоять на первом места.

Как отмечал первый президент Республики Узбекистан И. Каримов, идеология общества должна быть отражением простого человека и его интересов, источником силы для достижения нашим

народом безопасной, спокойной и благополучной жизни, высокого уровня жизни [1], где преобладает идея формирования справедливости, интересам народа придается первостепенное значение.

В продолжение всей истории в процессе интеллектуального, социального и нравственного роста человечество стремилось к свободе. В ходе достижения этих целей религиозный экстремизм, шовинизм и догматизм показали, что служили в определенном смысле препятствием в развитии нашего народа.

Если обратить внимание на все то, что было достигнуто человечеством за долгие века: национальные и общечеловеческие ценности, памятники, изменившие коренным образом жизнь человечества великие открытия и изобретения, уникальные произведения искусства и литературы – все это является плодом ума и мышления, потенциала, в основе чего лежит сочетание свободы и нравственных норм. Если мы обратимся к мировой истории, можем заметить, что талантливые люди, в душе и сердце которых было стремление к свободе и нравственным нормам, испытывали жажду к познанию, хотели обрести больше общественных и нравственных знаний. Такие люди не перестают трудиться во благо народа, стараются внести свой посильный вклад в развитие различных сфер человеческой деятельности, занять свое достойное место в обществе. Без свободы в обществе не может быть демократии. Потому что без демократии общество не может быть свободным. Для того, чтобы превратить демократию в наивысшую ценность общества, в фактор устойчивого развития народа необходимо освоить накопленный человечеством опыт и практику на пути построения справедливого общества. При этом опорой служат восточные демократические принципы.

Какими должны быть принципы равенства и справедливости в демократическом обществе? Ученые выдвигают различные суждения о факторах равенства и свободы, что считается общепринятыми принципами демократии. Некоторые ограничиваются лишь тем, что связывают демократию с обеспечением равных возможностей и достойным поощрением за сделанную работу. Она обозначает лишь официальное равенство всех граждан, то есть их равноправие, как и юридических лиц [2]. Другие ученые страны придерживаются другого мнения. В частности В. Кучкаров, отмечает, что гражданское общество, к которому мы стремимся, и которое становится для нас

реальной действительностью, является свободным и просвещенным гражданским обществом, знающим свои права и способным их отстаивать [3]. Другой ученый-политолог Т. Алимардонов подчеркивает, что обеспечение свободы – связанное с прозрачными отношениями между людьми явление. В нем такие качества, как справедливость, взаимовыручка, преданность, доброта и милосердие служат формированию общественных отношений [3. с. 9].

В государственности Древнего Востока свобода человека, его права защищались с разных аспектов. Исходя из потребностей и запросов своего периода, была обеспечена свобода человека и его движений. Они считаются важными и главными признаками демократического общества. Великий философ Сократ отмечает, что демократия – это самоуправление, умение совладеть над физическими потребностями, признак свободы, совершенства, ответственности, высокой духовности и просвещенности [3.с.8].

Свобода человека зависит от объективных предпосылок и ситуаций. Она не абстрактна, она всегда конкретна. Личность в определенных условиях и ситуации достигает конкретной цели, опираясь на определенные возможности. Но не все могут в равной степени владеть условиями, ситуацией и возможностями. В достижении цели кому-то не хватает благоприятные предпосылки, кому-то средства для достижения намеченного, другие ощущают недостаточность возможностей. В определенной ситуации и при некоторых обстоятельствах кто-то может достичь свободы или лишиться ее. Обретенные знания и опыт входят в факторы, способствующие становлению свободных личностей. В исламе сказано, что люди получили разум для того, чтобы быть свободными. Описывая свободу воли в исламе А. М. Матуриди в своем учении поясняет, что данный человеку разум помогает ему различать добро от зла, грех от благодеяния, праведный путь от ложного. Он считал, что наше будущее зависит от того, какой путь мы выберем [4].

Когда в обществе обеспечены равенство и свобода, возникает социальная справедливость. Социальная справедливость – положительные вклады личности в общество (труд, служба), а также норма взаимного соответствия негативного воздействия (преступление, вред) и получаемых от общества поощрительных-наказывающих факторов (наказаний, штрафов). Социальная справедливость – это

демократическая ценность, обеспечивающая общественно-политическую стабильность посредством предоставления фундаментальных источников для наибольшего числа людей – материальные блага, медицинские услуги, жилье, образование, культурные блага [5].

Общество, которое полностью придерживается демократии, это политическая система, основанная на принципах народовластия, равенстве и свободе членов общества, с гарантированной социальной справедливостью – все это приобретает концептуальную важность. Вышеперечисленные мнения составляют корень демократических устремлений современности, главное направление. В нашей стране демократия проявляется в качестве взглядов народа на свободу и независимость, защиты от произвольных ограничений прав и интересов каждого человека и других действий в этом направлении, формы самоуправления граждан.

За прошедший короткий период независимости страны в республике были созданы все необходимые предпосылки для формирования демократической справедливости и правовой государственности, повышения благосостояния народа, его духовно психологического возрождения. Мы можем не без основания сказать, что работа в этом направлении продолжается и сегодня.

Если мировоззрение человека сформировано на основе правильного мышления, человек движется по этому пути, тратит на это знания, способности. Если у него сформированы неправильные представления, тогда он выбирает неверный путь и идет по неправильной дороге, или считая свою позицию “верной” совершает вероломства. Созидательная личность – это воспитанная в благородном духе свободная личность. Поэтому национальная идея должна находить место в душе каждого гражданина, вдохновлять его, воспитывать сдержанным и смелым. Национальная идея – это комплекс целей, объединяющих нашу историю, современность и будущее.

В нынешнем переходном периоде на построение нового демократического, гражданского общества в Узбекистане религиозная терпимость важна столько же, сколько национальная идеология для религиозной терпимости. Высокие идеи национальной идеологии помогают, в свою очередь, осознать истинное значение религии в общественном развитии. Они позволяют правильно понять идею религиозной терпимости, объединяют людей независимо от их ве-

ры. Когда идеология национальной независимости проникает в сознание и душу человека, он не занимается разделением людей по религиозным или другим принципам.

Демократия позволяет обеспечить плюрализм мнений. Первый президент Республики Узбекистан широко подходит к освещению понятия демократии и подробно интерпретирует его, отмечая что оно обеспечивает: 1) проявление взглядов народа к своей свободе и независимости; 2) защиту прав и интересов каждого человека от произвольных ограничений и других действий в этом направлении; 3) выражение того, что демократия также является формой самоуправления граждан.

В своем труде первый президент отмечает, что при построении справедливого, демократического общества нам следует не забывать правду: издавая специальный указ или декрет в обществе нельзя установить справедливость и демократию. Это сложный процесс, который можно осуществить только совместными усилиями каждого, в первую очередь, находящейся всегда на передовой интеллигенцией, различными политическими партиями, представителями общественных организаций, умом, усердием, храбростью и самоотверженностью ответственных работников.

Сложным и важным вопросом в этом направлении является естественное сочетание избранных национальных ценностей и общечеловеческого опыта, что прошло испытание временем, отвечает требованиям современности [6].

Результат каждой реформы определяется духовно-нравственным обновлением народа, повышением уровня его мышления, глубоким пониманием того, что происходящие изменения непосредственно связаны с его жизнью и судьбой и заключением на основе этих суждений соответствующих принципов. В процессе осуществляемых в нашей стране реформ изначально было уделено большое внимание этим вопросам.

В центр коренных изменений и обновлений были поставлены человек и его интересы. На сегодняшний день в основе проводимых в нашей стране реформ лежит такой важный принцип – реформы не ради реформы, реформы, в первую очередь, ради человека, ради его благополучия.

Царящие в нашей стране мир и спокойствие, созидательная жизнь, устойчивое развитие в различных сферах человеческой дея-



тельности подтверждают, что выбранный нами путь был верным и дальновидным. Сегодня во многих развитых и развивающихся государствах демократические принципы основаны на критериях равноправия, свободы и социальной справедливости.

Именно поэтому в принятой 1992 году Конституции Республики Узбекистан были закреплены принципы интересов народа, свободы, равноправия и социальной справедливости. Этот принцип отражен в 13-й статье Конституции: «Демократия в Республике Узбекистан базируется на общечеловеческих принципах, согласно которым высшей ценностью является человек, его жизнь, свобода, честь, достоинство и другие неотъемлемые права.

Демократические права и свободы защищаются Конституцией и законами» [7]. А 18-я статья гласит: «Все граждане Республики Узбекистан имеют одинаковые права и свободы и равны перед законом без различия пола, расы, национальности, языка, религии, социального происхождения, убеждений, личного и общественного положения. Льготы могут быть установлены только законом и должны соответствовать принципам социальной справедливости». В 21-й статье определяется, что в Республике Узбекистан устанавливается единое для всей территории республики гражданство и гражданство Республики Узбекистан является равным для всех независимо от оснований его приобретения [8].

Когда в обществе будут установлены весы правосудия, будет обеспечен баланс между интересами человека, его достоинством и ценностью, только тогда демократия найдет свое истинное отражение в жизни общества, проявит свое настоящее обличие.

Сущность указанных в Концепции дальнейшего углубления демократических реформ и формирования гражданского общества в стране идей и направлений по дальнейшей демократизации государственной власти и управления, особенно по совершенствованию парламентского контроля над деятельностью исполнительной власти заключается: во-первых, в нашей стране формируется многопартийность и политическим партиям отводится большая роль не только в управлении обществом, но и государственными делами; во-вторых, процесс усиления институтов гражданского общества, в частности, повышение статуса политических партий возлагает на эти структуры особую ответственность в процессах обновления,

в том числе, улучшении жизни своего электората; в-третьих, полное и беспрекословное выполнение входящими в систему исполнительной власти органами и их должностными лицами порученных им в рамках своих обязательств усиливает чувство ответственности и требует совершенствования деятельности в этом направлении [9].

Новые реформы, выдвинутые первым президентом страны в Концепции, служат важным фундаментом в дальнейшей демократизации государственной власти и управления для развития гражданского общества, обеспечении пропорционального распределения полномочий между субъектами государственной власти, повышении влияния политических партий в осуществлении социально-экономических, общественно-политических реформ, обновлении и модернизации страны. Подтверждением наших слов являются демократические выборы, что выступает гарантом устойчивого развития.

М. Ахмедшаева отмечает, что к началу XXI века Узбекистан вступил в углубление нового этапа реформ, которые принесли гражданам передовых развитых стран свободу, создали все необходимые предпосылки для формирования личности, смогли демократизировать все сферы общества, построить гражданское общество, отразившее в себе национальное наследие и традиции [10].

Принимая во внимания тот факт, что нашей основной целью является формирование демократического гуманного правового государства и открытого гражданского общества, целесообразна организация следующих работ в реализации этой цели:

- последовательное развитие практики обеспечения участия институтов гражданского общества в открытом и конструктивном обсуждении принимаемых законодательных и других нормативных актов, результатов деятельности органов государственной власти;
- дальнейшее повышение прав и полномочий политических партий и их депутатских объединений в вопросах оказания влияния на решение актуальных экономических и социальных задач, непосредственно связанных с интересами постоянного электората на местах;
- принятие мер по развитию сети пунктов, где население сможет свободно воспользоваться единым порталом интерактивных государственных услуг на основе современных информационно-коммуникационных технологий;

- широкое развитие практики социального партнерства среди государства и институтом гражданского общества;
- популяризация судебных механизмов защиты прав граждан и усиление судебного контроля в данных вопросах и за счет этого разработка мер по повышению качества исполнения судебных решений;
- широкое внедрение информационно-коммуникационных технологий в процесс рассмотрения судебных дел. Широкое внедрение электронной системы обращения граждан в суд и получения судебных документов;
- требует осуществление на постоянной основе мер для своевременного повышения политической культуры, правового сознания и культуры.

#### Литература

1. Каримов, И. Адолатли жамият сари. – Т, 1998. С. 12-13.
2. Пугачев, В. Сиёсатшуносликка кириш / В. Пучачев. – Янги асравлоди. 2004. С. 240.
3. Алиматорнов, Т. Эркинлик рухи / Т. Алиматорнов. Т., 2013. С. 8.
4. Узбекистан миллий энциклопедияси. – Т., 2005. Т. 10. – С. 25
5. Холбеков, А. Ижтимоий адолат ва демократия: барқарор таъраққиёт йўлида / А. Холбеков, Т. Матибоев. – Янги аср авлоди, 2004. С. 32.
6. Каримов И.А. Адолатли жамият сари / И.А. Каримов. –Т., 1998.– С. 118-119.
7. Халк сузи, 1992 г 15 декабры, Узбекистон Республикаси конун хужжатлари туплами, 2014 г., №16.
8. Узбекистон Республикаси конун хужжатлари туплами, №16,
9. Ахмедшаева, М. Ижро этувчи ҳокимият органлари фаолияти устидан парламент назоратининг такомиллаштирилиши / М. Ахмедшаева // Халк сузи, 2011 г, 15 марта.
10. Киргизбоев, М. Фуқаролик жамияти: сиёсий партиялар, мафкуралар, маданиятлар / М. Киргизбоев. – Т., 1990. С. 190.

## **Жоголь Н. Н. Идентичность как фактор диалога культур евразийского социума**

Идентичность ярко иллюстрирует важнейшие особенности включенности человека в общество, в исторический процесс, в природу. Среди различных ее проявлений особая роль принадлежит морали, которая обладает всепроникающей способностью в силу того, что она задает смысловой контекст этого процесса.

Выступая в роли своеобразного социокода, задающего системную целостность культуре, мораль в то же время оказалась наиболее уязвимой, особенно пострадавшей в условиях перехода от социализма к рыночной экономике. Не желая мириться с противоречием между провозглашаемыми ценностями и практикой, стремясь к правде, более гуманным отношениям, интеллигенция выступала против лицемерия, обмана, несправедливости, несвободы. А в конечном итоге получили торжество материальных ценностей, индивидуализма на фоне стыдливого умалчивания того духовно-нравственного контекста, о котором прежде очень много говорилось. Но преимущество морали состоит в том, что с её помощью пунктирно прокладывает себе дорогу перспектива, выстраивается пространственно-временной синтез бытия в качестве основы самоидентичности, идентичности как отдельной личности, так общества в целом. Идентичность является тем смысловым полем, которое позволяет не только собирать себя вокруг какого-то непреходящего стержня, но и встраиваться с помощью духовной матрицы в коллективный, социальный идентификационный контекст с одновременным формированием коэволюционного измерения.

Между тем, необходимо отметить, идентичность национальной культуры является важным фактором национальной безопасности. «Сохранить идентичность – значит сохранить основы социальности, культуры, духовности, средства для их адекватной трансляции от одной эпохи и периода истории к другим. Идентит – это кладезь символического капитала социума. Он несет систему жизнеутверждающих символов» [1, с.39-40]. Идентичность означает важнейший акт самосознания и для общества в целом, и для личности. Любая культура, являясь изначально самодостаточной, стремится к сохранению своей идентичности, что исподволь подталкивает к

противоборству и конфликтам с другими культурами. Поэтому очень важно наладить диалог в культурно-цивилизационном формате, учитывая, что каждая культура, подчеркивая свою самобытность, должна быть открыта для интегративных начал цивилизационного развития. Имея богатую и высокоразвитую культуру, но отставая в цивилизационном плане и в отношении зрелости гражданского общества, страна может стать серьезной угрозой политике мультикультурализма, столь важной в современных условиях.

Неумение извлекать уроки из исторического прошлого, пренебрежительное отношение к нему чреваты серьезными негативными последствиями. В этом плане необходимо обратить внимание не только на необходимость формирования справедливого социального устройства, чему так много уделялось внимания в недалеком прошлом, но и на систематическую, кропотливую, целенаправленную работу и общества, и личности в пользу ее непреходящих интересов, выражающихся, в первую очередь, в человечности, правах и свободах. Без воплощения моральных ориентиров в правовые нормы придется ограничиться упованием на благие пожелания.

Идею идентичности плодотворно рассматривать не только на уровне общего и единичного, но и на уровне особенного, в роли чего в данном случае выступает национальная культура, менталитет, «душа народа», в осмыслении которых происходит сдвиг мировоззренческой парадигмы в направлении принципа диалогизма, который способен явить представителям различных культур новые возможности. Диалог возможен при наличии равноправных сторон. Он по своей природе гуманистичен, так как направлен на поиски совместной позиции, сближающей участвующих в диалоге в рамках более общей точки зрения. Внутренняя духовная природа диалогической ситуации выдвигает на первый план такие культурные императивы, как свобода, терпимость, взаимопонимание.

Стремление современного человека укрепить социокультурные основания своего бытия стимулирует внимание к ментальным особенностям национальной культуры, ядром которых выступает «душа народа», которая выражает особое поле его духовной идентичности. Использование чужого опыта без учета собственной ментальности губительно для любого народа. Поэтому внимание к собственной самобытности, самобытности представителей других

культур особенно важно в современных условиях глобализации, модернизации евразийского социума.

#### Литература

1. Козин, Н.Г. Идентификация. История. Человек. / Н.Г. Козин // Вопросы философии, 2011, № 1.

#### ***Кабулов К. П. Сильная социальная защита и принцип справедливости: опыт Узбекистана***

История показывает, что когда происходит смена общественных формаций, социальные проблемы и противоречия приобретают наиболее обостренный характер, служат потенциальным факторам угроз национальной безопасности, гражданского мира и стабильности. Это связано со сложностями политического, социального, экономического характера, возникающими при разрушении старого уклада жизни в создании нового. Естественно, что эти преобразования затрагивают судьбы миллионов людей: меняются их интересы, приоритеты, ломается привычный уклад их жизни, увеличивается дифференциация доходов, изменяются духовные ценности.

В Узбекистане были определены и реализовываются следующие приоритетные направления социальной политики после независимости: регулярное повышение минимального уровня доходов в связи с либерализацией цен и ростом уровня инфляции; принятие мер по защите внутреннего потребительского рынка республики и поддержания на определенном уровне потребления основных видов продуктов питания и непродовольственных товаров. Ключевым направлением активной социальной политики на начальном этапе явилось проведение сильных мер по социальной защите и поддержке малообеспеченных слоев населения – пенсионеров, инвалидов, многодетных, безработных, учащейся молодежи.

По мере углубления реформ, развитие рыночных отношений назрела необходимость углубления механизма социальной защиты. На этапе экономических реформ стало целесообразным осуществить последовательный переход от системы всеобщей социальной защиты к системе надежных социальных гарантий и социальной поддержки населения. За последние годы «свыше 45 процентов об-

щих расходов государственного бюджета составляют расходы на социальную сферу и социальную защиту» [1; 401].

В основу построения обновленной социальной политики заложен принцип неуклонного соблюдения справедливости. Принцип социальной справедливости в современных условиях раскрыт первым президентом И.А. Каримовым: «Суть этого принципа состоит в том, что и критерии, которыми следует руководствоваться при определении категории действительно нуждающихся в поддержке со стороны государства слоев населения, и механизм, через который эта поддержка должна до них дойти, должно быть достаточно простыми, ясными для населения и справедливыми с его точки зрения. При выявлении лиц, нуждающихся в социальных гарантиях и поддержке, при определении их конкретного вида и размера помощи должны быть исключены любые возможности проявления субъективизма. Вся система должна быть направлена на ликвидацию уравнилельной иждивенческой психологии» [2; 253].

Отличительной способностью новой системы социальной защиты стал строго дифференцированный подход к различным слоям населения. Была проведена большая деятельность по разработке и реализации механизма адресной социальной защиты населения. Соответствующие указы президента республики направлены на охрану материнства и детства, усиление адресной социальной помощи семьям с детьми, создание условий для развития и воспитания подрастающего поколения, повышение роли и ответственности органов самоуправления граждан в реализации мер по социальной защите населения.

В Узбекистане в результате поисков путей организаций действенной системы социальной поддержки, пришли к убеждению, что наиболее простым, но эффективным и открытым механизмом осуществления социальной помощи нуждающимся является механизм оказания помощи через махаллю.

Возникший из исламских обрядов и событий жизни общины, махаллинский комитет насчитывает не один век своего существования. Махаллинский комитет является традиционным общественным институтом Узбекистана, поэтому в различном контексте в это понятие может вкладываться самое различное содержание. Речь, среди прочего, может идти о территории, комплексе общественных отношений

или об административной единице. Махаллинский комитет акцентирует внимание на права и обязанности общины в рамках всеохватывающего государства. В постсоветский период деятельность махаллинского комитета стала регламентироваться законом.

В целях наделения органов, самоуправления реальными ресурсами для оказания помощи нуждающимся семьям в махаллях образованы специальные фонды за счет средств республиканского и местного бюджета, а также добровольных отчислений средств предприятиями и организациями, предпринимательскими структурами и отдельными гражданами. Обязательными условиями при принятии решения о предоставлении пособия являются соблюдение принципов социальной справедливости, обеспечение широкой гласности, открытости достижения целевого и эффективного использования выделенных средств [3].

Социальная политика, социальное регулирование обеспечивает не только защиту бедных, слабых, нетрудноспособных, молодежи, стариков, но и смягчает процесс имущественного расслоения. В переходный период государству удалось защитить население Узбекистана от значительных трудностей, которыми обычно сопровождаются такие кардинальные перемены. И это достигнуто благодаря проведению государственной политики широкомасштабной социальной помощи. В сфере социальной политики в республики поэтапно и последовательно формируется социально ориентированная рыночная экономика.

Социально ориентированная рыночная экономика – это экономика, основанная на рыночных отношениях и частной собственности, в которой государство использует бюджетные ассигнования для того, чтобы гарантировать своим гражданам нормальную жизнедеятельность.

Исходя из этого можно отметить, что всесторонний подход к разработке и реализации механизмов социальной защиты, в том числе уязвимых слоев населения, выделение значительных бюджетных средств на ее обеспечение, будут способствовать еще большей социальной адаптации нуждающихся граждан и людей с ограниченными возможностями, что позитивно отразится на социально-экономическом развитии и процветании страны.



## Литература

1. Каримов, И.А. Жить заботами и интересами людей – основной критерий нашей деятельности / И.А. Каримов. – Т., 2002.
2. Каримов, И.А. Узбекистан по пути углубления экономических реформ / И.А. Каримов. – Т., 1996.
3. Закон Республики Узбекистан «Об органах самоуправления граждан». Т., 1999.

### **Максутхан Ш. М. Антикоррупционная политика в системе образования Республики Казахстан: современные условия**

В декабре указом главы государства утверждена Антикоррупционная стратегия на 2015-2025 годы. Целью Стратегии является повышение эффективности антикоррупционной политики государства, вовлечение в антикоррупционное движение всего общества путем создания атмосферы «нулевой» терпимости к любым проявлениям коррупции и снижение в Казахстане уровня коррупции. Одним из ключевых направлений определено формирование антикоррупционной культуры в обществе.

4 сентября 2015 года аналитическая группа «Кипр», Министерство культуры и спорта и Институт общественной политики партии «Нұр Отан» предложили экспертам обсудить проблемы коррупции и возможности их решения через антикоррупционное образование.

Сохраняются высокие коррупционные риски и угрозы для жизнедеятельности государства, общества и человека, что ставит вопрос об уровне эффективности принимаемых в стране правовых мер в данной области.

Реализация антикоррупционной политики на современном этапе должна сопровождаться комплексными мерами противодействия коррупции во всех сферах, базироваться на принципах партнерства субъектов антикоррупционной политики, приоритета мер предупреждения коррупции и нравственных начал в борьбе против коррупции [1].

Так, в Казахстане впервые на постсоветском пространстве был введен конкурсный отбор на государственную службу, государственные должности были разделены на политические и административные, реализованы меры по повышению профессионального

уровня государственных служащих. Была заложена основа профессиональной государственной службы, построенной на принципах меритократии (признания заслуг), эффективности, транспарентности и равенства.

Применяемый в настоящее время формат среднесрочного планирования антикоррупционной деятельности позволяет оперативно принимать законодательные, организационные и профилактические меры в ответ на непрерывно появляющиеся новые проявления и формы коррупции.

Вместе с тем, в условиях глобализации и перманентной интеграции Казахстана в мировое сообщество, полное политических, экономических, социальных вызовов, система государственного планирования претерпела значительные изменения.

В этой связи назрела объективная необходимость в формировании и реализации антикоррупционной политики на долгосрочную перспективу. Наиболее актуальные антикоррупционные меры целесообразно претворять в жизнь путем принятия среднесрочных планов мероприятий во исполнение основной стратегии. В целом, Казахстан улучшает свои позиции в международных рейтингах, при этом успехи Казахстана определяются не просто количественными показателями, но и уверенными темпами роста. Антикоррупционная политика – составная часть государственной политики, включающая меры, направленные на решение следующих задач: организация борьбы с коррупцией; сужение поля условий и обстоятельств, благоприятствующих коррупции; повышение эффективности выявления коррупционных правонарушений и наказания за них; влияние на мотивы поведения субъектов коррупционных правонарушений; создание атмосферы общественного неприятия коррупции во всех ее проявлениях.

Целью антикоррупционной политики является снижение уровня коррупции и обеспечение защиты прав и законных интересов граждан, общества и государства от угроз, связанных с коррупцией.

Задачи антикоррупционной политики включают предупреждение коррупционных правонарушений; создание правового механизма, препятствующего подкупу лиц, имеющих публичный статус; создание правового механизма, препятствующего подкупу граждан при проведении референдума и выборов в органы государ-

ственной власти и местного самоуправления; обеспечение ответственности за коррупционные правонарушения во всех случаях, прямо предусмотренных нормативными правовыми актами; возмещение вреда, причиненного коррупционными правонарушениями; мониторинг коррупциогенных факторов и эффективности мер антикоррупционной политики [2]; формирование антикоррупционного общественного сознания содействие правовой реформе, направленной на снижение неопределенности правовых установлений, эффективную охрану и защиту прав и свобод человека и гражданина; содействие реализации прав граждан и организаций на доступ к информации о фактах коррупции и коррупциогенных факторах, а также на их свободное освещение в средствах массовой информации; создание стимулов к замещению государственных должностей, должностей государственной и муниципальной служб неподкупными лицами.

Основная идея программы – предпринимать значительные усилия по противодействию коррупции, основываясь на концептуальных положениях эффективной антикоррупционной политики исполнении противодействия коррупции, давать объективную оценку реализации запланированных мероприятий программы, поставленных целей и задач.

Целью является постановка проблемного вопроса о содержании антикоррупционной политики Казахстана и ее взаимосвязи с организацией государственного управления в свете современных международных и национальных инструментов измерения коррупции и инновационных антикоррупционных инициатив. В данной программе особое место уделено процессам вовлечения в антикоррупционную деятельность организаций гражданского общества, формированию правового сознания и правовой культуры в области соблюдения антикоррупционного законодательства.

В городе Астана недалеко от территории Академии финансовой полиции будет реализован крупный проект – Всемирная Выставка Астана ЭКСПО 2017, призванный стать открытой площадкой для демонстрации технических и технологических достижений.

В рамках реализации антикоррупционной политики Республики Казахстан планируется ряд мероприятия нацеленных на снижение уровня коррупции в стране. В условиях расширяющихся междуна-

родных связей, проблема борьбы с коррупцией неразрешима в отдельно взятой стране и требует адекватных скоординированных мер противодействия в рамках международных организаций. Постоянно действующая экспозиция технико-технологических инструментов противодействия коррупции соответствует целям Всемирной Выставки Астана ЭКСПО 2017 и заслуживает стать её частью.

Создание Транснациональной диалоговой площадки в Республике Казахстан обусловлено приоритетами в развитии экономики, геополитической ролью и необходимостью скоординированных мер по противодействию коррупции.

Указанные факторы свидетельствует об актуальности и приоритетности реализации Проекта на международном уровне с ориентированностью на развитие научных направлений специализированных технологий противодействия коррупции.

В этой связи организация постоянно действующей международной выставки антикоррупционных технологий и инициатив в рамках EXPO 2017 представляется актуальной. Одним из ключевых исполнителей планируемых мероприятий предполагалась Академия финансовой полиции. Инициатором проекта образовательно-выставочного комплекса «Антикоррупционные инициативы» предполагается ГУ «Академия финансовой полиции» ликвидированного Агентства Республики Казахстан по борьбе с экономической и коррупционной преступностью (финансовая полиция).

Методологическая поддержка по сей день осуществляется ТОО «Центр коммерциализации технологий» Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Официальное наименование проекта, впервые в мире представленного 19 марта 2014 года на Международной Антикоррупционной конференции в стенах Академии финансовой полиции: «Создание образовательно-выставочного комплекса «Антикоррупционные инициативы» было высоко оценено спикером конференции, Главой Антикоррупционного Совета Швеции Клаэсом Сандгреном, который также отметил эксклюзивность данной инициативы.

Операторами проекта предполагались Министерство образования и науки и ликвидированное Агентство Республики Казахстан по борьбе с экономической и коррупционной преступностью (фи-

нансовая полиция), а также ТОО «Центр коммерциализации технологий» Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Коррупция – это достаточно неприятная проблема: она окружена ореолом табу, стыда, жадности и презрения. Кроме того, это смутный и трудноуловимый феномен. Таким образом, можно предположить, что более эффективное противостояние коррупции возможно при концентрации на позитивных вопросах, таких как совершенствование государственной службы с помощью электронного правительства или путем признания важности этики государственной службы [3].

В результате должностные лица воздерживались бы от коррупции не только из-за риска быть разоблаченными и из-за строгости наказания, а потому, что это нарушало бы их собственное представление о своей роли как государственных служащих. Планирование антикоррупционных мер должно опираться на антикоррупционный мониторинг – регулярное наблюдение, анализ, оценку, ранжирование и прогноз коррупционных правонарушений, коррупциогенных факторов и эффективных мер реализации антикоррупционной политики.

Таким образом, само по себе измерение коррупции – это мощное средство исполнения политики: результаты обследований привлекают и усиливают внимание общества к опасности коррупции и помогают ему оказывать давление на свое правительство. Мониторинг коррупции через ее измерения помогает более эффективно реализовывать антикоррупционные меры.

#### Литература

1. Енсебаева, Г.Б. О едином евразийском пространстве в борьбе с коррупцией и транснациональной организованной преступностью / Г. Б. Енсебаева // Правовая реформа в Казахстане. – Алматы, 2012. – № 2. – С. 77-81
2. Тусупбеков Р. Профилактика – новая стратегия борьбы с коррупцией и теневой экономикой: беседа с председателем Агентства по борьбе с экон. и коррупционной преступностью Рашидом Тусупбековым / вела О. Семенова // Казахстанская правда. – Астана, 2013. – 19 февр. (№ 61/62). – С. 3
3. Режим доступа: <http://www.strana-oz.ru/2012/2/metodiki-izmereniya-korrupcii>.

***Новикова О. В., Новиков В. Т. Приоритеты человека евразийской культуры: дилемма ценностной и целевой рациональности***

Современный человек волею судеб оказался вовлеченным в глобализационный процесс, отношение к которому в обществе неоднозначно. В этой связи для человека, представляющего евразийский цивилизационный регион важно осмыслить роль и значение в современной жизни традиционных ценностей и определиться в выборе жизненной стратегии.

Предваряя анализ, складывающейся для современного человека проблемной ситуации, отметим ее экзистенциальный и характер: речь идет о выборе между жизненными устремлениями, охарактеризованными Э. Фроммом как «иметь» и как «быть». Опираясь на другую классификацию – форм рациональности М.Вебера, можно сказать, что им соответствуют действия разного типа, поскольку целерациональное и ценностно-рациональное действия имеют не только разные мотивы, но и ведут к разным последствиям для человека.

В философии и социологии конца XIX – начала XX в. был разработан ряд вариантов концепции модернизации, в которых в качестве статусных характеристик человека индустриального общества выделяются приоритеты ценностей индивидуализма по отношению к ценностям коллективного образа жизни и целерациональности по отношению к ценностной рациональности. Но к 60–70-м годам XX столетия в обществе Запада утверждается представление о том, что индустриальная цивилизация исчерпала себя, выявив противоречивость научно-технического прогресса и утерю контроля над ним. Стало очевидным, что в нем в результате утверждения в качестве доминирующего целерационального действия, произошла девальвация традиционных, имеющих общечеловеческий характер духовно-нравственных ценностей. Этому способствовало кристаллизации в роли «носителя» ценностей, характерных для идеологии индустриализма «экономического человека», сущность Д.С. Милль, увидел в стремления к богатству в качестве главного приоритета.

В итоге создатели идеологии постиндустриализма отказались от экономикоцентристского взгляда на современное общество, что было обусловлено его близостью с дискредитировавшим себя эконо-

мическим детерминизмом. В концепциях постиндустриального общества в роли субъекта выступил «постэкономический человек», а основным достоянием общества становится коллективный символический капитал. Под ним понимается духовная собственность – моральные ценности и нормы, традиции и обычаи, идеалы и другие феномены коллективной памяти и культуры общества. Особое место в его структуре принадлежит знаниям, информации, информационным технологиям.

Однако функцию капитала эти феномены начинают выполнять только при наличии двух условий. Во-первых, когда они реально способствуют интеграции людей в коллектив, пробуждению у них коллективного самосознания и мобилизации на достижение социально значимых целей. Последнее обстоятельство следует подчеркнуть, поскольку здесь артикулируется возникшая в древности и ставшая *idéefix* всей моральной философии мечта об активном влиянии образа жизни человека в прошлом и на качество жизни в настоящем.

Коллективный символический капитал, тем самым, оказывается историческим наследством, требующим бережливости, но, главное, активного использования. Как и любой капитал, он должен «работать» на благо собственника – общества. Тем самым, в интерпретации коллективного символического капитала проступают черты радикального направления концепции постиндустриализма, усматривающего в грядущей цивилизации возвращение к некоторым ценностям, традиционного общества. Во-вторых, функцию капитала знания и информация начинают выполнять лишь в соответствующей «технологической упаковке», то есть, будучи внедренными в производство.

Однако, если элементом коллективного символического капитала являются формы духовного опыта, среди которых особая роль принадлежит социальным мифам, обеспечивающим понимание людьми происходящих в обществе процессов, то не означает ли это, что в индустриальном обществе принижается его значение? Ведь в нем, по словам М. Вебера, происходит «расколдовывание мира», его демистификация и демифологизация, и, утверждается трезвое, прозрачное и расчетливое, основанное на калькуляции сугубо рациональное понимание мира.

Казалось бы, демифологизация общественной жизни – благо для общества, поскольку позволяет индивидам достигать цели кратчайшим путем. Однако современное глобализирующееся общество – это общество, в котором намечается возрождение универсальных и национально-культурных ценностей. В этом смысле коллективный символический капитал, включающий социально-культурные мифологемы, способствует отстаиванию суверенности общностей, с одной стороны перед агрессивным прагматизмом «экономического человека», с другой стороны, перед унифицирующим влиянием на культуру стран Запада.

Что же касается эффектов демифологизации и «расколдовывания» мира, то возникают серьезные сомнения в их пользе для блага общества. Эти сомнения продиктованы историческим опытом человечества, свидетельствующим, что разоблачение социально-культурных мифов, пусть даже с добрыми намерениями просвещения народа, чревато демонтажем картины мира, с помощью которой он ориентируется в нем. Это, в свою очередь, ведет к его социальной дезориентации, к появлению у него ощущения заброшенности, и безнадежности. Более того, поскольку демифологизация картины мира предполагает скепсис по отношению к принятой сообществом системе ценностей, она способна лишить это сообщество коллективной социальной памяти, тем самым, нарушив взаимосвязь традиций и новаций как основы культурно-исторического воспроизводства общества.

Возникает вопрос: неужели адепты идеологии индустриализма, не видели связь процессов демифологизации и «расколдовывания» мира с падением престижа ценностно-рационального действия и, соответственно, девальвацией накопленного всем традиционным сообществом коллективного символического капитала? По нашему мнению, видели, но фиксировали только одну тенденцию происходящих процессов – тенденцию рационализации модернизирующегося общественного сознания, причем сознания ограниченной, хотя и «продвинутой», прагматичной части общества.

Однако существовала и другая тенденция, подмеченная оппонировавшим М. Веберу В. Беньямином, считавшим, что XIX в. – время стабилизации индустриального капитализма, наоборот, «заколдовано» и окутано скрывающими их реальную сущность «снами, мифа-



ми, фантазмагориями». У него модерн рассматривается «не как эпоха освобождения от мифов и прогрессирующей рационализации жизни, а как именно мифологическая, до предела мифологизированная эпоха» [4; с. 345].

Но это означает, что в индустриальном обществе происходит, не демифологизация, а ремифологизация реальности: изменение мифологической формы видения мира в интересах лишь части людей. Эти люди начинают эксплуатировать не только труд большей, части общества, но, используя в качестве прикрытия новые мифологемы, присваивают и используют в собственных интересах общее духовное наследие. Именно такой вывод следует из проведенного В. Беньямином анализа цивилизационной ситуации в Европе XIX века. Поэтому использование символического капитала в интересах всего общества можно рассматривать как восстановление не только социальной справедливости, а шире – как возвращение обществу, а значит каждому отдельному его члену, коллективного богатства. И, следовательно, осознание ценности коллективного символического капитала как достояния всего общества не является чем-то уникальным и характерным только для современной цивилизации.

Таким образом, перспективы существования человека евразийского цивилизационного региона связаны не с превращением его в «экономического человека», для которого личные интересы и достижение жизненного успеха любой ценой является приоритетными. Рассмотренные концепции убеждают, что фундаментом исторического прогресса является развитие не только и не столько информационных, сколько интеллектуальных технологий, напрямую зависящих от возможностей реализации человеческого потенциала.

#### Литература

1.Ионин, Л. Г. Философия социологии / Л. Г. Ионин // Философия социальных и гуманитарных наук. – М., 2006. – С. 288 –352.

## **Ольховик И. В. Роль рейтинговой оценки вузов в интеграции образования в рамках ЕАЭС**

Высшей школе государств – членов Евразийского экономического союза (как и всей системе образования) придется испытывать на себе нарастающее воздействие международных, прежде всего, европейских академических стандартов и требований к качеству высшего образования. При этом уже возникла острая потребность включения вузов государств – членов Евразийского экономического союза в международные рейтинги, а также глобальные и европейские аккредитационные системы.

Ожидается быстрое возрастание роли рейтингов и рейтинговых оценок в условиях расширяющегося образовательного рынка и конкуренции высших учебных заведений за лучших студентов, преподавателей, исследователей и инвестиции. В соответствии с этим рейтинги как один из многочисленных механизмов оценки вложений, процессов и результатов могут стать неотъемлемой составляющей союзной системы контроля, оценки качества и управления. По мнению многих специалистов, именно рейтинги станут эффективным средством подхода к вопросам оценки качества высшего образования, конкурентоспособности вузов и целых образовательных систем, что, собственно, и станет новой, основной функцией рейтингов [2, 3, 4, 5].

В настоящее время, подавляющее большинство рейтингов предназначено для абитуриентов, так как в последнее десятилетие на международном образовательном рынке развернулась жесткая конкурентная борьба, и появились транснациональные учебные заведения, стремящиеся привлечь как можно больше иностранных студентов. Только на обучении иностранных студентов система образования США зарабатывает 32,8 млрд. долл. в год [6]. В Европе 300 европейских высших учебных заведений поставили перед собой цель – стать центрами притяжения талантов со всего мира. В результате этого уже к концу 2004 г. приток иностранных студентов в вузы США сократился на 28%, а Великобритании и Германии – увеличился на 15% и 10% соответственно, что свидетельствует о резком обострении конкурентной борьбы на международном рынке образовательных услуг [1].

О нарастании значимости рейтинговых оценок однозначно свидетельствует и тот факт, что Европейский центр по высшему образованию ЮНЕСКО в Бухаресте (СЕПЕС ЮНЕСКО) и Институт политики в области высшего образования в Вашингтоне (США) 20 декабря 2004 г. выступили с инициативой создать международную экспертную группу по рейтингам (IREG). Похожее предложение выдвинул и Евросоюз, создавший в рамках Болонского соглашения сеть агентств по обеспечению качества (ENQA) [1]. Эти решения доказывают, что универсальной методологии для измерения качества высшего образования не существует – стандарты и критерии являются предметом переговоров и соглашений заинтересованных сторон, и во многом зависят от государственной политики. В условиях глобализации и обострения конкуренции разработка критериев качества образования становится особенно актуальной, и оценивать учебные заведения, программы, качество образовательных услуг необходимо и придется на основе рейтинговых оценок независимых экспертов, способных обеспечить баланс интересов всех участников рынка образовательных услуг.

Мы убеждены, что в результате активизации инновационной деятельности и повышения эффективности управления инновационной деятельностью в вузах государств-членов Евразийского экономического союза посредством экономического стимулирования произойдет значительное повышение качества предоставляемых ими образовательных услуг, ибо наряду со стандартными образовательными инновациями – обновлением учебных планов и программ, материально-технической базы, технологий обучения – у студентов появится возможность полноценного приобщения к научно-технической и инновационной деятельности. Общеизвестно, что в современных условиях именно творческие, креативные, новаторские способности выпускников вузов делают их максимально востребованными на рынке труда, что объективно повышает привлекательность и, соответственно, конкурентоспособность вузов, способных выявить и развить эти способности. Таким образом, решение задачи стимулирования инновационной деятельности в вузах государств-членов Евразийского экономического союза напрямую связано с проблемами повышения конкурентоспособности союзных высших учебных заведений на национальном и международном

рынках образовательных услуг, а значит – с задачей обеспечения конкурентоспособности национальных экономик государств – членов Евразийского экономического союза.

### Литература

1. Артюшина, И., Как построить рейтинг? / И. Артюшина // Платное образование [Электронный ресурс]. 2017. – Режим доступа: <http://www.platobraz.ru/nomer10reiting.shtml>. – Дата доступа: 01.02.2017.

2. Вестерхайден, Д.Ф. Многомерное ранжирование: новый инструмент прозрачности в области высшего образования / Д.Ф. Вестерхайден, Ф. Вухт // Экономика. Социология. Менеджмент [Электронный ресурс]. 2017. – Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/data/2012/03/26/1269124950/2.pdf>. – Дата доступа: 10.02.2017.

3. Ковалев, М.М. Международные рейтинги университетов / М.М. Ковалев, А.Б. Гедранович // Высшая школа. 2007. – № 1. – С. 12–15.

4. Селезнева, Н.А. Новые тенденции в образовании / Н.А. Селезнева // Высшее образование сегодня. – 2004. – № 4 – С. 35–44.

5. Торкунов, А.В. Образование как инструмент «мягкой силы» во внешней политике России / А.В. Торкунов // Вестник МГИМО-Университета. – 2012. – № 4. – С. 85–93.

6. The Economic Benefits of International Education to the United States: A Statistical Analysis, 2015–2016 // NAFSA: Association of International Educators. 2017. URL: [http://www.nafsa.org/File/\\_econvalue2016\\_natl.pdf?ga=1.1089192.11581717.1487015059](http://www.nafsa.org/File/_econvalue2016_natl.pdf?ga=1.1089192.11581717.1487015059) – Дата доступа: 23.01.2017.

### ***Рогова Е. Г. Миротворчество как составляющая духовного становления личности***

Одним из заданий философско-образовательной рефлексии является поиск путей пестования человеческой органичности, целостности, совершенства. В идеале человек на протяжении образовательного процесса должен стать на путь сознательного и ответственного выбора тех способов мышления и действия, которые способствуют становлению его духовно-ценностной сферы. Педагоги-

ческое сопровождение данного возрастания будет невозможным, во-первых, без четкого понимания самими педагогами смысла категории «духовность» и передачи этого смысла воспитанникам, а во-вторых, того, на каких принципах могут быть предложены траектории становления духовности личности в современном государственном учебном заведении.

Что касается определения категории «духовность», то следует заметить, что само это задание не является формальным, потому как еще в XIX ст. К.Д. Ушинский провозгласил, что воспитание без цели вещь беспредметная и даже опасная: «Что сказали бы вы об архитекторе, который, закладывая новое здание, не мог бы ответить вам на вопрос, что он хочет строить. То же должны вы сказать и о воспитателе, какой не в состоянии ясно и точно определить вам цель своей воспитательной деятельности» [1, с.11]. Для того, чтобы помочь ребенку в духовном становлении педагогу следует четко представлять, формированию чего именно он будет способствовать. Если сегодня учитель задается целью определить понятие «духовность», используя словари, энциклопедии, онлайн поисковики и т.д., то неминуемо придет к констатации определенного ценностного хаоса, господствующего в области определения данного понятия в светском толковании. Христианский контекст категории «духовность» является известным и однозначным, но нуждается в определенном объяснении с целью адаптации к задачам государственной школы.

Исходя из вышеуказанного, духовность определим как способность человека к самотрансценденции («выходу за пределы себя» навстречу другому человеку или определенному смыслу), самоопределению и самотворчеству, которые отображают стремление к гармонизации внутреннего мира и взаимоотношений с окружающими, надутилитарное ценностное содержание и направленность жизнедеятельности, которые отображаются в сфере поступков человека.

Раскрытие и интериоризация этого понятия может происходить в учебном заведении в нескольких контекстах, формирующих траектории духовного становления. Содержательное наполнение траекторий формируется через определение их целей как ценностей и конструктов их достижения. Продуктивной, на наш взгляд, есть траектория формирования духовности, которая действует в направлении развития навыков миротворчества. Причем миротворчество

понимается в самом широком формате, как стремление к миру в отношениях с другими, то есть мирное, бесконфликтное сосуществование и как личное самоощущение мира с самим собой, собственной совестью.

Личность тогда становится способной стать миротворцем, когда избавляется от своей собственной внутренней немирности, которая лишает ее мира с Богом, с другими людьми и с самим собой. И задание эта куда более сложное, чем примирение тех, кто враждует. Почему? Потому что намного легче увидеть отсутствие мира и вражду среди других, чем найти мир в своей собственной душе.

Святой Августин Иппонский считал, что миротворчество заключается, прежде всего, в отсутствии противостояния Богу, любви к ближним и господстве над собственными страстями. Только в результате этого человек может находиться в состоянии внутреннего мира. Миротворцы – это те, кто, усмирив и подчинив уму и духу движения и порывы своей души, укротили низменные желания, стали на путь совершенствования и становятся способными нести мир другим людям.

Однако при разговоре о миротворчестве трудно избежать образа современного миротворца с оружием в руках: то есть образа воина. Как ни странно, духовный миротворец – это тоже воин, но воин духовный, который ведет войну за духовный мир против внутренних пороков, собственных недостатков, несправедливости, то есть в первую очередь против себя, против проявлений своей греховных наклонностей. Как часто человек переживает и чувствует тот конфликт, который разрывает его на части, на подобие того, как гражданские войны разрывают внутренний мир страны. Отсюда раздвоение между желанием быть хорошими и добрыми и искушениями, которые тянут в обратную сторону. И эта духовная война непрерывно продолжается уже не один век в не одной сотне поколений. А в духовной войне победить может только духовный воин, который всеми силами пытается обуздать, в первую очередь, свою внутреннюю немирность, а после этого стремится быть миролюбивым с каждым человеком, не возвышает себя над другими людьми, не дает повода к несогласию, а когда видит такой повод от другого, то спешит избежать конфликтной ситуации. Если же произошло несогласие, то стремится прекратить его, даже поступившись чем-то

своим, если это не противоречит долгу и не повлечет нежелательных последствий, пытается примирить тех, кто враждует, через приведение их к согласию.

Однако путь миротворчества, как одна из траекторий духовного возрастания, останется только лозунгом, не способным реализоваться на практике, если в образовательном пространстве не будет создано конструкторов ее достижения через приобретение воспитанниками опыта осознания своей внутренней духовной реальности. Понимания ценности ее мирного устройства, ценности духовного мира другого человека, что формирует заинтересованность проблематикой миротворчества; самоопределение воспитанником актуальных для него миротворческих проблем и их опыта решения преодоления барьеров, которые требуют соответствующей педагогической помощи в мобилизации внутренних ресурсов личности для проявления активности в миротворческом делании; переживания состояния, отличающегося от обычного, свидетельствующего о внутреннем изменении человека, переходе его на качественно новую ступень жизни (переход от враждебности к миротворчеству) и требующего возобновления усилий для его удержания, которое будет формировать элементарные навыки духовного миротворчества; реализации траекторий миротворчества в социокультурной и духовно практической деятельности (творчество, общение, социальное служение, благотворительность, волонтерство).

Миротворческая траектория духовного возрастания может способствовать внедрению ориентаций на достижение ценностей мирной жизни и отторжения состояния вражды, как принципа, вносящего деструктивный элемент в жизнь человека и общества. Овладение навыками миротворчества как никогда становится актуальным в современном мире, где «все вооруженные конфликты, независимо от степени их интенсивности и локализации, требуют скорейшего урегулирования, а в идеальном варианте – полного разрешения» [2].

Перспективы дальнейших исследований в этом направлении могут быть связаны с поиском новых траекторий духовного роста, совокупность которых, кроме внутренней согласованности имеет целью в своем предельном измерении подведение человека к мета-

морфозису, который заключается в достижении новых, более совершенных качеств бытия личности.

#### Литература

1. Ушинский, К. Д. Педагогические сочинения в 6 тт. / К. Д. Ушинский. – М., 1990. –Т.5.

2. Шепова Н.Я. Миротворчество как способ предотвращения и урегулирования современных вооруженных конфликтов / Н.Я. Шепова // Отечественные записки – 2005. – N 5 (26). – Режим доступа: <http://www.strana-oz.ru/2005/5/mirotvorchestvo-kak-sposob-predotvrashcheniya-i-uregulirovaniya-sovremennyh-vooruzhennyh-konfliktov>.

#### **Чаркина Т. И. Антропологические исследования исторических феноменов (на примерах учений В. Зомбарта и М. Вебера)**

Культура повседневности, образ жизни, культурно-религиозные особенности, социально-культурные особенности, стали ценностно-смысловым ориентиром общественного развития и, соответственно, исторического познания.

В философской литературе данной проблеме посвятили свои труды авторы французской исторической школы «Анналов». Ее представители М. Блок и Л. Февр, М. Аглон, Э ля Ле Руа Ладюри, Ж. Ле Гоффа и другие ввели в лексикон понятие «менталитет», обратили внимание на человеческое сознание, которое в той или иной форме проявляется в бытие, закрепляясь в системе образов, представлений, символов. Изучение образа мыслей людей, способов и форм организации мышления, конкретных и образных картин мира, запечатленных в сознании, рассматривается, или как возможность понять логику исторического процесса, как в целом, так и применительно к отдельным историческим феноменам. В работах Н.А. Бердяева, В.С. Соловьева, Л.П. Лосского, Г.П. Федотова, Л.П. Карсавина, В.В. Зеньковского проведены исследования по национальным особенностям народов, культуры. Ученый А.Я. Гуревич изучал «ментальность», определял ее как «психический инструментарий», «духовную оснастку», «специфическую структуру сознания», как психологию и миропонимание, способ мировосприятия.



На примере трудов немецких историков можно проследить особенности ментальности нации, формирование представления об исторических феноменах. В. Зомбарт в своем труде «Современный капитализм» доказывал, что этот общественный строй своим появлением обязан самым лучшим особенностям человеческого характера. Он выделял буржуазный дух и дух предпринимательства. Первый, проявляется в скромности, бережливости, трудолюбии, а дух предпринимательства тяготит личность к новаторскому поиску в определенной сфере производства. Автор считал, что развитию капитализма в Германии способствовали как объективные, так и субъективные обстоятельства. Быстрыми темпами осуществлялось развитие капитализма благодаря ментальным особенностям немцев, их личностным качествам, трудолюбию, целеустремленности.

Применяя сравнительно-исторический метод, автор пытался переосмыслить значение экономического фактора в истории с неокантианских позиций. Большую роль отводил общественной, национальной психологии, которая, по его мнению, есть основой истинной конкуренции – противостояния государств и наций. В. Зомбарт считал, что нации с сознательно сформированной психикой сильнее тех, мораль которых формируется стихийно, а потому они имеют право насильем насаждать свою мораль, завоевывать себе «жизненное пространство» [2, с. 117].

В. Зомбарт считал, что в основе капиталистической системы лежит человеческая психика. Природу общества связывал с биологическим развитием человека, его инстинктами и предпочтениями. Историческую науку характеризовал как «науку о духе». Капитализм есть «проявлением немецкого духа» [3, с. 302].

М. Вебер в труде «Протестантская этика и дух капитализма» изучал проблему появления капитализма и доказывал, что капитализм хоть и имеет глубокие исторические основания, но его активное развитие в XX в. не было исторической закономерностью. Он был последствием объединения многих исторических факторов в каждом отдельно взятом регионе (Европе), а этот симбиоз направил развитие целого континента в русло практического капитализма.

М. Вебер утверждал, что протестантская религия повлияла на развитие деловой хватки, предпринимательской активности. Она помогала формированию бережливости, расчета, предприимчи-

ности, способности к торговле. Из протестантов формировался класс предпринимателей и организаторов производства.

Автор считал, что у каждой религии есть два противоположных компонента – мистический и аскетический. И чем больше развит аскетический компонент, тем больше она помогала укреплению жизненного рационального начала, которое становится дух капитализма. Самым большим стимулом к предпринимательству, по мнению автора, был протестантизм, так как склонность человека к Богу была его успехом в избранной сфере деятельности [1, с. 190]. Автор объяснял развитием протестантизма высокий хозяйственный рост США и Канады сравнительно с Латинской Америкой.

Труды М. Вебера важны для исторической традиции. Они дают представление об особенностях исторического развития, согласно которому менталитет нации, общественная мораль, определяют формы общественных отношений.

«Духом» капитализма М. Вебер называл «менталитет», когда люди целенаправленно стремились к обогащению в рамках своей профессиональной деятельности, сознательно ограничивая себя в расходах на потребление, придавали своему образу жизни новые аскетические черты. Люди с такой ментальностью, способны без трудностей адаптироваться к капитализму, как рационально действующей системе; а эта система быстро внедрялась и эффективно функционировала там, где такой менталитет приобретал массовое распространение.

Автор доказывал, что в историко-генетическом плане субъективный фактор капиталистического развития мог быть первичным в отношении с объективными. Там, где отсутствуют субъективные, психологические факторы в виде определенных способностей, обычаев, настроений людей, развитие капитализма наталкивается на невидимые, но ощутимые препятствия. Причем парадокс в следующем, что самыми продуктивными, относительно капитализации общества выступали факторы, связанные с влиянием протестантской этики, которая в отличие от аналогичных норм католицизма или православия требовала тяжелой и жесткой регламентации поведения, которая проникала во все сферы приватной и публичной жизни.

Таким образом, антропологические исследования исторических феноменов – важный шаг к переосмыслению исторического процес-

са в современности. Такие исследования расширяют диапазон исторического анализа, дают почву для размышления и комплексного изучения исторических явлений с разных подходов. Так, немецкие авторы при изучении феномена капитализма брали во внимание все факторы, которые могли на него повлиять: географические, социальные, национальные, религиозные, ментальные и т. д., но использовали в своих методологических воззрениях опыт немецкой социальной и экономической историй. Теоретические воззрения и разработки немецких ученых расширяют представление о историческом феномене капитализма, служат методологическим обогащением исторического познания.

#### Литература

1. Вебер, М. Протестантська етика і дух капіталізму / Вебер М. [пер. з нім. О. Погорілій]. – К., 1994.
2. Зомбарт, В. Современный капитализм / В. Зомбарт. – М.; Л., 1923. Т.3.
3. Зомбарт, В. Современный капитализм / В. Зомбарт. – М., 1905. Т.1.

#### ***Цепкало В. В., Старжинский В. П. Образование как интеллектуальный ресурс модернизации***

Исследования показывают, что резкий рост государственных расходов на образование практически никак не отражается на темпах экономического роста. Ряд стран – Непал, Сенегал, Гамбия, Ангола, Мозамбик, Судан – где-то с 1970 года начал резко увеличивать расходы на образование. И в течение уже следующих двух десятков лет количество студентов вузов в некоторых из упомянутых стран увеличилось в 7 раз! Однако с точки зрения экономического роста эти страны потерпели полное фиаско. Ясно, что образование должно соответствовать профилю страны в международном разделении труда. Если страна не производит оборудование для ядерной энергетики и не выпускает ракетные двигатели, то вряд ли необходимо готовить большое количество специалистов в сфере теоретической и экспериментальной физики. Если страна не ставит задачу стать лидером в области микробиологии и фармацевтики, то ей вряд

ли в большом количестве нужны студенты биологи и химики. Страна должна готовить специалистов в соответствии с требованиями своего развития, вернее, тех ее секторов, с которыми государство связывает свои основные ожидания. Чтобы понять роль образования в экономике, важно видеть, как используют люди свои знания, работают ли они после окончания вуза в соответствии с полученными знаниями.

Образование, порождающее общество, основанное на знании, представляет его основной ресурс. Для индустриальной экономики образование и знание являются не основным, а вспомогательным ресурсом. Для экономики знаний умения и интеллект являются главной производительной силой. Они позволяют создавать высокую добавленную стоимость, что является основной целью новой экономики. Именно поэтому развитые страны неквалифицированную, трудоемкую работу выносят за пределы своей страны, либо для ее выполнения приглашаются граждане других стран.

Проблема роста числа желающих изучать гуманитарные и социальные науки имеет место практически везде в странах Западной Европы и Америки. Но государства с этим эффективно борются. В США недавно была запущена целая президентская программа поддержки математического и естественнонаучного образования. В Швеции, Финляндии, Норвегии отработаны методы стимулирования получения технических специальностей в вузах. В Японии, Китае, Корее технические специальности давно стали самыми престижными. Потому как специалисты по этим направлениям и самые высокооплачиваемые, и самые уважаемые. Среди молодых белорусов спрос на получение высшего образования в естественных, инженерии, производстве и строительстве не высок и продолжает падать. Зато все хотят быть дипломатами, историками, филологами, художниками, актерами и прочей богемой. В этом, кстати, одна из серьезных проблем Восточной Германии, где все хотят быть художниками, артистами. В результате попроществия 20 лет после присоединения, несмотря на невообразимые финансовые вливания, восточные немцы не могут подняться даже до уровня Чехии. А заказы из Западной Германии идут не философам и актерам в восточную часть страны, а инженерам в Австрию, Чехию и Словакию. Эти страны сделали совсем немного – они сумели показать своим лю-

дям, что техническое образование – основа успеха не только страны, но и каждого лично.

Страны мира оценивают и сравнивают по различным критериям. Это и инновационный потенциал страны, и индекс конкурентоспособности, и уровень информационного развития. На первый взгляд они различны. Но есть в них нечто общее. В качестве основного во всех этих оценках используется такой показатель, как число студентов и аспирантов, инженерных и естественнонаучных специальностей на тысячу жителей. Так вот. У нас на 1000 человек населения ежегодно выпускается 7 инженеров. В Финляндии, занимающей в международных рейтингах ведущие места, ежегодно на 1000 человек населения выпускается 17,4 инженеров.

В Республике Беларусь, равно как и в других странах бывшего СССР, в системе образования отсутствовал ряд специальностей, необходимых для рыночной экономики – экономистов, финансистов, бухгалтеров. Страна обрела независимость и появилась потребность в специалистах-международниках. Развитие средств массовой информации толкнуло вузы к резкому увеличению подготовки журналистов. Модными стали также специальности юриста, психолога и переводчика. За определенный период времени рынок получил необходимые стране специальности. Количество юристов на рынке труда Беларуси оценить сложно. Однако, если вывесить на сайте вакансию юриста, то практически моментально получаешь несколько десятков анкет. Предложение экономистов также где-то в 4 раза превышает спрос. Большая часть гуманитарных специалистов не востребована на рынке труда и вынуждена работать не по специальности. Таким образом, государство затрачивает на подготовку этих специалистов значительные средства. В то же время, в отличие от непроектных специальностей потребности рынка в инженерах практически безграничны. Ведь в отличие от бухгалтеров и юристов, историков и лингвистов, инженеры формируют реальное богатство страны; они способны производить продукт, имеющий экспортный потенциал. Поэтому на одного ИТ-инженера в Беларуси приходится 5 вакансий.

Доктор Махатхир – премьер, изменивший Малайзию. За короткий исторический отрезок времени, всего лишь за 18 лет, он вывел свою страну из разряда слаборазвитых стран и сделал ее одним из

наиболее процветающих государств мира. Сейчас он уже не у дел, но как "отец нации" (подобно сингапурскому лидеру Ли Куан Ю) держит руку на пульсе общественной и экономической жизни. И при необходимости откорректировать курс – тут же вмешивается. Вот в очередной раз захотели малайские парламентарии ввести образование в университетах на малайском языке (вместо английского). И Махатхир резко выступил против. Особенно по естественнонаучным, техническим и экономическим специальностям.

Ведь сегодня знание английского языка – это фактор странового конкурентного преимущества. Дело здесь не только в ориентации на США или Индию. В Европе, Азии, Африке английский стал профессиональным языком международного общения. Многие малайцы, включая доктора Махатхира, владеют языком на уровне, достаточном для любого профессионального разговора. Он позволил Малайзии (как до этого Сингапуру) привлечь к себе огромные инвестиции.

С другой стороны, изучение лишь английского языка никакой профессии студенту не дает. Кстати, в Беларуси всего лишь 30 процентов – выпускники технических вузов. Все остальные – гуманитарии. В успешно модернизирующихся странах пропорция обратная. В Финляндии, Ирландии, Японии, Корее, Сингапуре, Малайзии, Тайване – 70-75 процентов – это студенты технических и естественнонаучных специальностей. Великий Китай, где проживает четверть населения земли, особое внимание уделяет изучению в технических вузах и университетах иностранных языков, прежде всего английского. Даже на здании ЦК компартии Китая эта надпись изображена на английском языке. И думает о том, как готовить инженеров, а не филологов, юристов, историков, бухгалтеров, международников, которые будут жить за счет инженеров. Руководство КНР считает, что знание иностранных языков является условием знания новых технологий и зарубежных рынков. Также, кстати, считает и руководство Вьетнама, страны, победившей США, но оттого не демонстрирующей на каждом шагу высокомерие, а прилежно изучающей лучший мировой опыт. Незнание иностранных языков делает изобретателей и предпринимателей неспособными самостоятельно производить продукцию с необходимыми на рынке параметрами, продвигать свои изобретения на мировой рынок – им останется делать лишь только

то, что им скажут, то есть выполнять лишь низко и малоквалифицированную работу. В этом и был смысл протеста Махатхира. Он хочет, чтобы его страна не оказалась в историческом тупике, как с ней это уже было, а продолжала бурно развиваться.

### ***Чэнь Цзинкэ. Архитектура и философия***

Архитектура – это наука, которая объединяет технику с гуманитарным знанием и искусством, исследует здания и окружающее пространство. Опыт последовательно формируется в результате деятельности строителя, направленной на создание творческих проектов и сооружений.

С точки зрения архитектора или инженера, наша работа связана с жизнедеятельностью людей, жилищные условия могут непосредственно влиять на их психику, создавать ощущение повседневного комфорта. Как архитекторы, мы должны нести ответственность за безотказность возводимых конструкций, за общую логичность жизнеобеспечивающих функций и хорошее самочувствие жильцов.

В процессе учёбы и работы необходимо всестороннее взаимодействие таких преподаваемых дисциплин, как философия, архитектура, науки о человеке и обществе.

Сталкиваясь с проблемами, люди часто реагируют на них по-разному, рассматривая их с различных сторон. И в результате они решают их творчески. Оказываясь перед одной задачей, тысяча архитекторов может предложить тысячу вариантов решений, причём разнообразных и равноценных. В этом и заключается плюралистичность архитектуры в её философских аспектах.

Мы внимательно изучаем теории своих предшественников, но мы также готовы с ними поспорить. Многие их выводы уже не соответствуют современной реальности, потому что раньше были другие общественные условия, поступательно развиваются познавательные способности человека и общий уровень техники. Сегодня объективные условия стали лучше, поэтому мы можем дать более точные ответы на поставленные вопросы и пытаемся совершенствовать технологию производства. Архитектура – это в значительной степени прикладная наука, а только практика остаётся единственным критерием для проверки истины.

Пытаясь творчески экспериментировать с архитектурными формами, я часто использую пластиковые бутылки, бумагу, дерево, стекло и другие материалы; с их помощью изготавливаю макет проектного здания. Когда я начал более серьезно смотреть на такие вещи в повседневной жизни, я обнаружил тот факт, что они часто незаслуженно игнорируются нами. Философия буддизм говорит: увидеть весь мир в цветке. Я считаю, что как только мы приблизимся к цветку и всерьёз присмотримся к нему, мы лучше узнаем этот удивительный мир.

Таким образом, следует ещё более внимательно относиться к дизайну жилого дома. Серьезнейшая проблема Китая – это загрязнение окружающей среды, прежде всего пластиковыми отходами. Когда я вернусь в Китай и стану преподавателем университета, я по мере возможности попытаюсь внести вклад в развитие “зелёного строительства”.

Как и архитектура, философия – это наука о людях, обществе и природе. Архитектура и философия тесно связаны, поэтому хороший архитектор должен непременно знать философию, использовать полученные знания в своей творческой работе.

### ***Шеринёва Т. В.* Специфика социально-психологической адаптации сельской молодежи к условиям обучения в вузе**

Актуальность проблемы успешности социально-психологической адаптации сельской молодежи к условиям обучения в вузе обусловлена тем фактом, что успешность учебно-профессиональной деятельности студентов, процесс их профессионального становления зависят от того, как долго по времени и с какими затратами происходит процесс адаптации. В отечественной психологической науке под социальной адаптацией понимается процесс изменений социальных, социально-психологических, морально-психологических, экономических, демографических отношений между людьми, приспособление к социальной среде. Психологическая адаптация представляет собой процесс, возникающий в ответ на значительную новизну окружающей среды, запускающей мотивацию адаптивного поведения человека, формирование целей и программы поведения. Нормальная адаптация характеризуется



устойчивой адаптивностью личности в типичных проблемных ситуациях без патологических изменений ее структуры и, одновременно, без нарушений норм той социальной группы, в которой протекает активность личности. Девиантная адаптация обеспечивает удовлетворение потребностей личности в данной группе или социальной среде, в то время как ожидания остальных участников социального процесса не оправдываются таким поведением. Девиантная адаптация может иметь две разновидности: неконформистскую (преодоление проблемных ситуаций необычными для группы способами) и новаторскую (творческую). Патологическая адаптация – это социально-психологический процесс, осуществляемый с помощью патологических форм и механизмов поведения, который приводит к образованию патологических комплексов характера, входящих в состав невротических и психотических синдромов.

В основе адаптации личности лежит противоречие между требованиями, предъявляемыми условиями новой среды, и готовностью личности к ним на основе предшествующего опыта. Адаптация студента, таким образом, – это приведение основных параметров его социальных и личностных характеристик в соответствие, в состоянии динамического равновесия, с новыми условиями вузовской среды. Этот процесс включает ряд этапов. На подготовительном этапе происходит профессиональное самоопределение абитуриентов и формирование начальной психологической базы для преодоления трудностей первого периода адаптации к обучению. Ориентировочный этап связан с усвоением действующих норм, правил и подчинением их требованиям. На третьем этапе происходит адаптация к особенностям и требованиям, обусловленным выбранной специальностью, а также к учебной студенческой группе, происходит сближение целей и ценностей группы и индивида, входящего в нее, усвоение и интерпретация им групповых норм, включение в ролевую структуру группы. Далее первокурсник за счет уточнения знаний о специфике выбранной специальности осуществляет первичную оценку правильности профессионального самоопределения и поведения в группе. С.Ю. Басовская выделяет три взаимосвязанных с интеллектом стадии адаптации студента. Первая стадия процесса адаптации – автономизация – характеризуется тем, что первокурсник противопоставляет себя среде. Стадия идентификации предпо-

лагает включение первокурсника в систему окружающей вузовской среды. Стадия интеграции достигается, когда студент ощущает себя элементом системы образовательного пространства вуза [1, с. 7-9].

Критерии успешности адаптации студентов к условиям обучения в вузе чаще всего подразделяются на объективные (успеваемость, показатели общественной и научной активности, показатели общей и профессиональной направленности, стабилизация свойств внимания, памяти, мышления) и субъективные (отношение к учебным предметам, выбранной профессии, получаемым знаниям). М.С.Яницкий, к примеру, выделяет следующие показатели эффективности адаптации студентов: 1) объективные критерии: успешность собственно учебной деятельности (текущая и сессионная успеваемость); стабильность функционального состояния организма обучающихся (отсутствие резких сдвигов в состоянии психофизиологических функций); отсутствие ярко выраженных признаков утомления при выполнении учебной деятельности; 2) субъективные критерии: удовлетворенность процессом обучения; коллективом и сложившимися в нем отношениями (психологическим климатом); активность в учебной и общественной деятельности [2, с. 60-68].

Адаптация студентов, проживавших до поступления в вуз в сельской местности, с одной стороны, подчинена общим закономерностям адаптационных процессов, а с другой – имеет ряд специфических особенностей. В исследовании Е.Б. Алексеевой проводится анализ причин, затрудняющих адаптацию сельской молодежи, а также определяются педагогические условия, способствующие успешной адаптации. Автор говорит о необходимости создания субъект-субъектного взаимодействия, направленного на формирование открытой образовательной среды, способствующей приобретению сельской молодежью опыта успешной социальной адаптации [3]. Затруднения во многом обусловлены тем, что адаптация к обучению в университете для сельской молодежи совмещается с адаптацией к городскому образу жизни. На это указывают результаты проведенного на базе Белорусского государственного аграрного технического университета (БГАТУ) исследования. Большинство опрошенных первокурсников БГАТУ проживают в общежитии или снимают квартиру (78,2%), из них 69,8% испытывают трудности в социально-бытовой адаптации. На это влияют материальные про-

блемы. Стеснены в средствах 12,7% студентов, 34,5% студентам хватает денег на скромное питание и недорогую одежду, 45,5% могут позволить себе хорошее питание и одежду, 5,5% приобретают вещи длительного пользования, только для 1,8% респондентов доступна покупка дорогих вещей.

Исследование показало, что 50,9% респондентов не довольны тем, что являются студентами БГАТУ. При этом наибольшие адаптационные трудности связаны с учебным процессом: 60% испытывают дефицит времени для подготовки к занятиям; 40% – трудности в понимании учебного материала, 36,4% боятся выступлений на семинарских занятиях, 32,7% указывают на нехватку необходимой литературы. Причем познавательные мотивы преобладают лишь у 16,4% студентов, 7,3% учатся потому, что этого требуют родители, 85,5% учатся потому, что это необходимо для будущего, 9,1% равнодушны к учебе, 1,8% хотят оставить обучение.

Трудности адаптации у студентов возникают и в межличностных отношениях при их высокой значимости: испытывают затруднения в общении с друзьями 50,9% респондентов, с преподавателями – 34,5%, состояние неудовлетворенности этими отношениями испытывают, соответственно, 21,8% и 30,9% опрошенных. При этом студенты полагают, что трудности в общении связаны с их застенчивостью (27,3%), боязнью получить отказ (27,3%), отсутствием инициативы со стороны партнера по общению (14,5%), а также с неумением начать отношения (12,7%).

Таким образом, переход к новым условиям обучения, к городскому образу жизни является сложным адаптационным процессом, нарушение которого отражается на психологическом состоянии и нервно-психическом здоровье студентов, на их личностном развитии и эффективности профессиональной подготовки. Профессиональная направленность, уровень усвоения содержания и способов выполнения будущей самостоятельной профессиональной деятельности, а также формирования профессионально важных качеств личности напрямую зависит от успешности социально-психологической адаптации студентов. Это дает основание отнести проблему психологической поддержки студентов-выходцев из сельской местности в период адаптации к обучению в вузе и к условиям жизни в городе к числу наиболее актуальных проблем высшей

школы. Очевидна необходимость психологического сопровождения данной категории студентов. Психологическая служба университетов, преподаватели и кураторы учебных групп должны осуществлять работу по предупреждению, выявлению и коррекции социально-психологической дезадаптации студентов. Результатом всей этой работы станет успешность учебно-профессиональной деятельности, в единстве с положительным самоотношением и отношением к этой деятельности, а также субъективная удовлетворенность выбором профессии.

#### Литература

1. Басовская, С.Ю. Адаптация студентов на начальном этапе профессионально-педагогической подготовки // Педагогические проблемы становления субъектности школьника, студента, педагога в системе непрерывного образования: сб. науч. и метод. тр. Вып.5: в 3 ч. / под ред. Н.К. Сергеева, Н.М. Борытко / С.Ю. Басовская. Волгоград, 2002. – Ч. 3. – С. 7-9.

2. Яницкий, М.С. Основные психологические механизмы адаптации студентов на первом и втором курсах обучения в вузе // Вопросы общей и дифференциальной психологии / М.С. Яницкий. Кемерово, 1997. С. 60-68.

3. Алексеева, Е.Б. Социальная адаптация сельской молодежи к получению высшего технического образования: автореф. дис. канд. пед. наук / Е.Б. Алексеева. – М., 2010.

#### ***Бобровников В. И., Дождикова Р. Н. «Слова назидания» Абая Кунанбаева***

«Слова назидания» отражают вечность человеческих ценностей и пороков. Все, что было сказано почти полтора века назад, остаётся поводом для размышления и сейчас. В этой прозаической поэме поднимаются проблемы национального воспитания и мировоззрения, морали и права, истории казахов [1].

Все «Слова» охватывают несколько основных тем. Первая – это «Слова» об общественном строе и административном управлении. К этой группе можно отнести 2, 3, 8, 22, 39, 41, 42 «Слова». В них затрагиваются и другие темы.

Абай не только не склонял голову перед «власть имущими», но и всячески разоблачал их злодеяния и мошеннические проделки, сеявшие ложь, обман и сплетни, разжигавшие ссоры и дразги, развивавшие взяточничество, воровство, подкуп и подхалимство. Абай предлагал, как и до него Чокан Валиханов, свою реформу выборов волостных правителей. Он хотел, чтобы волостной правитель был человеком, получившим образование на русском языке, избирался народом на долгий срок, защищал народные интересы, поддерживал полезный труд, ремесла, просвещение. Наряду с этим он считал необходимым отменить введенное царским правительством положение об избрании судей и следователей из родовой знати, так как они не могут справедливо решать споры и тяжбы, и вместо них предлагал учредить институт третейских судей.

Следующая группа прозаических «Слов» состоит из рассуждений и наставлений Абая об образовании, знании и воспитании. Это самая важная и значимая из всех тем, волновавших поэта. Об этом можно судить из отрывка его стихотворения. Им в правде видится ложь. Душа невежды мертва. Пусты без мысли слова. И сам учись, и учи. Лишь знаньем жив человек, Лишь знаньем движется век. Лишь знанье – светоч сердец. Лишенный учеников Учитель – горький вдовец [2].

В «Словах» всюду идёт речь об отсталости казахского народа в экономической жизни, в образовании, в науке и культуре, в чем поэт обвиняет «сильных мира сего» [3]: царских чиновников, волостных правителей, а также всех тупых, пресмыкающихся перед ними людей. Абай всеми силами доказывал необходимость призывать казахов к науке и культуре, чтобы стать вровень с другими народами. Он укоряет тех родителей, которые не учат своих детей, имея той возможности. Мысли об обучении детей, о воспитании в них лучших человеческих качеств постоянно занимают Абая. Они отражаются почти во всех его «Словах». Именно на детей Абай возлагает свои надежды, думая о судьбе своего народа. «Надо создать школы, – писал он в «Сорок первом слове», – надо, чтобы население дало средства на эти школы, надо, чтобы учились все, даже девушки. И вот тогда, когда молодежь вырастет, а состарившиеся отцы перестанут вмешиваться в дела и разговоры молодежи, может быть, тогда казахи исправятся» [3]. «Сорок пятое слово» заканчивается словами: «Тот, у

кого больше знаний, любви, справедливости, – тот мудрец, тот ученый, тот и обладает миром» [3].

«Двадцать пятое слово» целиком посвящено размышлению о значении русской культуры и русской науки для просвещения казахского народа. «Главное – научиться русской науке. Наука, знание, достаток, искусство – все это у русских. Для того, чтобы избежать пороков и достичь добра, необходимо знать русский язык и русскую культуру». [3] В своих стихах Абай учил отличать русский народ и его демократическую культуру от царских колонизаторов и их политики. Абай призывает казахов изучать русский язык, русскую науку и культуру для того, чтобы принести пользу родному народу. Прямодушному злобно кричим: "урус"! Знать, милее нам лицемерный трус. Заглушив человечность в наших сердцах, Рвем своим недоверием дружбы союз! Настоящая дружба стирает межи, Плещут волны любви через все рубежи [4].

В «Пятнадцатом слове» Абай делится своим представлением о разнице между умными и глупыми людьми. Он пишет, что умный человек «стремится познать окружающий мир и принести пользу людям: уши его открыты советам, а память – кладовая светлой грусти», а свою очередь глупый «глупый же никак не найдет своего места в жизни. Он увлекается чем попало, заполняя дни бесплодными, бесцельными затеями» [3].

Как в поэзии, так и в прозе Абая солидное место занимает тема труда. Об этом Абай пишет в сорок втором, сорок третьем «Словах». «Пристрастие казаха к дурному объясняется бездельем. Если бы он занимался хлебопашеством или торговлей, у него не оставалось бы и мало-мальски свободного времени на глупости» [3]. Автор считает, что именно «безделье превратило казаха в бродягу. Выпросив у кого-нибудь на время лошаденку, он скитается из одного аула в другой, чтобы жить на дармовщину, или собирает сплетни, стараясь вовлечь людей в интриги и рассорить их, или же сам вместе с подобными себе строит другим козни. Честный труженик посчитал бы такую жизнь собачьей» [3]. Именно отсюда и идёт призыв Абая к честному труду, к ведению хозяйства, к овладению ремеслом, к занятию земледелием и скотоводством.

Абай решительно осуждал строй насилия, эксплуатации, родовые междоусобицы, боролся с культурной отсталостью, звал народ

к просвещению. Своим творчеством Абай содействовал пробуждению и развитию национального самосознания казахского народа. Абай написал «Слова назидания» на склоне лет, уже познав искушения власти и тяготы земных дел, признание народа и потерю близких. Многие умозаключения и поучительные выводы из книги актуальны и сегодня.

#### Литература

1. Электронный ресурс. Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Слова\\_назидания](https://ru.wikipedia.org/wiki/Слова_назидания)
2. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://xn--80aac7a.kz/poka-ne-znaesh/>
3. «Слова назидания» Абай Кунанбаев/Кунанбаев Абай. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://abai-inst.kz/rus/?p=113>
4. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://abai-inst.kz/rus/?p=137>

#### ***Богданец А. М., Якимович Е. Б. Роль произведений Якуба Коласа в формировании духовных ценностей белорусов***

Белорусская литература XX века активно прогрессировала в области тематик произведений и жанров. Основой для развития творческого потенциала белорусских писателей стала как традиционная славянская, так и мировая литература. В начале столетия главным литературным направлением являлся реализм. Писатели показывали в своих произведениях тяжелую жизнь белорусского народа, доносили идеи о значимости народа как отдельного этноса. Произведения были пронизаны революционно-демократическим духом. Именно в это время были написаны классические белорусские поэмы «Сымон-музыка», «Сказки жизни», а также многие стихи и рассказы Я. Коласа, Я. Купалы, Н. Горецкого.

При жанровом рассмотрении литературы можно сказать, что в начале XX века более широкое звучание приобрели прозаические произведения и лирика. Проза, а конкретнее, малая проза, быстро реагировала на острые вопросы современной жизни и доносилась массам через печатные издания.

Важные места в литературе прошлого века принадлежали белорусским газетам «Наша доля» и «Наша нива», в которых публиковались произведения современных писателей.

Одним из самых популярных писателей первой половины XX века был Я. Колас, который оставил после себя большое литературное наследие для белорусов. Лирика Я. Коласа богата и разнообразна по охвату быденных проблем. Два главных мотива сочетаются в произведениях Я. Коласа: любовь к народу и ненависть к его гнету. Он правдиво писал о жизни народа, их тяжелой работе, мыслях и желаниях. Вместе с тем, выражал свои свободолюбивые идеи, революционно-демократичные идеалы, сердечную любовь к Родине. «Песни-горести» Я. Коласа более ярко проявляются в творчестве после революции 1905 года, которая всколыхнула глубины миллионных масс простого народа. Поэтому большинство поэтических произведений раннего творчества писателя отражают тревогу о судьбе отчизны, ее людей.

Тоскливой болью пронизаны стихотворения о жизни селян, о ее бедности. Я. Колас правдиво раскрывает тяжелую судьбу народа во времена царизма. Главным героем его произведений является просто сельский «мужик», который терпеливо трудится, живет в бедности, однако в нем все больше зарождается желание вырваться из гнета. Стихотворение, написанное в тюрьме писателем, не только отражает тяжелую жизнь «мужика», но и выражает призыв автора к борьбе за лучшую жизнь, жизнь, в которой простой человек мог бы пользоваться всем тем, что он заработал.

Как лирика писателя, так и проза посвящена теме жизни простого народа. Его произведения можно назвать энциклопедией сельского жизни. Очень точно, со всеми деталями Я. Колас описывает пейзажи, явления природы в своих произведениях.

Классик белорусской поэзии и прозы оставил нам большое «учебное пособие», которое воспитывает в молодежи любовь к своей Родине, ее истории и природе, к ее народу. Труды писателя в художественном жанре показывают настоящую историю белорусов. Произведения Я. Коласа являются примером патриотизма. Память писателя достойно читается в нашей стране и сегодня, так как он подарил белорусам огромное количество литературных произведений, которые по праву можно назвать белорусской классикой.



## Літэратура

1. Аналіз творчасці Якуба Коласа [Электронны ресурс] / Водгукі на вершы беларускіх паэтаў. – Режим доступу: <http://vodguki.ru>. – Дата доступу: 05.03.2017.
2. Вялікі пясняр беларускага народа. Зборнік артыкулаў аб жыцці і дзейнасці Якуба Коласа. – Мінск, 1959.
3. Мушынскі, М. І. Якуб Колас: Летапіс жыцця і творчасці / М. І. Мушынскі. – Мінск, 1982.
4. Якуб Колас: асоба і творчасць [Электронны ресурс] / Архівы Беларусі. – Режим доступу: <http://archives.gov.by>. – Дата доступу: 05.03.2017.

### ***Зайченко С. Р., Дождикова Р. Н. Нурсултан Назарбаев о евразийском сообществе***

В марте 1994 года в ходе первого официального визита в Российскую Федерацию, Н. Назарбаев предложил создать новое объединение постсоветских стран и назвать его Евразийским союзом государств. Впервые этот проект прозвучал на встрече с профессорско-преподавательским составом и студентами МГУ им. М.В. Ломоносова 29 марта 1994 года, затем в мэрии Москвы на встрече с представителями деловых кругов и творческой интеллигенцией столицы России, а также на заседании «круглого стола» главных редакторов ведущих российских газет и руководителей телекомпаний. В тот день Н. Назарбаев произнёс следующие слова: «История даёт нам шанс войти в XXI век цивилизованным путем. Одним из способов является, на наш взгляд, реализация интеграционного потенциала инициативы по созданию Евразийского союза, отражающей объективную логику развития постсоветского пространства и волю народов к интеграции» [1].

По замыслу Н. Назарбаева, Евразийский союз должен был стать союзом равноправных независимых государств, в котором реализовывались бы национально-государственные интересы каждой страны и использовался весь совокупный потенциал. При этом, в отличие от СНГ, основой объединения должны были стать именно экономические взаимосвязи. 10 октября 2000 года в Астане главами пяти государств (Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России и Та-

джикистана) была реализована идея Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС). Спустя 11 лет Н. Назарбаев констатировал: «Сегодня уже привычно называть процесс сближения государств, образовавшихся после распада СССР, евразийской интеграцией. Это понятие широко используется аналитиками и экспертами, и, что важно, оно стало органичной частью лексикона политических элит и в ближнем, и дальнем зарубежье» [2]. 6 февраля 2014 года президент Казахстана заявил: «Для нас как срединного государства Евразии жизненно важным является участие в интеграционных процессах. В нынешнем году исполняется 20 лет со дня выдвижения мною идеи создания Евразийского экономического союза. Символично, что именно в этом году предполагается подписать соглашения между Казахстаном, Россией и Беларусью о Евразийском экономическом союзе» [1].

29 мая 2014 года в Астане состоялось заседание Высшего Евразийского экономического совета. По его итогам президенты России В. Путин, Казахстана Н. Назарбаев, Беларуси А. Лукашенко подписали Договор о Евразийском экономическом союзе. Н. Назарбаев выступил на заседании со следующими словами: «Мы объединяем свои экономические потенциалы во благо процветания наших народов. Прежде всего, Союз является экономическим и не затрагивает вопросы независимости, политического суверенитета государств – участников интеграционного процесса. Казахстан внёс исторический вклад в продвижение идеи евразийской интеграции» [3].

А.Г. Лукашенко так прокомментировал подписание договора: «Учитывая ту работу, которая была проделана при подготовке Договора, в том числе на уровне государств, Беларусь сегодня поставила свою подпись под этим глобальным документом. Мы готовы к последовательному, обязательному движению на пути полной реализации договорённостей, достигнутых в ходе очень непростого переговорного процесса.

Вместе с тем необходимо констатировать факт, что решение ряда проблемных вопросов экономического сотрудничества, и прежде всего касающихся взаимной торговли между государствами-членами, отнесено на отдалённые сроки, чтобы наша дальнейшая совместная работа по этим направлениям не забуксовала, чтобы мы так же упорно двигались по этому пути» [4]. Лидер Казахстана по-

стоянно находится в поиске перспектив дальнейшего сотрудничества постсоветских стран, закладывает стратегические основы евразийской интеграции на десятилетия вперед.

#### Литература

1. Назарбаев, Н.А. / Н.А. Назарбаев [http: //www.kazpravda.kz/](http://www.kazpravda.kz/) статья “Нурсултан Назарбаев – главный архитектор евразийской интеграции” 12.04.2014.

2. Назарбаев, Н.А. / Н.А. Назарбаев газета “Известия” статья “Евразийский Союз: от идеи к истории будущего” 24.10.2011.

3. Назарбаев Н.А. / Н.А. Назарбаев [http: //www.новости-казахстана.ru-an.info/](http://www.новости-казахстана.ru-an.info/) статья “Подписан Договор о создании ЕврАзЭС” 30.05.2014.

4. Лукашенко А.Г / А.Г. Лукашенко [http: /www.новости-казахстана.ru-an.info/](http://www.новости-казахстана.ru-an.info/) статья “Подписан Договор о создании ЕврАзЭС” 30.05.2014.

#### ***Бондарь В. В., Карпец М. Н., Логвинец Т. С., Михнович М. О., Сасковец Ю. В., Старжинский В. П. Методология решения инженерных задач на основе информационных технологий***

Традиционные подходы к разработке программных продуктов всегда подчеркивали различия между данными и процессами их обработки. Так, технологии, ориентированные на информационное моделирование, сначала специфицируют данные, а затем описывают процессы, использующие эти данные. Технологии структурного подхода ориентированы, в первую очередь, на процессы обработки данных с последующим установлением необходимых для этого данных и организации информационных потоков между связанными процессами.

Объектно-ориентированная технология разработки программных продуктов объединяет данные и процессы в логические сущности – объекты, которые имеют способность наследовать характеристики (методы и данные) одного или более объектов, обеспечивая тем самым повторное использование программного кода. Это приводит к значительному уменьшению затрат на создание программных продуктов, повышает эффективность жизненного цикла программных

продуктов (сокращается длительность фазы разработки). При выполнении программы объекту посылается сообщение, которое инициирует обработку данных объекта. В ходе проектирования программно-методического комплекса определения показателей надежности по цензурированным выборкам была разработана логическая схема для реализации программного продукта. При ее создании используется стандарт IDEF0.

Следующим шагом становится непосредственная работа с кодом, опираясь на выбранный в процессе подготовки язык программирования. Успех реализации любого проекта напрямую зависит от качества предварительного анализа и оценки конкурирующих решений. Кодирование может происходить параллельно со следующим этапом разработки – тестированием программного обеспечения, что помогает вносить изменения непосредственно по ходу написания кода. Уровень и эффективность взаимодействия всех элементов, задействованных для выполнения сформулированных задач компанией-разработчиком, на текущем этапе является самым важным – от слаженности действий программистов, тестировщиков и проектировщиков зависит качество реализации проекта. Трансформеры изучаются биомеханикой. Пользуясь методами теоретической и прикладной механики, эта наука исследует деформацию структурных элементов тела, движение в пространстве частей тела, устойчивость и управляемость движений и другие вопросы, доступные указанным методам. На основе этих исследований могут быть составлены биомеханические характеристики органов и систем организма, знание которых является важнейшей предпосылкой для изучения процессов регуляции. Учет биомеханических характеристик дает возможность строить предположения о структуре систем, управляющих физиологическими функциями.

Работая с Adams пользователь имеет возможность разрабатывать расчётные модели исследуемых изделий, в максимальной степени учитывающих особенности их конструкции, включая высокую идентичность внешнего вида, что во многих случаях облегчает построение моделей, их отладку и анализ полученных результатов; выполнять расчёт параметров изделий, определяющих их работоспособность и точность (перемещения, скорости и ускорения компонентов изделия, действующие нагрузки, габариты пространства, необходимого для движущихся частей машины); выполнять оптимизацию параметров изделия.

## Литература

1. Даньков, В.В. Моделирование процессов и систем: Учебное пособие / В.В. Даньков, М.М. Скрипниченко, С.Ф. Логинова и др. – СПб., 2015.
2. Королев, А.Л. Компьютерное моделирование / А.Л. Королев. – М., 2013.
3. Тарасевич, Ю.Ю. Математическое и компьютерное моделирование. / Ю.Ю. Тарасевич. – М., 2013.

## **Секция 2. Ехро 2017 Astana – всемирная выставка «Энергия будущего» и зеленая экономика**

### ***Булыго Е. К., Логовая Е. С.* Ехро как стратегия формирования глобального коммуникационного пространства и международного имиджа страны**

Определяя специфику современного этапа цивилизационного развития, традиционно указывают на такие его черты, как «медийное», «постиндустриальное», «информационное». Далекую роль в данном списке играет и понятие «глобализация». Глобализация – неизбежное явление в истории человечества; мир в результате обмена технологиями, товарами информацией, знаниями и культурными ценностями становится все более взаимосвязанным и взаимозависимым.

В условиях глобализации международное позиционирование страны и формирование позитивного имиджа приобретает особую актуальность. Особую роль в этом процессе уже более 100 лет играют Ехро как уникальная коммуникационная площадка. В 2017 году Всемирная выставка состоится в Астане. Ее организация и проведение – событие особой значимости для любой страны-организатора, но проведение Ехро в Казахстане играет особую роль. Это будет первая подобная выставка не только в странах СНГ, но и во всем Центрально-Азиатском регионе. «Важно превратить «ЕХРО-2017» в центр перехода к третьей индустриальной революции, которая включает в себя альтернативную экономику, создание соответствующих высокотехнологических материалов, источников

возобновляемой энергии, подготовку кадров и другие вопросы» (Н.А. Назарбаев, Президент Республики Казахстан).

С одной стороны, организация и проведение Ехро значимы для Казахстана как относительно «молодого» региона, выходящего на мировой рынок и стремящегося овладеть правилами международной политической игры, стать полновесным дипломатическим, а главное – экономическим партнером на международном рынке. С другой стороны, в условиях глокализации, которая сегодня не менее очевидна, чем глобализация, выставка представляет мировому сообществу уникальный национально-этнический контекст, познакомить с товарной специализацией, характерной только для культуры и экономики Казахстана. Ехро – уникальный шанс соединить две тенденции, тенденцию международного позиционирования, грамотного политического имиджмейкерства и знакомства элиты мирового сообщества с культурной уникальностью и самобытностью страны. Таким образом, отвлекаясь от сугубо прагматических целей (выход на новые рынки, завязывание деловых контактов), в глобальном аспекте основная задача Казахстана в проведении Ехро – формирование имиджа надежного и полновесного участника делового мирового сообщества.

Значимость проблемы актуализируется тем обстоятельством, что имидж – не просто констатация имеющегося, признание «statusqvo», т.е. объективная характеристика, имидж – это искусственный образ, целенаправленно формируемый. Он создается при помощи пиара, пропаганды и рекламы с целью формирования в массовом сознании определённого отношения к объекту. Имидж может сочетать как реальные свойства объекта, так и несуществующие (приписываемые). Разработка имиджа – одна из наиболее сложных и ответственных коммуникативных стратегий. Особенно, если речь идет о имиджевой стратегии страны. Международный имидж страны имеет мощную пропагандистскую составляющую.

Построение имиджевой стратегии, как на уровне персоны, так и на уровне социального субъекта, а особенно страны предполагает вариативность сценариев и большое количество «неизвестных». В случае создания политического имиджа страны особую значимость приобретает глобальное коммуникационное пространство,

знаковым событием (*specialevent*) в функционировании которого и выступают Ехро.

Международные выставки – уникальное средство достижения имиджевых и маркетинговых целей, поскольку в политическом аспекте четко задают формат позиционирования страны на международной арене, а в плане маркетинга дают возможность охвата значительного сегмента мирового рынка, а также обладают мощным информационным ресурсом. Особенно сильно эффект решения политических, а также имиджевых задач достигается страной – организатором.

В последние десятилетия всемирные выставки стали переключаться с технологических вопросов на проблемы экологии и взаимодействия человека с природой: «Экспо-1998» в Лиссабоне с тематикой «Океаны – наследство будущего», «Экспо-2000» в Ганновере – «Человек, природа, технологии», «Экспо-2005» в Нагоя – «Мудрость природы», «Экспо-2008» в Сарагосе – «Вода и сбалансированное развитие», «Экспо-2010» в Шанхае «Лучший город – лучшая жизнь». Тема предстоящей выставки – «Энергия будущего». Тема «Энергия будущего» содержит богатейший потенциал для инноваций.

Выставка сможет продемонстрировать миру беспрецедентный до этого объем научных экологических разработок. Планируется, что в ней примут участие более 100 стран мира, не менее 10 международных авторитетных организаций, около 10 компаний – лидеров инновационных. Вопрос использования «зеленой» энергии сегодня актуален как никогда: запасы углеводородов истощаются, а колоссальные темпы загрязнения окружающей среды угрожают благополучию всей планеты.

Проведение выставки не только поможет Казахстану в развитии «зеленых» технологий, но в целом скажется на улучшении экономики и инфраструктуры страны, развитии туристической отрасли. «Зеленая» энергетика занимает особое место в экономике Казахстана. Согласно государственной программе стратегического развития, к 2050 году половина потребности в энергии будет удовлетворяться за счет современных энергетических технологий, не наносящих вреда окружающей среде. Для реализации проекта из бюджета выделяются, и будут выделяться огромные ресурсы.

Дж. Рифкин, один из наиболее авторитетных экономистов и социологов современности, автор концепции третьей индустриальной революции, базирующейся на пяти столпах, отметил роль Expo-2017 в качестве инновационной коммуникативной площадки, воплощающей пять столпов Третьей индустриальной революции [1]. Условием экологического выживания человечества является переход производства энергии к 2020 году на 20 процентов на возобновляемые источники энергии. Особая роль в этом экологическом движении должна принадлежать «молодым» регионам, так как у Европы слишком устойчивая энергетическая инфраструктура, традиционно сложившаяся на «старых» видах топлива. Условием получения энергии «нового» типа является модернизация инфраструктуры, в том числе жилищного строительства. Цель в том, чтобы переоборудовать каждое из миллионов зданий в маленькую электростанцию. На крыше можно производить энергию за счет солнечных лучей, на фасадах домов – за счет ветра, в подвале – за счет тепла земли, перерабатывать мусор. Этот второй столп окажет влияние на экономику.

В свою очередь, данная модернизация создаст миллионы рабочих мест, тысячи малых и средних предприятий. В связи с тем, основные возобновляемые ресурсы не имеют постоянного характера (солнце светит не все время, ветер дует не постоянно) необходимо в качестве приоритета социального и экономического развития рассматривать разработку различных типов сберегающих технологий. Большинство из которых, будет связано с водородом.

Создание «умной энергосети», аналогом которой является сеть интернет, образующие в своей общности единую инфраструктуру: миллионы зданий производят энергию, хранят ее в водороде, подобно тому, как хранятся файлы на электронных носителях.

Массовый переход на электромобили. Концепция Дж. Рифкина, с одной стороны, является философско-теоретическим концептом, задающим парадигмальность современного социально-философского анализа, с другой, задает реальные перспективы социально-экономического развития цивилизации на ближайшие десятилетия, с третьей – формирует концептуальную «повестку дня» Всемирной выставки в Астане.



## Литература

1. Рифкин, Дж. Третья промышленная революция: Как горизонтальные взаимодействия меняют энергетику, экономику и мир в целом / Дж. Рифкин. – М., 2014.

### ***Венидиктов С. В. Интеграционный ресурс медиаобразования***

На каких политических решениях ни основывалось бы коммуникативное взаимодействие, какие шаги ни предпринимали бы медиаструктуры для создания общего информационного пространства Евразийского экономического союза – о полноценном функционировании интеграционного объединения мы сможем говорить только в случае адекватного отображения его образа в гражданском сознании. Поэтому одним из важных направлений оптимизации коммуникативного взаимодействия государств – участников ЕАЭС нам представляется развитие и координация их медиаобразовательных систем. В случае успешного решения данной задачи можно вести речь об унификации коммуникативных компетенций граждан, что является мощным ресурсом гражданской интеграции.

В обществе глобальной информации медиаобразование предстает средством формирования системы гражданской коммуникации и поддержания ее оптимального состояния, а медиакомпетентность становится одним из важнейших условий успешного существования индивида в активно трансформирующемся информационном обществе. Массовое повышение уровня коммуникативной культуры в ЕАЭС возможно лишь при организации специального обучения потребителей информации – медиаобразования.

Характеристики медиакомпетентной личности во многом перекликаются со структурными элементами медийной гражданственности (в случае с медийной гражданственностью речь следует вести об активности и сознательности в осуществлении информационного выбора – фильтрации информационных потоков в соответствии с субъективными предпочтениями), определяя способность индивида организовывать информационные связи в рамках интеграционных проектов. Внедрение в образование медиаграмотности способно улучшать понимание между культурами и цивилизациями, предотвращать конфликты, поощрять международное сотрудничество.

Мы убеждены, что интеграционные процессы в информационном пространстве ЕАЭС будут более продуктивными при согласованном внедрении и координации медиа-образовательных программ в странах Союза, что позволит унифицировать компетенции потребления медийного продукта в едином информационном поле. Образовательные медиа, реализуя свой интеграционный потенциал и способствуя развитию коммуникативной культуры, параллельно решают задачу повышения политической активности индивидов.

На локальном и региональном уровнях интеграционный ресурс медиаобразования реализуется через утверждение национально-культурной идентичности, стимулирование проявления различных форм активности в структурах гражданского общества, актуализацию локальных проблем, установление эффективных моделей взаимодействия региональных СМИ и аудитории, понимание противоречий в принципах деятельности медиа различного уровня. На межнациональном уровне интеграционная функция медиаобразования обеспечивает единое понимание глобальных медиатекстов, умение видеть политический и идеологический подтекст в сообщениях, выявлять скрытые интересы акторов политической сферы.

Анализ состояния медиаобразования в странах ЕАЭС свидетельствует о наличии противоречий и расхождений в его идеологии. В Армении, например, в настоящее время отсутствует единство подходов к медиаобразованию, которое в этом государстве связано в основном с работой специализированных интернет-порталов [dpr.mskh.am](http://dpr.mskh.am) и [mediaeducation.am](http://mediaeducation.am), отражающих деятельность медиаобразовательных центров. В Беларуси в последние годы отмечается значительный рост интереса к медиаобразованию – как в научном сообществе, так и в педагогической среде. Вхождение республики в Болонский процесс в 2015 г. также способствовало актуализации данного направления как инновационного фактора в образовательной системе.

Общей проблемой, на наш взгляд, является фокусировка исключительно на «технологической» стороне медиаобразования и недостаточное внимание, уделяемое его идеологическому, политическому, социальному и культурологическому потенциалу. В Казахстане вопросы формирования массовой медиаграмотности все еще рассматриваются в контексте специализированного профильного обра-

зования. Среди факторов ускоренного развития медиаграмотности в Казахстане – стремление государства интегрироваться в мировое информационное пространство, что подразумевает необходимость в переосмыслении собственных информационных приоритетов, и, как следствие, развитие медиаграмотности населения. Медиаобразовательному процессу в последние годы уделяется внимание и в Кыргызстане, где начали изучаться вопросы формирования медиакультуры, особенностей взаимодействия медиа с аудиторией.

В связи с этим возможна постановка вопроса о правомерности существования наряду с национальными образовательными моделями национальных медиаобразовательных систем, отражающих потребности конкретного государства в глобальном медиадискурсе. На наш взгляд, приоритет в развитии новых информационно-коммуникационных технологий, характерный в целом для государств Центральной Азии, должен сопровождаться разработкой единой концепции медиаобразования, опирающейся на политические реалии. Основой такой концепции могут стать разработки исследователей из Российской Федерации, где сформировался т. н. гражданский подход к медиаобразованию как к долговременной общественно-политической деятельности (понимание медиаобразования как части права каждого гражданина на свободу самовыражения и получение информации). Унификация медиаобразовательных проектов и языка массовой коммуникации государств ЕАЭС является, на наш взгляд, задачей политической. С одной стороны, эту задачу должна решать интеграция национальных медиасистем, с другой – взаимодействие образовательных систем. Медиаобразование, оторванное от политической сферы и лишённое идеологического базиса, не может рассматриваться в качестве полноценного интеграционного ресурса.

Реализованное нами исследование показало, что медиатизация образовательной среды, предусматривающая развитие навыков взаимодействия с информационной сферой общества, а также самостоятельного конструирования информационных потоков, является эффективным средством преодоления противоречий в процессе формирования медийной гражданственности. Мы приходим к выводу о том, что информационная политика государства должна формироваться, исходя из специфики локальных моделей информа-

ционного взаимодействия. Это обеспечит эффективность интеграции Беларуси в евразийское социокультурное пространство.

Развитие медиаобразования в ЕАЭС способно решать также задачу формирования межкультурной коммуникативной компетентности граждан, которая напрямую зависит от возможности координации действий стран-участниц ЕАЭС в информационной и образовательной системах. Медиаобразование, формирующее медиаинформационную компетентность аудитории, ее отношение к общественной роли СМИ и к предоставляемой ими политической информации, выступает сферой, объединяющей эти направления.

Межкультурная коммуникативная компетентность органично развивается лишь при условии регулярных контактов с представителями иных культур. В ситуации географической и социальной разбросанности ЕАЭС эту задачу выполняет опосредованное общение через восприятие практики массмедиа – основной ресурс диалога культур и цивилизаций современности, что также требует наличия информационных компетенций. Вне медиасферы невозможны существование и эволюция культуры в ее современном понимании. Поэтому развитие и унификация медиаобразовательных систем государств ЕАЭС представляется важным направлением оптимизации коммуникативного взаимодействия в Евразии в целом.

Таким образом, эффективность реализации интеграционных проектов в ЕАЭС вводится в прямую зависимость от медиакомпетентности населения. В случае создания эффективной межгосударственной системы медиаобразования мы сможем говорить о проявлении усиливающейся обратной связи в системе интеграционных образований, при которой информационная интеграция создает базу для развития неформальных связей на уровнях от регионального до национального, а далее эти связи становятся основанием для углубления институционального взаимодействия.

Достижение адекватного понимания гражданами геополитических интересов государств-партнеров по интеграционным процессам ЕАЭС, единое восприятие гетерогенной аудиторией интегрируемого региона, образ которого в медиасфере максимально соответствует требованиям объективности, может служить критерием эффективности согласованной медиа-образовательной деятельности.

## ***Джакупова Д. Е. Казахстан – инициатива развития рынка ветроэнергетики как энергии будущего***

Республика Казахстан обладает значительными ресурсами возобновляемой энергии в виде солнца, гидроэнергии и ветровой энергии. Однако до настоящего времени эти ресурсы не нашли широкого применения, за исключением гидроэнергии, которая частично используется для производства электроэнергии на гидроэлектростанциях. Таким образом, доля возобновляемой энергии в энергетическом балансе страны находится на уровне одного – двух процентов за счет использования гидроэнергии. Специальные исследования, проведенные в рамках совместного проекта Программы развития ООН и Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, показали наличие хорошего ветрового климата и условий для строительства ветроэнергетических систем (ВЭС) в ряде районов, расположенных в различных регионах Казахстана.

С использованием метеоданных был разработан ветровой атлас Казахстана, представляющий собой карту с распределением скорости ветра на всей территории страны. Приблизительная оценка ветроэнергетических ресурсов Казахстана на основе ветрового атласа показывает, что на площади более 50000 кв. км на высоте 80 метров наблюдается среднегодовая скорость ветра более 7 м/с. Утилизация этого потенциала позволила бы ежегодно вырабатывать около 1000 ТВт·ч электроэнергии, что на порядок превышает потребности Казахстана в электроэнергии [1, с. 79].

На основе проведенных исследований были подготовлены инвестиционные предложения по строительству ветро-электростанций в Казахстане. Суммарная мощность ветро-электростанций на исследованных площадках может составить порядка 1000 Мвт с годовым объемом производства электроэнергии около 3 млрд. кВтч. Информация по ветропроектам помещена на сайте [www.windenergy.kz](http://www.windenergy.kz) [2].

Для освоения ветроэнергетического потенциала Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК при поддержке Программы развития ООН была разработана Программа развития ветроэнергетики в Республике Казахстан до 2015 г. с перспективой до 2030 г. В рамках данной Программы предусматривается осуществление строительства ВЭС с вводом 250-300 МВт мощности к 2015 г. и до

2000 МВт к 2030 г. На этих электростанциях будут производиться до 1 млрд. кВт·ч электроэнергии к 2015г. и до 5 млрд. кВт·ч к 2030г. [3].

Для обеспечения законодательной поддержки использования возобновляемой энергии и с целью привлечения инвестиций в июне 2009 г. принят Закон РК «О поддержке использования возобновляемых источников энергии». Законом предусматривается ряд мер по поддержке возобновляемых источников энергии на рынке электроэнергии, в том числе поддержка при строительстве и подключении объектов возобновляемых источников энергии к сети, транспорте электроэнергии по сетям и продаже энергии региональным электро-транспортными компаниями и КЕГОК.

На территории Республики Казахстан сосредоточены огромные ресурсы энергии ветра. Использование даже 1-2 % этого потенциала даст народному хозяйству ежегодно порядка 102 млрд. кВт·ч.

Основными потребителями ветроустановок могут стать сельскохозяйственные объекты. Установлена потребность в 40 тыс. ветро-подъемных установок мощностью до 4 кВт каждая и 17 тыс. ветро-энергетических установок мощностью от 4 до 500 кВт. Планируется в 2018 г. достичь выработки электроэнергии ветроустановками в объеме 463 млн. кВт·ч.

Казахстан богат ветроэнергетическими ресурсами. В некоторых регионах скоростной напор ветра в среднем на высоте 15 м составляет 27-36 м/с. Имеется не менее 10 районов с большим ветропотенциалом со средней скоростью ветра 8 -10 м/с. [4].

В связи с увеличением спроса на электроэнергию и генерирующую мощность тарифы продолжают увеличиваться и в настоящее время в некоторых районах превышают 7 тенге за 1 кВт·ч, что делает использование ветроэнергетики коммерчески привлекательным уже сейчас, начиная с обеспечения энергоснабжением небольших населенных пунктов, не имеющих надежного централизованного электроснабжения.

Среднегодовой темп роста мощностей мировой ветроэнергетики начиная с 2014 г. составляет 21,4 % в год, а за последнее десятилетие ее установленная мощность выросла в восемь раз. Наконец 2015 г. она составила 370 ГВт и, предположительно, к 2020 г. достигнет 1000 ГВт.

Сегодня Казахстан, при его значительном и энергоемком промышленном потенциале, потребляет очень значительное количе-

ство энергии, занимая одно из первых мест в мире по энергоёмкости внутреннего валового продукта – почти в десять раз выше, чем в развитых странах. По удельным выбросам "парниковых" газов на единицу ВВП Казахстан занимает третье место в мире. Снижение энергоёмкости ВВП является одной из основных целей Стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы. Значительное потребление энергии и, соответственно, производство энергии приводят также к существенному загрязнению окружающей среды. Не секрет, что атмосфера в большинстве наших индустриальных центров далека от разрешенных нормативов качества воздуха.

Таким образом, производство электроэнергии на базе возобновляемых источников энергии с частичным замещением традиционной энергетики с использованием угля, нефти, газа позволит снизить потребление невозобновляемых энергетических ресурсов, а также экологическую нагрузку на окружающую среду как на местном, так и глобальном уровне. Развитие ветроэнергетики в Казахстане служит выполнению задач Стратегии индустриально-инновационного развития страны и является одним из первых этапов в реализации данного проекта по ветроэнергетике.

Можно с уверенностью сказать, что использование экологически чистой возобновляемой энергии является важнейшим направлением в энергетике 21 века. Перспективными для Республики Казахстан являются следующие направления развития ветроэнергетики: автономные ветроэнергетические комплексы малой мощности 2, 5, 10, 20, – 100 кВт для питания обособленных объектов; энергетические комплексы средней мощности 200 – 800 кВт для питания рассредоточенной нагрузки на территориях с низкой плотностью населения; энергетические комплексы с агрегатами большой мощности 1600 – 5000 кВт для использования в синхронизированных энергосистемах.

Практически все эксперты признают экономическую целесообразность внедрения в Казахстане новых ветро-энергетических установок. В то же время сегодня существует ряд барьеров для развития, внедрения и широкомасштабного использования ветроэнергетики в Казахстане. Это недостаточная государственная поддержка, отсутствие программы развития ветроэнергетики и стимулов для инвестирования в отрасль, неразвитость инфраструктуры и недоста-

ток квалифицированных кадров. Ветроэнергетика имеет необозримые экономические и социальные перспективы. Она обеспечивает продвижение бизнеса и цивилизации на территории с низкой плотностью населения, открывает новые возможности для их развития, не требует расхода воды и является существенным вкладом в энергетическую безопасность государства.

#### Литература

1. Казахстанская электроэнергетическая ассоциация. Комитет по Возобновляемым Источникам Энергии <http://www.windenergy.kz>.
2. Современное состояние и проблемы ветроэнергетики // <http://poisk-ru.ru/s16214t3.html>
3. Губайдулин, А. «Ветроэнергетика в Казахстане – процесс пошел» / А. Губайдулин // <https://www.caravan.kz>
4. Сидорович, В. «Ветроэнергетика – ключевой сектор электроэнергетики сегодня и завтра» / В. Сидорович // <https://enargoblog.wordpress.com>

#### ***Жолжанова Н. Т., Гумаров А. А., Абаханова А. Б. EXPO 2017 ASTANA – «Энергия будущего»***

Всемирная выставка или Экспо или Ехро – международная выставка, которая является символом индустриализации и открытой площадкой для демонстрации технических и технологических достижений.

С момента подписания Конвенции относительно Международных Выставок в 1928 году, Международное бюро выставок служит регулирующим органом в проведении трех типов выставок: универсальные, международные и специализированные. Данные выставки длятся от 3 до 6 месяцев [1].

Следующим ответственным проведение такой масштабной выставки принял Казахстан, г. Астана. ЭКСПО будет проходить с 10 июня по 10 сентября 2017 года. Страна готовится принять около ста государств, которые будут принимать участие, также десять международных организации. Вместе с Астаной на право проведения выставки претендовал бельгийский город Льеж. Уже в этом году казахстанцы проведут масштабное событие международного



уровня «ЭКСПО-2017». Для Казахстана это еще одна уникальная возможность заявить о себе на мировой арене.

На весь процесс вовлечены более 7,8 тысячи человек, из них более 3,8 тысячи человек задействованы на объектах выставочной зоны, а во вневыставочной – около 4 тысячи человек. Ведется набор волонтеров, для этого был запущен специальный сайт. В качестве волонтеров в большей степени будут задействованы студенты первых и вторых курсов вузов столицы. В приоритете находятся волонтеры, владеющие одним и более иностранными языками, способны проводить экскурсии гостям на их языках.

Ожидается, что большая часть туристов придут из стран СНГ, Европы и Юго-Восточной Азии. Примерное их число составляет более 5 миллионов посетителей. Мы можем предположить, что приезжая на выставку туристы посетят также и другие привлекательные регионы РК. Ожидается, большой поток туристов на курорте Боровое, и горнолыжном курорте Чимбулак. В связи с этим ведутся реконструкционные работы в аэропортах и на магистралях. Строятся, а также подстраиваются под стандарты и улучшаются уже имеющиеся гостиницы и отели.

На данный момент Expo 2017 заинтересованы не только местные, но и зарубежные туристические агентства. Мы должны использовать все наши преимущества, к примеру, сейчас разрабатывается план по запуску поезда вдоль Шелкового пути (южные регионы Казахстана) под эгидой бренда Expo. Многие туроператоры уже проявляют интерес к включению билетов на выставку в туристические пакеты.

Touristic Union International, один из самых крупных туроператоров, проявил интерес в партнерстве с Национальной Компанией «Астана ЭКСПО-2017». На сегодняшний день НК рассматривает некоторые вопросы с TUI о сотрудничестве. Оно принесет пользу в продаже на евторынках турпакетов, тем самым увеличивая поток туристов в Казахстан с возможностью посещения ЭКСПО-2017. Только в Европе TUI имеет более 1800 туристических агентств.

Взяв в пример другие развитые страны мира, мы можем сказать, что такие глобальные международные мероприятия дают толчок развитию, как в сфере туризма, так и в остальных отраслях экономики. По данным ВТО, каждый турист тратит приблизительно 1,5 тыс. долларов

в данном месте, также обеспечивает рабочими местами около 6-12 человек. В результате, не прямые последствия выставки дают стране и ее гражданам дополнительную прибыль.

Начиная с 90-х годов выставки ЕХРО стали затрагивать вопросы экологии и взаимодействия человека с природой: «ЕХРО-1998» в Лиссабоне с тематикой «Океаны – наследство будущего», «Экспо-2000» в Ганновере – «Человек, природа, технологии», «ЕХРО -2005» Нагоя – «Мудрость природы», «ЕХРО -2008» Сарагосе – «Вода и сбалансированное развитие», «ЕХРО -2010» Шанхае «Лучший город – лучшая жизнь». Тема выставки «Энергия будущего» владеет громадным инновационным потенциалом. Выставка сможет продемонстрировать миру ранее неизвестную массу научно-экологических проектов.

Это также затронет и энергетические изобретения, и так называемых «зеленых» товаров, которыми люди пользовались еще до появления в 2008 году термина «зелёная экономика». Это товары и услуги, способствующие улучшению окружающей среды, сбережению ресурсов и энергии, переработке отходов, оздоровлению и работоспособности, плодородию земель, очищению организма. Однако на «Экспо-2017» нужно выставлять не только технические новинки, новые товары и привлекательные открытия, нужно устроить всемирный смотр «теплиц» и «локомотивов» зелёных брендов и инноваций, которыми являются также экологические поселения и экодеревни, города будущего.

Очевидно, что данные инициативы помогут выставке «ЕХРО-2017» открыть новую страницу в развитии человечества и выявить преимущества «зелёной» экономики, основанной на доступной энергии, «зелёных» технологиях, открытых инновациях и экосистемном подходе. Непременно, изюминку нужно искать в самой тематике выставки, она поможет ускорить процесс развития инноваций. В том числе открытие в сфере физики Николы Теслы – «Зеленая» технология.

Казахстан располагает всеми исследованиями в сфере возобновляемых источников энергии и экологических новшеств, которые страна может продемонстрировать и улучшить благодаря ЭКСПО, создать новый экспорт. К примеру, экологичное производство дешёвого кремния из каменного угля вместо древесного, изготовление сверхчистых металлов для солнечных панелей, «зелёная» и микро-волновая химия, детали для техники из бериллия.

Казахстан владеет всеми ресурсами, способствующие созданию солнечной энергетики. В Казахстане сегодня есть множество ученых и изобретателей в сфере Энергии Будущего. Это Д. Нусупбекова (микроволновая химия, получение водорода из воды без электролиза), бесптопливные магнитные двигатели на энергии электромагнитного поля Земли – Н. Темиргали, А. Бултанов, Е. Шинтеков, А. Дауренбек, А. Борисенко (открывший новое импульсное состояние плазмы), В. Глушко (двигатели на основе энергии вакуума), С. Лачинян (новая физика в акустике и пиролизе, обработке воды) [3].

#### Литература

1. Всемирная выставка/ [https://ru.wikipedia.org/wiki/Всемирная\\_выставка](https://ru.wikipedia.org/wiki/Всемирная_выставка)
2. ЭКСПО-2017 поможет в развитии туризма Казахстана / [www.expo2017astana.com/news/2015/iyul/ekspo-2017-pomozhet-v-razvitiit-turizma-kazakhstan](http://www.expo2017astana.com/news/2015/iyul/ekspo-2017-pomozhet-v-razvitiit-turizma-kazakhstan)
3. Тридцать факторов актуальности проведения выставки «ЭКСПО – 2017» / [www.expoandwomen.com/ru/dvadtsat-pyat-faktorov-aktualnosti-provedeniya-vyistavki-ekspo-2017](http://www.expoandwomen.com/ru/dvadtsat-pyat-faktorov-aktualnosti-provedeniya-vyistavki-ekspo-2017).

#### ***Duisembayev A. A., Kungeldikyzy Sh., Omarova A. S. The role of EXPO in the formation of the tourist potential of Kazakhstan***

Modern tourism industry is one of the largest high-yield and dynamic segment of international trade in services. So, today, tourism has become a major factor in the creation of additional jobs, accelerates the development of road and hotel construction, stimulates the production of all kinds of vehicles, it contributes to the preservation of folk arts and national culture, regions and countries. In this regard, in many economically developed countries, tourism industry has a higher priority than other sectors of the economy. In addition, the importance of tourism leads to the definition of the vectors of international relations of States. Thus, according to forecasts of the World Tourism Organization, the number of tourist arrivals in 2020 will be 1.6 billion. The world's tourism revenues in 2020 will grow to \$ 2 trillion [1].

Increased globalization and integration into the world economic system leads to the fact that trends in the development of tourist relations

stronger impact on the economy of Kazakhstan, defining thus a potential new growth point of national economy, not dependent on the production and export of energy resources. Meaning stimulate tourism development in the national economic system of the country has repeatedly pointed out the President of the Republic of Kazakhstan. So, in the annual Address to the Nation NA Nazarbayev noted that Kazakhstan needs to create the most favorable conditions for the development of the tourist industry and to provide, thus, strengthening the business and investment climate in the country, based parity sectors. Kazakhstan, with its unique natural resources and unique culture of the nomadic people, has a huge untapped potential for the development of tourism at the international and domestic markets. Analysis of the development of the domestic tourism industry, allows us to conclude that the trend growth rates of this sector in recent years. Thus, the number of domestic visitors in 2015 compared to 2011 increased by 853 900 thousand. People and made 3 million. Man. There is activation of the demand for domestic tourism services by foreign tourists.

In addition, the development of the business environment, a number of international sporting and other events in the country had a positive impact on the international tourist image of the country, making Kazakhstan attractive for businessmen, athletes, scientists, lovers of extreme tourism, as well as for people interested in history and the present day countries located on the Great Silk Road. So, today, the export volume of foreign trade of services amounted to about \$ 1.321 billion. And in the tourism competitiveness ranking according to the WEF Kazakhstan ranked 85 among 141 countries. In modern conditions the main purpose of the development of tourism in Kazakhstan is creating its own full-fledged tourist industry, aimed at the withdrawal of the tourism industry to develop leaders, not only regionally, but also in the international market of tourist services. Thus, according to the Program Fund "Damu" carried issuing guaranteed loans to implement 29 projects worth 1.5 bln. Tenge, subsidized interest rates on 284 projects worth 75.5 billion. Tenge financed through due to the placement of funds in the STB 732 projects worth 31.4 billion tenge.

Also, a number of measures taken to improve the legislative base of tourism development, namely: the directions of reduction of administrative barriers; developed a system to stimulate investment; formed the preconditions

for building a new institutional structure of the tourism industry. As part of the definition of priority directions of development of tourism project Kontseptsii development of the tourism industry produced up to 2020, identified five areas that would later become the centers and engines of the domestic tourism industry, a thorough analysis dolgosrochnyh development trend of the industry market, there is an understanding in matters turistskih segmenting objects. It should be noted that Kazakhstan plans to develop a tourist industry based on the cluster approach. So, today, you are working on the implementation of the five tourist cluster programs in the country: cluster "Astana – heart of Eurasia", which includes Bayanaul and Karkaralinsk resort area; cluster "Almaty – Kazakhstan free cultural zone" covering the whole Almaty region; cluster "Caspian Gates", covering the coastal zone of the Caspian Sea and part of the Western Kazakhstan; cluster "Revival of the Silk Road", which covers the territory of South Kazakhstan, Kyzylorda and Zhambyl regions; cluster "Pearl of Altai", will be located on the territory of the East Kazakhstan region.

In addition, under the clustering of tourism are developed and implemented, and other projects aimed at increasing the tourist flow to the country. This project "Western Europe – Western China", "Center – South", "Center – East", "Center – West entrance to Astrakhan" and others. A special place in the promotion of domestic tourism development takes organization and holding from June 10 to September 10, 2017 the International Exhibition "EXPO" on the theme "Future Energy". «EXPO-2017» will accumulating impact on the inflow of new, innovative ideas and technologies to the national economy and social life of the population, will sharply boost the creation of new tourism products, will have an impact on the formation of new cultural and entertainment centers, as a result, will form a completely new visit motives tourist country. The practice of the past years shows that the organization and holding of the International exhibition «EXPO-2017" is a strong enough motivator for the development of the tourist industry. So, «EXPO-2015", held in Milan, Italy raised the attendance areas by 2 times, the flow of tourists from abroad has exceeded 47%. In addition, the results of a social survey revealed that 58.3% of the surveyed visitors planned their trip to Italy thanks to conduct «EXPO-2015".

Today, more than 100 countries and 18 international organizations have officially confirmed their participation in the «EXPO-2017" will be held about 3,000 for entertainment and events. In general, experts predict

NK «EXPO-2017», for the three months of the exhibition will be visited by about 2 million. Tourists and about 5 million. Attendance Exhibition domestic and foreign tourists. Within the framework of the organization «EXPO-2017» has already developed a number of tours that cover practically all regions of Kazakhstan and located where State national natural parks. In addition, work is carried out to increase the number of placements that can provide quality services that meet international standards. Thus, in the period of the exhibition is planned to involve in the process of placing guests Accommodation objects in neighboring regions, and thereby increase the number of beds in addition to 40 thousand. People. In conclusion I would like to note that the organization and holding of the International exhibition «EXPO-2017» in Kazakhstan is one of the major fashion events, which in the future can become a major element in stimulating the development of domestic tourism. In addition, «EXPO-2017» is an instrument of indirect advertising of Kazakhstan as a tourism destination, ie, the exhibition can trigger the growth of the tourist flow to the country, not only during the exhibition, but also after it by postinformational activities of exhibitors. Thus, the conduct of «EXPO-2017» can fully ensure Kazakhstan's entry into the top 30 countries in the ranking of the competitiveness of tourism and travel in 2020.

#### Literature

1. UNWTO Tourism Highlights, 2016 Edition. URL: <http://mkt.unwto.org/publication/unwto-tourism-highlights-2016-edition>.

***Калиева Г. К. Институциональные основы необходимости перехода к «зеленой экономике»***

Принятая Стратегия «Казakhstan-2050»: новый политический курс состоявшегося государства» (далее – Стратегия – 2050) ставит четкие ориентиры на построение устойчивой и эффективной модели экономики, основанной на переходе страны на «зеленый» путь развития. «Зеленая экономика» определяется, как экономика с высоким уровнем качества жизни населения, бережным и рациональным использованием природных ресурсов в интересах нынешнего и будущих поколений в соответствии с принятыми страной международными экологическими обязательствами [1].

В программе «Повестка дня на XXI век» была отмечена необходимость разработки индикаторов устойчивого развития, в 40-ой главе этого документа, в частности отмечена: «в у елях создания надежной основы для процесса принятия решений на всех уровнях и содействия облегченно саморегулируемой устойчивости комплексных экологчических систем и систем развития необходимо разработать показатели устойчивого развития» [2].

Перед национальной экономики Республики Казахстан стоят новые вызовы, которые, в конечном итоге, определяют необходимость ее модернизации на основе инновационного развития, способного обеспечить повышение энерго-и ресурсо-эффективности. Конечной целью модернизации является повышение конкурентоспособности и улучшение социальных условий, которые должны быть основаны на обеспечении устойчивого развития на принципах «зеленой экономики» или экологизации экономики.

В 2012 году в Рио-де Жанейро состоялось конференция ООН по устойчивому развитию «Рио+20», на который было озвучено, что «зеленая» экономика является одним из инструментов обеспечения устойчивого развития, а не «жестким набором правил» и «каждая страна может выбирать надлежащий подход в соответствии со своими национальными планами, стратегиями и приоритетами устойчивого развития». В итоговом документе РИО+20 нашла отражение межрегиональные инициативы Казахстана «Программа партнерства «Зеленый мост», целью, которой является развитие партнерства по разработке планов перехода экономики на принципы устойчивого «зеленого» роста. Приоритетным направлением Программы является повышение экоэффективности использования всех видов природных ресурсов, а также привлечение инвестиций в экосистемные услуги.

По своей сути «зеленый рост» является средством стимулирования устойчивого экономического развития, направленного на повышение благосостояния населения и сохранение природных ресурсов, а также своеобразным катализатором привлечения инвестиций в инновационные ресурсосберегающие технологии, т.е. в такие технологии, которые смогут принести наибольший эколого-экономический и социальный эффект.

«Зеленая экономика» является одним из важных инструментов обеспечения устойчивого развития страны. Переход к «зеленой

экономике» позволит Казахстану обеспечить достижение поставленной цели по вхождению в число 30-ти наиболее развитых стран мира. По расчетам, к 2050 году преобразования в рамках «зеленой экономики» позволят дополнительно увеличить ВВП на 3%, создать более 500 тысяч новых рабочих мест, сформировать новые отрасли промышленности и сферы услуг, обеспечить повсеместно высокие стандарты качества жизни для населения. В целом объем инвестиций, необходимый для перехода на «зеленую экономику», составит порядка 1% ВВП ежегодно, что эквивалентно 3-4 млрд. долларов США в год [2, с. 52].

«Зеленая» экономика – это такая экономика, «которая повышает благосостояние людей и обеспечивает социальную справедливость и при этом существенно снижает риски для окружающей среды и ее обеднение» (формулировка ЮНЕП) [3]. Выражаясь кратко, «зеленая» экономика должна быть низкоуглеродной, ресурсоэффективной и социально инклюзивной. Более «практическая» версия определения ЮНЕП: «зеленая» экономика – это экономика, в которой «рост доходов и занятости обеспечивается государственными и частными инвестициями, уменьшающими выбросы углерода и загрязнение, повышающими эффективность использования энергии и ресурсов и предотвращающими утрату биоразнообразия и экосистемных услуг» [3].

Для достижения этих целей в Казахстане имеется правовая база, включающая такие законодательные акты, как: Стратегия развития Казахстана до 2030 г., Стратегический план развития Республики Казахстан до 2020 года, Экологический Кодекс Республики Казахстан, Концепция экологической безопасности Республики Казахстан до 2015 года, Концепция перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на период 2007-2024 годов.

Мировой опыт показал, что «зеленая экономика» стимулирует региональное развитие, способствует социальной стабильности, увеличению экономического потенциала за счет создания новых рабочих мест в секторах «зеленой экономики». К примеру, в Бразилии проведено восстановление сельскохозяйственных земель за счет усовершенствованной системы ухода за почвой, сбора сельскохозяйственной продукции и управления цепочками поставок. Немецкий Дортмунд превратился из центра угольной индустрии в



центр нового «зеленого» сектора с инфраструктурой «третьей индустриальной революции».

Казахстан находится среди стран, для которых обеспечение устойчивого развития на основе зеленой экономики особенно актуально. Одним из главных направлений является энергетика – необходимо обеспечить энергоэффективное и безопасное использование традиционных видов ресурсов; Приоритеты зеленой экономики, экологические требования, должны быть включены в общие планы развития Казахстана, нацеленные на решение социально-экономических задач.

Так, по оценке на 2010 год, в США стоимость продукции и услуг в сфере “зелёной” экономики составляла свыше 600 млрд. долл. или 4.2% ВВП; занятость – порядка 3 млн. человек. Там же по численности занятых “зелёные” производства и услуги превосходят традиционную – использующую ископаемое топливо – энергетику или новейшую биотехнологическую отрасль, но уступают сектору связи и информации [4 с. 25]. Что касается Европы, то в 2009 году в Великобритании стоимость выпуска продукции в “зелёном” секторе экономики оценивалась в 240 млрд. долл. или 8.8% ВВП, его доля в экспорте составляла 5%, в общей занятости – 3%; в Германии число занятых только в секторе солнечной энергетики превышало аналогичный показатель в металлургии США. В целом по Евросоюзу в 2010 г. экологически чистые производства обеспечивали более 2.5% совокупного ВВП и занятость свыше 3.4 млн. человек [4, с. 4]. Для сравнения: аналогичный показатель для Индии в 2009 году оценивался в 23 млрд. долл. или 1.9% ВВП [4 с. 75].

Проблемы комплексного и рационального использования природных ресурсов с целью повышения их эффективности и снижения нагрузки на окружающую среду приобрела особую значимость в эколого – экономическом развитии. На сегодняшний день возникли противоречия между ограниченными ресурсными возможностями и возрастающими потребностями общества. Нерациональное использование ресурсов приводит к ежегодной потере более 20 % валового национального продукта.

Становится ясно, что дальнейшее развитие экономики невозможно без разработки и внедрения экологически безопасных и экономически эффективных технологий. В связи с этим проблема по-

вышения ресурсоэффективности, базирующейся на комплексном использовании сырья, для национальной экономики в целом и нефтегазового комплекса, в частности, является исключительно актуальной. Устойчивое развитие предполагает комплексную увязку между собой трех компонентов – экономического, социального и экологического. Сформировавшаяся в последние два десятилетия концепция «зеленой экономики» призвана обеспечить более гармоничное согласование между этими компонентами.

Итак, идея «зеленой» экономики опирается на приоритет долгосрочной устойчивости экономического развития, которое на справедливой основе удовлетворяет потребности настоящего поколения, не ущемляя возможности будущих поколений удовлетворять свои потребности. При этом в основе практической реализации этой идеи лежит сложная и комплексная оценка природного капитала с помощью традиционных и новых эколого – экономических методов. Иными словами, «зеленая» экономика – это практический подход к достижению устойчивого развития [7]. Новизна этого подхода состоит в том, что впервые на глобальном уровне выдвигается требование признания ценности биологического разнообразия и экосистемных услуг и учета этой ценности на всех уровнях функционирования экономики. Если раньше экологическая ответственность выражалась командно-административной формулой «загрязнитель платит», то теперь нам всем придется привыкать к мысли, что платить должны не только промышленные предприятия, производящие продукцию, и не только за загрязнение «от источника». Реальная и полная стоимость природы и ее ресурсообеспечивающих, регулятивных и прочих жизненно важных функций должна быть включена в процесс ценообразования на всех этапах жизненного цикла, чтобы сбалансировать распределение капитала в экономике – в пользу более чистых и энерго – и ресурсоэффективных технологий, товаров и услуг. Решение этой задачи потребует принятия крайне непопулярных мер, поскольку оплачивать этот «капитал», прежде во многом считавшийся неделимым и неотъемлемым общественным благом, придется не только корпорациям, но и обывателям. Речь идет не только о введении прямых экологических налогов, но и о смещении издержек на потребителей в результате повышения цен на продукцию.

## Литература

1. Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». – Астана, 2013.
2. Развитие зеленой экономики в регионах Казахстана. Отчет НИРС. – Алматы, 2015.
3. Инициатива Астаны «Зеленый мост»: Партнерство стран Европы, Азии и Тихого океана по реализации «зеленого» роста, 6 сессия. Режим доступа <http://greenbridgeworld.net/docs>
4. Порфирьев, Б.Н. «Зелёная» экономика: общемировые тенденции развития и перспективы / Б.Н. Порфирьев // Вестник Российской академии наук, 2012, Т.82, № 4, С. 323–344
5. Working towards a Balanced and Inclusive Green Economy: A United Nations Systemwide Perspective. Prepared by the Environment Management Group (UNEMG), 2011. Режим доступа: <http://www.unemg.org/Portals/27/Documents/IMG/GreenEconomy/report/GreenEconomy-Full.pdf>
6. Навстречу к «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности. Обобщающий доклад для представителей властных структур.-2011. Режим доступа <http://www.unep.org/greeneconomy>.
7. Гурьева, М.А. Эволюция понятий «экологизация» и «зеленая экономика» / М.А. Гурьева // Перспективы науки. – Тамбов. –2014. – № 10 (61). – С. 99–105.

### **Кенесов Ш. Б. ЕХРО-2017 Astana – ключевое событие в новейшей истории Казахстана**

Роль выставочной деятельности на сегодняшний день, велика. Выставочная отрасль является основным стимулом увеличения спроса на товары, технологии и услуги. Ведущие мировые державы вкладывают все больше средств в организацию в своих странах, выставок международного класса. Всемирная выставка является самой престижной мировой площадкой для честной и открытой конкуренции между участниками мероприятия, демонстрирующих последние научно-технические, технологические достижения, а также историю, традиции и культуру народов мира. Первая всемирная выставка состоялась в 1851 году в Великобритании. На вы-

ставке великими державами того времени, демонстрировались самые различные экспонаты, среди которых были промышленные товары, изделия ремесла, машины, полезные ископаемые а также предметы искусства.

Говоря о выставках, невозможно не упомянуть о всемирно известной выставке ЕХРО, право проведения, которого выиграла Республика Казахстан в 2017 году. Ранее, не одной из постсоветских стран не доводилось проводить на своей территории всемирную выставку. ЕХРО 2017 – это событие глобального масштаба, по значимости сравнимое с международными экономическими форумами и олимпийскими играми. Участие в выставке является формой поддержания престижа страны, которая осуществляется в демонстрации национальных конкурентных преимуществ страны или отдельных фирм. Проведение ЕХРО – 2017 является престижным мероприятием для Казахстана, которое может оказать влияние на политический имидж страны, а в долгосрочной перспективе повлиять на развитие и интеграцию в мировое экономическое пространство. Предстоящая выставка, которая проходит под лозунгом “Энергия будущего”, является одной из самых актуальных тем на сегодняшний день, волнующих мировое сообщество – альтернативные источники энергии. Тему предстоящей выставки как нельзя лучше олицетворяет яркий лаконичный логотип ЭКСПО-2017: ассиметрично расположенные в круг лепестки символизируют энергию и вечное движение [1].

В течение трех месяцев (с 10 июня по 10 сентября 2017 года) Астана примет 115 стран – участниц и 18 международных организаций. На выставке ЕХРО-2017, странами участницами будут продемонстрированы достижения и перспективы в сфере использования возобновляемых источников энергии, а также их преимущества, такие как экологическая чистота, низкая стоимость эксплуатации и безвредность для окружающей среды.

Немного возвратимся в прошлое: идея проведения подобных выставок, принадлежавшая британскому союзу ремесленников, прижилась, и они начали проходить на постоянной основе, с каждым годом становясь все более грандиозными и масштабными. Немногие знают, что знаменитую Эйфелеву башню начали строить специально для всемирной выставки 1889 года в Париже в качестве вход-

ной арки на территорию экспозиции, расположенной во дворце Трокадеро. Также к проведению всемирных выставок были построены лондонский Хрустальный дворец (правда уничтожен пожаром в 1936 году) и уникальный жилой комплекс Хабитат 67 в Монреале (темой выставки 1967 года были: дома и жилое строительство). Столица Казахстана также не останется в стороне, и ей есть чем удивить будущих гостей и посетителей выставки. На проведение EXPO-2017 из республиканского бюджета Казахстан выделяется 283 миллиона евро [2]. Общая стоимость ЭКСПО превысит 3 миллиарда долларов [3]. В Астане будет построен комплекс всемирной выставки Экспо-2017 общей площадью 174 га, который будет сам себя обеспечивать энергией – в первую очередь, за счет солнечных батарей, а также благодаря пассивным энергосберегающим стратегиям (использованию естественной вентиляции, средствам защиты от солнечного жара) [4].

Главной достопримечательностью выставочного комплекса будет гигантский шар, который будет собственным архитектурным символом, аналогом которому нет в мире. Шар будет расположен в середине всех объектов выставочного комплекса. Диаметр сферы – 80 метров, общая площадь восьмизэтажного здания с подземной частью составит 26000 метров [5]. Вокруг построят тематические, корпоративные и национальные павильоны, отели, магазины, рестораны, площадки для художественных выставок и представлений. Также запланирован «крытый город» из офисных, жилых и торговых площадей. Все это будет реализовано к началу выставки в 2017 году, а затем выставочный павильон превратят в международный офисный и научный парк, а на месте парковок и технических зон Экспо-2017, возведут жилые корпуса на 700 квартир, отели, офисы, фермерские рынки, общественные и образовательные объекты. Победителем конкурса на проект комплекса всемирной выставки в Астане стало архитектурное бюро из Соединенных Штатов AdrianSmith + GordonGillArchitecture.

Проведение выставки EXPO-2017 даст колоссальный толчок к развитию индустрии туризма в Казахстане, так как будет отличным рекламным проектом. Во-первых, мировой опыт всемирной выставки показывает, что размещение международных делегаций и гостей выставки является приоритетным направлением в плане строитель-

ства. Современные гостиницы, соответствующие мировым стандартам, могут удовлетворить не только потребность в размещении нескольких миллионов человек, которые в течение трех месяцев будут передвигаться по столице и стране в целом. Немаловажным пунктом является то, что эта выставка познакомит гостей с самобытной многонациональной культурой страны, традициями, древней историей и удивительной работой ремесленников.

Однозначно, EXPO-2017 станет одним из ключевых событий в новейшей истории Казахстана, а проведение этого мероприятия внесет огромный вклад в формирование имиджа страны, развитие экономики и культуры. Выставка окажет влияние на многие сферы жизнедеятельности Астаны и Республики в целом. И задача государства – обеспечить максимальную готовность к выставке, чтобы получить максимальный эффект от ее проведения.

#### Литература

1. Официальный сайт [expo2017astana.com](http://expo2017astana.com).
2. Статья из газеты BNEWS.KZ “Казахстан потратит на ЭКСПО 283 млн. евро” [http://bnews.kz/ru/news/nacionalnyi\\_proekt\\_expo\\_2017/astana/spetsproekti/nacionalnyi\\_proekt\\_expo\\_2017/kazahstan\\_potratit\\_na\\_ekspo\\_283 mln\\_evro-2014\\_06\\_13-916307](http://bnews.kz/ru/news/nacionalnyi_proekt_expo_2017/astana/spetsproekti/nacionalnyi_proekt_expo_2017/kazahstan_potratit_na_ekspo_283 mln_evro-2014_06_13-916307)
3. Интернет ресурс [zakon.kz](http://www.zakon.kz), статья “Стоимость EXPO составит 3 млрд долларов” <http://www.zakon.kz/4640787-porjadka-3-mlrd-potratit-kazakhstan-na.html>
4. Adrian Smith + Gordon Gill ARCHITECTURE “Проектвыставочно-делового комплекса EXPO-2017”
5. “Как будет выглядеть здание сферы на EXPO-2017” Казахское информ-агентство Tengrinews. Режим доступа <https://tengrinews.kz/tv/novosti/obschestvo/5114/>

#### ***Нго Ань Туэт, Манцерава Т. Ф. Направление использования энергии для будущего развития экономики Вьетнама***

В настоящее время топливно-энергетический комплекс отраслей Вьетнама включает в себя три главные энергетические отрасли – угольную, нефтегазовую промышленность и электроэнергетику. Эти три энергетические отрасли управляются тремя администрациями:

Угольная и горнодобывающая корпорация Вьетнама (Vinascom – TKV), Нефтегазовая корпорация Вьетнама (PVN) и Электроэнергетическая корпорация Вьетнама (EVN). Новые энергетические отрасли для выработки электроэнергии пока находятся на начальном этапе развития или имеют незначительную долю – это ядерная энергия, возобновляемая энергия (ветровая, солнечная, геотермическая).

Решение 1208/QĐ-TTg – это утвержденный план национального электроэнергетического развития о политике развития электроэнергетики, состоящий из следующих основных пунктов: установление баланса электрической мощности для каждого региона (Север, Центр и Юг); разделение запаса мощности электростанций и выполнение эффективную работу гидроэлектростанции по сезонам. Развитие электроэнергетических центров в каждом регионе страны. Введение инновационных технологии для устаревших электростанций, работающих в электросистеме страны с целью удовлетворения экологических стандартов; использование современных технологии для новых электростанций. Диверсификация источников энергии для производства электроэнергии, эксплуатация новых и возобновляемых источников энергии в рациональных соотношениях. Диверсификация форм инвестиций для строительства электростанций проводится с целью повышения конкуренции и экономической эффективности.

Вариант производства электроэнергии, утвержденный решением 1208/QĐ-TTg, имеет следующее содержание:

К 2020 году общая мощность электростанций составит около 60000 мВт, в том числе крупные гидроэлектростанции (ГЭС) и гидроаккумулирующая электростанция (ГАЭС) – 30,1%, угольная электростанция – 42,7%; газовая электростанция (газ и LNG) – 14,9 %, электростанция на возобновляемых источниках энергии 9,9%, ядерная электростанция 1,3% и импортная электроэнергии 9,9%. Отечественная и импортная электроэнергия к 2020 года составит около 265 млрд. кВт-ч, в том числе ГЭС и ГАЭС – 25,2%; угольная электроэнергия 49,3%; газовая электростанция (газ и LNG) – 16,6%; возобновляемая электроэнергия 6,5% и импортная электроэнергия 2,4%.

К 2030 году общая мощность электростанций составит около 129500 мВт. В том числе, крупная гидроэлектростанция (ГЭС) и гидроаккумулирующая электростанция (ГАЭС) – 16,9%; угольная электростанция –

42,6%; газовая электростанция (газ и LNG) – 14,7 %; электростанция на возобновляемых источниках энергии 21%; ядерная электроэнергия 3,6% и импортная электроэнергия 1,2%. Отечественная и импортная электроэнергия к 2030 года составит около 572 млрд. кВт-ч, в том числе ГЭС и ГАЭС – 12,4%; угольная электроэнергия 53,2%; газовая электростанция (газ и LNG) – 16,8%; возобновляемая электроэнергия 10,7%; ядерная электроэнергия – 5,7%; электроэнергия импорта 1,2%.

Доля выработки возобновляемой электроэнергии возрастет с 6,5% в 2020 году до 10,7 % в 2030 году по сравнению с общим объемом электроэнергии в стране. В том числе процент электроэнергии ветра составит 0,8% и 2,1% в 2020 г. и 2030 г. соответственно; количество солнечной электроэнергии – 0,5% и 3,3%; электроэнергии из биомассы и биогазы – 1 % и 2,1% соответственно.

Очевидно, что темп роста количество тепловой электростанции в будущем возрастет, а в особенности угольные электростанции. К 2030 общая мощность и выработка угольной электростанция составит больше 50% от общего объема электроэнергии в стране. В то же время, отечественный объем добычи угля не удовлетворяет внутренний спроса, а импортный уголь будет иметь более высокие цены и источники импорта не определяются. Результаты прогноза показывают тенденцию зависимости производства электроэнергии от ископаемых энергетических ресурсов во Вьетнаме в будущем. Эта тенденция не будет соответствовать развитию «зеленой экономики» в современном мире, влияющая на национальную энергетическую безопасность.

Решением проблемы по энергетике и окружающей среде во Вьетнаме и многих других странах является использование экологических чистых источников энергии (возобновляемых источников энергии), имеющихся в стране, с целью уменьшения количество импортной энергии. В то же время исследовать и эффективно и экономно использовать энергию, обеспечить энергетическую безопасность, развить устойчивую энергетическую отрасль, и сохранить окружающую среду.

В настоящее время, Вьетнам начинает развивать «зеленую экономику» и находится на подготовительном этапе для реализации стратегии новой экономической модели. На этом этапе, должны осуществить следующие основные деятельности: повышение освеще-



домленности и понимания людей о «зеленой экономике»; создание информационных систем, данных, механизмов, политики управления и реализация стратегии «зеленого» роста. В настоящее время Вьетнам подготавливает «зеленые» данные для строительства домов и осуществляет энергетического аудита промышленности, для нахождения решения по повышению энергоэффективности и энергосбережения. В областях и городах предлагаются в первую очередь реализовать ключевых низкоуглеродистых («зеленый рост») проектов, планов «зеленого» производства в отраслях, проектов для общего планирования, планов социально-экономического развития «по направлениям зеленого роста». Это схема разработки механизмов и политики привлечения инвестиции для «зеленого» роста. В рамках политики зеленой промышленности; политики зеленых городах; сельского хозяйства и развития зеленого сельского хозяйства; налоговой политики; зеленых фискальных тарифов, включая субсидии; политики поддержки развития зеленых технологий осуществляет прискотр, оценки и отчетности реализации стратегии зеленого роста.

Развитие и использование ВИЭ способствует устойчивому развитию «зеленой» экономики и достижения экологических целей такие, как сокращение выброса парниковых газов в энергетической деятельности и сокращение импортного топлива для энергетических целей. Государственная стратегия развития энергетики Вьетнама до 2020 года (перспектива до 2050 года) подтверждает, что энергетическая система должна развиваться в соответствии с тенденцией международной интеграции при укреплении глобального сотрудничества и расширить сотрудничество Вьетнама с другими странами.

Ориентированное развитие ВИЭ до 2030 года будет направлено на развитие возобновляемых ресурсов электроэнергии, тепловых и биологических ресурсов. С 2030 по 2050 год основное внимание будет уделено развитию технологий на возобновляемых ресурсах в стране, а также интенсивнее исследовать и применять новых возобновляемых источников энергии.

После сильного экономического роста, Вьетнам теперь начинает получать последствие, которое является снижение природных ресурсов и загрязнения окружающей среды. Чтобы исправить эту

ситуацию, необходим механизм экономического развития, чтобы обеспечить рост и стабилизацию жизни людей, сохранить природных ресурсов и защищать окружающую среду.

### ***Сабатаева Б.О.* ЕХРО–2017 как один из факторов развития туристской индустрии Казахстана в условиях глобализации**

Международная специализированная выставка ЕХРО–2017 – это крупнейшее международное мероприятие, являющееся символом индустриализации и открытой площадкой для демонстрации технических и технологических достижений. Проведение ЕХРО–2017 послужит значительному продвижению Республики Казахстан и ее столицы на международном уровне. Однако сравнительный анализ опыта других стран-организаторов данной выставки показывает, что деловой успех данного события зависит, в большей мере, от внутреннего рынка.

Усилия, связанные с организацией ЕХРО–2017, должны быть направлены на создание недостающей туристской инфраструктуры, внесение «мягких» изменений и решение основных задач, касающихся повышения конкурентоспособности туристского продукта Казахстана: упрощение въездных формальностей, создание туристской и транспортной инфраструктуры, организация профессионального обучения и развитие человеческих ресурсов для сектора туризма, возможность обеспечения привлекательных цен и эффективная модель управления дестинацией. Помимо упомянутых туристских проектов, определенных четырьмя существующими системными планами и мастер-планом, предполагаемое развитие туристских продуктов подразумевает потребность в развитии нескольких других туристских проектов национальной значимости. Важным историческим событием для Казахстана стало решение о проведении выставки ЕХРО–2017 в городе Астана. В результате тайного голосования на 152-й Генеральной Ассамблее Международного бюро выставок столица Казахстана, набрав большинство голосов, опередила бельгийский город Льеж и была объявлена местом проведения «ЕХРО–2017».

Организация международной выставки ЕХРО–2017 является одним из ключевых проектов Казахстана, так как ее проведение будет

стимулировать дальнейшее экономическое развитие страны и способствовать интеграции национальной туристской индустрии в мировую экономику, таким образом, послужит делу устойчивого развития туризма.

Таким образом, ЕХРО–2017 – международная выставка, это есть символ индустриализации и открытой площадкой для демонстрации технических и технологических достижений. В 1928 году в Париже для регулирования выставочной деятельности было образовано Международное бюро выставок (МВБ). На сегодняшний день это одна из самых давних и представительных международных структур (в ее состав входит 166 стран). Международное бюро выставок следит за соблюдением принципов и задач Всемирных выставок; в рамках международного сотрудничества проводятся мероприятия в образовательной сфере, в сфере инноваций, встречи по обмену мнениями и развитию глобального диалога по общечеловеческим проблемам.

На сегодняшний день бюро различает два вида выставок всемирные и международные/специализированные. Всемирные носят универсальный характер, проводятся раз в пять лет и длятся до шести месяцев. Специализированные выставки проходят в перерыве между ними и более ограничены по масштабу и по времени. С 1851 года состоялось более 50 международных выставок. Чаще всего они проходили в США, Франции, Бельгии, Испании, Японии и Австралии. Последняя универсальная выставка прошла в 2010 году в Шанхае (Китай). Среди ее рекордов – 192 страны-участницы, 528 га территории и 73 млн. посетителей. Последняя специализированная выставка, посвященная проблемам Мирового океана, прошла в 2012 году в южнокорейском портовом городе Йосу. За три месяца работы ее посетило 8 млн. человек [1].

Всемирные выставки – это уникальные по своему масштабу, новаторству и количеству посетителей события. Очередная выставка ЕХРО прошла в 2015 г. в Милане, ее тема звучит так: “Накормить планету, энергия для жизни”. Международная специализированная выставка в 2017 г. в Астане носит название «Энергия Будущего». Тема ЕХРО–2017 – «Энергия Будущего» – позволит привлечь лучшие мировые технологии. Выставка придаст также мощный импульс для системной диверсификации экономики и технологической модернизации производственных мощностей и научной базы страны.

Выставка расположится на территории в 173,4 га, из которых 25 гектаров займет сама выставка, и 148,4 га отведены под инфраструктурные объекты (дома, гостиницы, рестораны и прочее). ЕХРО–2017 продлится 93 дня, или 3 месяца, с 10 июня по 10 сентября. Ожидается, что в выставке примут участие более 100 стран-участниц и 10 международных организаций. Кстати, это будет первая подобная выставка не только в странах СНГ, но и во всем Центрально-Азиатском регионе. После проведения ЕХРО выставочный городок станет жилым кварталом с собственной инфраструктурой, а в выставочных павильонах будут открыты офисы, конгресс – центры, музеи и другие объекты городского и республиканского значения. Кроме того, научно-исследовательский центр откроет двери для молодых ученых, исследователей и студентов [2].

Если говорить о плюсах этой выставки для нашей страны, то конечно они огромны. Например, развитие инфраструктуры Астаны, создание новых рабочих мест, развитие малого и среднего бизнеса в столице. Разделенный на две части, проект строительства ЕХРО–2017 включает выставочные и культурные павильоны, жилые районы; места обслуживания, включая «шоппинг», социокультурные, образовательные и гражданские удобства; парки; паркинги. Для жителей столицы станет огромным плюсом развитие инфраструктуры города, связанное с проведением ЕХРО–2017, и как следствие, создание новых рабочих мест. Также новый серьезный импульс к развитию получают малый и средний бизнес столицы и прилегающих регионов – прежде всего, в сфере обслуживания населения, гостиничного бизнеса и внутреннего туризма.

Развитие внутреннего туризма, в свою очередь, приведет к увеличению притока иностранных туристов. Ожидается, что выставку ежедневно будут посещать до 50 тысяч туристов.

Объекты, возводимые в рамках ЕХРО–2017, позволят в будущем рассматривать Астану как крупную международную, выставочную и информационно-презентационную площадку.

Все три месяца, пока будет длиться выставка, будут проводиться культурные мероприятия, национальные дни и прочие развлекательные мероприятия. Помимо экономического, культурного, научного развития города, которое стимулирует выставка ЕХРО–2017, она несет в себе еще и большое геополитическое значение. Ведь

впервые EXPO придет на постсоветскую территорию и на территорию Центральной Азии. Казахстан рассматривает выставку как идеальную возможность продвижения диалога по обеспечению энергетической и экологической безопасности, стабильности и процветания в глобальном масштабе. В Казахстане совместно с Программой Развития ООН изучен ветровой потенциал на ряде площадок, по результатам которых составлен ветровой атлас Казахстана.

Международные эксперты по итогам изучения международного опыта организации Всемирных выставок и проведенных круглых столов определили 3 основных направления подготовки города Астаны к проведению EXPO–2017: решения в области энергетической эффективности и возобновляемых источников энергии; обновление и улучшение качества транспортной инфраструктуры и логистики города в рамках проведения EXPO–2017; унификация в соответствии с международными стандартами инфраструктуры гостиничного бизнеса и сферы услуг города.

Столица страны – город Астана – должен представлять город с чистой экологией и высокими стандартами качества жизни. Для этого разработан ряд программных проектов, среди них: AstanaGreenCity, предлагающий столице решения в энергетической эффективности и возобновляемых источниках энергии; Astanamobility, направленный на совершенствование транспортной инфраструктуры и логистики города в рамках проведения «EXPO-2017»; Welcometo Astana!, ориентированный на унификацию с международными стандартами инфраструктуры гостиничного бизнеса и сферы услуг города.

Таким образом, Всемирная выставка даст мощный импульс развитию туризма в Казахстане. Главная тема EXPO–2017 «Энергия будущего» даст толчок развитию в Казахстане курортов «четвертого поколения». Это курорты, проектируемые с применением альтернативных источников электроэнергии, экологически чистых строительных материалов и продуктов питания, с сохранением девственной природы края.

Усилия, связанные с организацией EXPO–2017, должны быть направлены на создание недостающей туристской инфраструктуры, внесение «мягких» изменений и решение основных задач, касающихся повышения конкурентоспособности туристского продукта

Казахстана: упрощение въездных формальностей, создание туристской и транспортной инфраструктуры, возможность обеспечения привлекательных цен и управление дестинацией. Предстоящая выставка ЕХРО–2017, может стать подходящими коммуникационными инструментами Программа партнерства «Зеленый мост» и другие информационно-пропагандистские кампании.

Таким образом, мировое сообщество ожидает от Казахстана успешной реализации знаковых проектов: выставка ЕХРО–2017 под названием «Энергия будущего» и Программа партнерства «Зеленый мост» для содействия устойчивому развитию в Центрально-Азиатском регионе. Другой инициативой Казахстана, которую поддержало мировое сообщество, была Глобальная экологическая стратегия. Страна должна продемонстрировать себе и миру, что она не только может выходить с амбициозными и востребованными инициативами, но и успешно их реализовывать и служить примером для других стран, став пионером по переходу на зеленый курс экономического развития в регионе.

#### Литература

1. Сыздыкбаева, Б. У. Событие мирового масштаба в Казахстане-выставка ЕХРО-2017 / Б. У. Сыздыкбаева // Вестник ЕНУ им.Л. Н. Гумилева .-2013.-№1.-С.210-216.
2. Ибраев, А. 15 фактов об ЭКСПО [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.voxpopuli.kz/post/1725/15-faktov-ob-ekspo>

#### ***Червинский В. Л., Шутова Л. Г. Закономерности развития возобновляемой энергетики в Республике Беларусь***

Для повышения уровня конкурентоспособности берорусских товаров на рынке кроме прочих факторов необходимо снижать стоимости энергетической составляющей. Как известно эта величина зависит от двух факторов: величины потребленной энергии при производстве данного товара и величины тарифа на эту энергию. На величину первой составляющей влияет развитие энергосберегающих технологий на данном производстве. На величину второй – влияет много параметров, основными из которых являются стоимость топлива; амортизационные отчис-

ления; расходы на содержание и эксплуатацию энергооборудования; стоимость потерь электроэнергии; величина прибыли, закладываемой энергосистемой; величина расходов на компенсацию неравномерности выработки и потребления электроэнергии.

Рассмотрим, предпосылки снижения этих составляющих для случая распределенной генерации. Развитие низкоуглеродной «зеленой энергетики» – это закономерный путь развития энергетики Республики Беларусь. В подтверждение этому, как известно, наша республика в прошлом году ратифицировала Парижское соглашение о климате, в соответствии с которым страной было взято на себя обязательство к 2030 году снизить, по сравнению с 1990 годом, выбросы парниковых газов более чем на 28%.

В настоящее время в нашей республике около 87% электроэнергии производится путем сжигания природного газа. При этом, к примеру, только одна Минская ТЭЦ-4, работая в режиме максимальной нагрузки, сжигает за час около 250 тысяч кубических метров природного газа и столько же выделяет в атмосферу углекислого газа. Ввод в эксплуатацию атомной электростанции позволит снизить импорт природного газа на 5 млрд. куб.м. и, таким образом, на 9% уменьшить процент выработки электроэнергии из природного газа и вывести из эксплуатации (законсервировать) часть устаревших мощностей. Это закономерный путь развития технических систем и энергетических технологий. Одной из составляющих закона развития технических систем является постоянное повышение проводимости полезных потоков энергии.

По мнению многих экспертов использование атомной энергии наряду с энергией, выработанной из возобновляемых источников, может снизить себестоимость электрической энергии. Эксперты Международного Энергетического Агенства обосновали процентное соотношение источников энергии различных типов, которое позволит максимально обеспечить энергетическую безопасность страны. Это соотношение следующее: 25-25-25-25, что означает равную долю выработки энергии из таких источников как: ВИЭ, традиционная топливная энергетика, атомная энергетика и путем использования вторичных материальных ресурсов, в частности RDF-топлива (refuse derived fuel). Это топливо, представляет собой твердое вторичное топливо, получаемое из отходов.

В его состав входят катрон, бумага, пластик, дерево, резина и т.д. По итогам 2013 года доля ВИЭ в валовом объеме потребляемых ТЭР составила 5,6%.

В настоящее время потребление электрической энергии в республике составляет 35-37 млрд. кВт\*часов. При этом собственное производство за счет импортируемого газа составляет 30-32 млрд. кВт\*часов, импорт электроэнергии – 2-5 млрд. кВт\*часов. Баланс мощностей энергоисточников на местных видах топлива (МВТ) по данным конца 2016 года составил: Мини ТЭЦ на местных ТЭР – 130 МВт, котельные на МВТ – 6000 МВт (тепловая мощность), ГЭС– 35,1 МВт, солнечные PV станции – 23,4 МВт, биогазовые комплексы – 24 МВт, ветроэнергоустановки (ВЭУ) – 59,3 МВт. Следует отметить все возрастающее количество этих энергисточников, принадлежащих ИП и юридическим лицам. С ними РУП Облэнерго заключило договора на покупку электроэнергии. Общая мощность энергоисточников на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ), принадлежащих ИП и юридическим лицам была доведена до 107,9 МВт. При этом, установленная электрическая мощность установок по использованию ВИЭ, принадлежащим организациям Минэнерго составила 56,2 МВт. Производство электроэнергии из ВИЭ распределяется в процентном соотношении следующим образом: энергия рек – 0,3%, энергия ветра – 0,02 %, солнечная энергия – 0,04 %, энергия редуцирования газа в турбодетандерах – 0,2%, за счет энергии биогаза – 0,1%. К 2030 году планируется довести выработку электрической энергии из ВИЭ до 15%.

Распределенная генерация позволит снизить потери в электрических сетях за счет снижения нерациональных перетоков мощности; путем регулирования выработки реактивной мощности в местах подключения к энергосистеме.

Последнее обстоятельство характерно для современных ВЭУ, в электрической схеме которых имеются инверторы или преобразователи частоты, способные регулировать перетоки реактивной мощности. Таким образом, поддерживается напряжение на заданном уровне в точках подключения к энергосистеме.

Суточная неравномерность выработки электроэнергии от ВИЭ может быть скомпенсирована локально путем применения накопителей энергии. В общем виде такие накопители могут быть пред-



ставлены в виде химических источников тока, которые накапливают потенциальную энергию, и групп маховиков, накапливающих кинетическую энергию. При оптимальном размещении накопителей энергии в сетях энергосистемы могут быть существенно снижены магистральные перетоки мощности и соответственно потери в ЛЭП, вызванные ими.

Многие исследователи подчеркивают, что при сбалансированном сочетании различных типов электрических станций, например, ВЭУ, солнечных, работающих по фотовольтаическому принципу, тепловых, ГЭС, специального резервирования электрических мощностей не требуется, что существенно снижает себестоимость вырабатываемой электроэнергии.

***Баишовой В. Г., Хаиров Р. К. Мобильная энергетическая станция с использованием возобновляемых источников энергии для биосферных заповедников и других охраняемых зон***

Основу настоящего рассмотрения составляет то, что мобильная станция для заповедных и охраняемых территорий должна состоять из двух модулей: 1 – жилого и 2 – исследовательского. Энергообеспечение каждого из модулей должно максимально возможно обеспечиваться экологически чистыми и возобновляемыми источниками энергии. Учитывая географическое расположение Республики Беларусь, рассмотрение необходимо вести для климатических условий восточной и центральной Европы. В связи с этим, энергообеспечение модулей должно включать в себя производство электрической и тепловой энергии для питания электроприборов, горячего водоснабжения, приготовления пищи, отопления в холодное время суток и кондиционирования в теплое.

Как показал анализ мирового рынка, в настоящее время на нем имеется большое разнообразие серийно выпускаемых мобильных систем для проживания (motorhome) и для исследовательской работы (mobil lab), от небольших по размерам и скромных по комфорту до крупногабаритных и высококомфортных. Основными источниками энергии в них в настоящее время являются: двигатель автомобиля, аккумуляторные батареи и баллоны со сжиженным газом. Одной из основных задач данного рассмотрения можно считать создание доста-

точно универсальных систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии, пригодных для использования на широком спектре имеющихся модулей, а также создание максимально энергосберегающих схем и устройств отопления, кондиционирования, горячего водоснабжения и приготовления пищи.

Такого рода энергосберегающие схемы должны, в частности, обеспечивать максимально возможный возврат в систему энергообеспечения использованной тепловой энергии (например, от использованной горячей воды) и минимальное ее рассеяние в окружающую среду в отопительный период.

В качестве основных возобновляемых источников энергии для равнинной европейской территории могут рассматриваться: 1 – фотоэлектрические батареи и 2 – ветроустановки для производства электрической энергии, а также 3 – солнечные водоподогреватели (солнечные коллекторы) и 4 – солнечные печи для производства тепловой энергии. Поскольку только за счет указанных выше возобновляемых источников энергии не удастся обеспечить полное и надежное энергообеспечение модулей в любых погодных условиях, модули должны быть снабжены и топливными источниками энергии. Наименее загрязняющим окружающую среду таковым источником является сжигание газа. Поэтому предполагается снабжение модулей баллоном со сжиженным газом. Альтернативой баллонному газу может служить газ, получаемый в газогенераторных установках при газификации древесной биомассы. Газогенераторные установки позволяют использовать в качестве исходного топлива практически любые древесные отходы (щепу, кору деревьев, сосновые и еловые шишки, ветки деревьев) и имеют коэффициент полезного действия более 90%. Вредные выбросы от газогенераторных установок сравнимы с выбросами от сжигания сжиженного газа. Газ от газогенераторной установки может быть использован для сжигания в водоподогревателе (бойлере), в газовых плитах для приготовления пищи. Газогенераторная установка может быть совмещена также с газовым двигателем внутреннего сгорания, а через него с электрогенератором для производства электрической энергии. Существенным преимуществом газогенераторных установок перед другими установками сжигания древесины является то, что поскольку ни те, ни другие не могут устанавливаться внутри модулей

по противопожарным и жизненным показаниям, газ от них может легкодоступным образом вводиться внутрь помещений и использоваться для нагрева и приготовления пищи.

Из выполненных расчетов следует, что с помощью фотоэлектрической батареи и солнечного водоподогревателя можно обеспечить потребность в электроэнергии и в горячей воде в жилом модуле; для электрообеспечения исследовательского модуля требуется дополнительно ветроустановка; приготовление пищи и отопление модулей в холодное время года может быть обеспечено небольшой газогенераторной установкой; совмещенный с газогенератором двигатель с электрогенератором может быть дополнительным источником электроэнергии; пять аккумуляторов-торных батарей могут обеспечить трехсуточный запас электроэнергии для исследовательского модуля и пятисуточный – для жилого; баллон со сжиженным газом может обеспечить примерно двухнедельное приготовление пищи и отопление.

При более детальных расчетах можно учесть тот факт, что в конечном итоге потребляемая электрическая энергия в модулях в конечном итоге превращается в тепловую и вносит свой вклад в отопление помещений. При этом ветроэнергетическое устройство (например, типа вентилятора) перевозится в багажнике

### ***Семенова Л. Н.* Капитализм и глобальный социально-экологический кризис**

Глубокие и повсеместные социально-экологические кризисы, как правило, не разрешались в условиях существующей общественной системы, приводя ее к краху. Накопившиеся между обществом и природой противоречия снимались последующей системой.

Наиболее продолжительным (более 15 тыс. лет) и самым разрушительным по своим последствиям был социально-экологический кризис верхнего палеолита (25-10 тыс. лет до н.э.). На фоне ухудшения природно-климатических условий общности первобытных охотников и собирателей присваивающим типом ведения хозяйства полностью истощили фауну и флору занимаемых ими социально-экологических ниш. Результатом стал резкий демографический спад – численность населения сократилась на 75-85 %, – социальная

деградация, примитивизация культуры. Реакцией на столь сокрушительный вызов стала неолитическая революция – переход от присваивающего к производящему хозяйству: земледелию, скотоводству, ремеслу. Первобытное общество эволюционировало на новый системный уровень социальной организации: соседские общины с четкой иерархией, поддерживаемой властными отношениями, культурными кодами, материальным достатком. Следующим шагом стали древние государства и цивилизации.

Позднеантичный кризис Римской империи III–V вв., многоставный по своей природе, включал в себя и социально-экологический. Похолодание и увлажнение климата сказались на севооборотах и резком снижении урожайности, что вкупе с принесенными с Востока эпидемиями привело к демографическому спаду. Кризис экономики и рабовладельческой системы, вторжения варваров усиливали политическую нестабильность, разрывали рыночные связи. Разрешение этого кризиса наступило с распадом Римской империи, формированием феодальной экономики и феодальных государственных и корпоративных образований средневековья, созданных пришельцами с Востока в результате германороманского синтеза. Но только в XI–XIII вв., а по некоторым показателям в XVI–XVII вв., Европа достигла уровня развития античного общества I–II вв.

Кризис позднего феодализма XIV–XV вв., который продолжился кризисом «долгого XVI в.», имел своим базисом нарушение социально-природного взаимодействия. Перенапряжение высокого средневековья затронуло не только силы людей, но и возможности природы. Эпидемия чумы, выкосившая в середине XIV века 20 млн. из 60-миллионного населения Европы, привела к страшному запустению. Часть распаханных земель была заброшена, прекратилось строительство, свернулись ремесленное производство и торговля. Европейский Запад «втянулся в себя». Выходом из этого кризиса стало формирование мировой системы капитализма.

Минимум две черты капиталистической общественной системы привели к беспрецедентному социально-экологическому кризису: индустриализм и экспансионизм. Капитал, по словам Ф. Броделя, первоначально чувствующий «себя дома» исключительно в сфере торговли и финансов, в XIX в. в эпоху промышленной революции

освоил индустриальное производство. Производственный капитал стимулировал развитие индустриальной цивилизации с гигантскими материально-техническими возможностями. Природа стала испытывать невиданные до той поры нагрузки от техногенного, урбанизированного, производящего и потребляющего общества. Капитал не знает государственных границ и всегда стремится к расширению своих операций как внутри стран, так и за их пределами.

Окрепнув в некоторых городах, капитал сначала связал их в торговые цепочки, потом сплел из них более прочные финансово-торговые сети, затем Британская империя стала выстраивать действительно мировую капиталистическую систему, охватившую весь земной шар. В XX в. капиталистическая система пережила глубочайшие потрясения. Советский Союз и страны социализма вышли из нее. Однако с 1990-х гг. после распада СССР и системы социализма мировой капитал в своей безудержной экспансии достиг возможных пределов расширения. Если в предшествующие эпохи социально-экологические кризисы были региональными, разновременными, вызывающими лишь истощение природы в результате демографического давления, то теперь кризис стал глобальным и тотальным, способным привести к полному уничтожению всего живого на земле. Глобальный социально-экологический кризис – не единственная проблема мировой системы капитализма, хотя, куда уж больше. Она явно переживает всеобъемлющий системный кризис. По мнению А.И. Фурсова, этот кризис несет в себе характеристики всех трех перечисленных выше кризисов в «одном пакете», это «кризис-матрешка», «кризис-домино», в котором один тип кризиса автоматически тянет за собой другой, включая всю цепь.

По словам Фурсова, уже сейчас видно, что попытка западных элит провести трансгресс по типу «длинного XVI века» не увенчается успехом – кризис позднефеодального типа плавно, но необратимо перетекает в кризис позднеантичного типа с его «великим переселением народов» и почти одновременно с «восстанием элит» в ядре капсистемы и ее периферийных анклавов начинается восстание низов, грозящее перерасти либо в глобальную социальную революцию, либо в глобальный бунт. Ни сокращение разными способами населения Юга, и бедноты в целом, ни попытки решить вопрос с помощью управляемого хаоса, натравив исламистов на Россию и Китай, ре-

зультата не дадут. Кризис позднеантичного типа тянет за собой верхнепалеолитический кризис, как кризис взаимоотношений Общества и Природы, кризис биосферы и *Homo sapiens*. «Капитализм в его нынешнем состоянии, – подчеркивает Фурсов, – несовместим с нормальным функционированием биосферы. И хотя многие экологические страшилки проплачены заинтересованными ТНК и не имеют отношения к реальности, ситуация весьма серьезна» [3].

Действительно в рамках капитализма, который Ф. Бродель помещал на верхних этажах международных финансово-торговых операций, вслед за Дж. Арриги понимаемого в виде «волнообразно достраивающейся системы контроля (а не производства и не обмена) над рыночными отношениями и политикой государств» [1, с. 6], не просматривается адекватных кризису экологических проектов.

Концепция «устойчивого развития», разрабатываемая Римским клубом и «независимыми» комиссиями при ООН по окружающей среде и развитию (Г.Х. Брунтланд), международному развитию (В. Брандта), конференциями ООН, ясно подтверждает разделение человечества на развитый Запад («золотой миллиард») и весь остальной мир. Последний и должен, с одной стороны, оплачивать по самой высокой цене свои потребности в природных ресурсах а, с другой стороны, существенно умерить их. По словам В.Б. Павленко, для периферии капитализма «устойчивое развитие» это не что иное, как концепция «трех Д»: деиндустриализации, депопуляции и десоциализации [2]. Чтобы подвести Советский Союз под такое «устойчивое развитие», потребовалось развалить его.

Международные организации разрабатывают проекты разрешения экологического кризиса путем введения налогов на выбросы углекислого и других парниковых газов. Договоренности Парижской конференции 2015 г. по вопросам климата нацелены на создание глобальной системы экологических налогов. Налогообложение планируется как унифицированное и всеобщее, т.е. обязательное для всех стран мира: богатых и бедных, и всех действующих на их территориях хозяйствующих субъектов. Под флагом «экологии» по сути дела выстраивается мировое правительство с наднациональными структурами с широкими полномочиями и собственным бюджетом, для которого и нужны эти налоги.

В условиях кризиса, а возможно и сворачивания мировой системы капитализма, только гражданское общество и хозяйственная активность людей на нижних некапиталистических этажах экономики, по словам Ф. Броделя, реальной рыночной экономики, поддерживаемые своими собственными государствами, а не международными банками, ТНК, наднациональными управленческими структурами, могут создавать «зеленую экономику», «энергетику будущего» и прочие инновации, необходимые для урегулирования дисбаланса между социумом и природой.

#### Литература

1. Арриги, Дж. Долгий двадцатый век. Деньги, власть и истоки нашего времени / Дж. Арриги. – М. 2006.

2. Павленко, В. Что стоит за мифами об устойчивом развитии / В. Павленко [Электронный ресурс] // ИА REGNUM.– Режим доступа: <https://regnum.ru/news/14759.html>. – Дата доступа: 01.02.2017.

3. Фурсов, А. Мир, который мы покидаем, мир, в который мы вступаем, и мир между ними / А. Фурсов [Электронный ресурс] // Сайт С.П. Курдюмова «Синергетика». – Режим доступа: <http://spkurdyumov.ru/future/fursov/>. – Дата доступа: 05.05.2016.

#### ***Спанкулова Л. С., Конырбай А. Р. Развитие экономики вдоль торговых магистралей в рамках ЕАЭС***

С 2012 года Китай стал третьим инвестором в мире. В Китае организовали Фонд «Шелкового пути» объемом 40 млрд. долларов США. Его средства направят на финансирование инфраструктурных проектов экономического пояса «Новый Шелковый Путь». По разным оценкам объем ввп стран-участниц экономического пояса Новый Шелковый путь, в которые войдут 15 из 20 крупнейших экономик составит более 50% от мирового. Таким образом, на 20% населения мира придется половина всех произведенных и потребленных товаров и услуг.

По данным всемирного банка ВВП на душу населения в 2016 году в долларах США в Казахстане -13,610; в Азербайджане – 7,812; в Узбекистане– 1,878; в Кыргызстане– 1,263; в Афганистане – 665.

До сих пор транспортировка грузов из Китая в Европу осуществляется морским путем. На это уходит 40-60 дней. Это очень долго. Транспортировка очень дешевая. Из Москвы в Петербург контейнер, сегодня, довезти дороже, чем из Шанхая в Роттердам. Здесь работают законы логистики. Судно – контейнеровоз с 18 тыс. единицами контейнеров на борту побеждает в конкуренции любой железнодорожный состав, хоть с сотней, хоть с двумя контейнерами. Соотношение между сухопутным маршрутом через Россию из Китая в Европу в плане емкости перевозочных мощностей сегодня 1 к 100 [1, с. 6].

Наземный логистический маршрут на карте проложен из центрального Китая, через Достык\Хоргос, а далее на Душанбе, минуя Иран, через Закавказье и Азовское море на Москву, а оттуда на Роттердам. Самый дешёвый маршрут, с использованием мегаконтейнеровозов, вместимостью 15-18 тыс. контейнеров, выходит из Шанхая, заходит в Сингапур, в Коломбо и малайзийский Танюнг Пелепас, а потом следует через мыс Доброй Надежды в Южной Африке, идет напрямиком на Роттердам и Гамбург. Эти контейнеровозы ударная сила современных судоходных компаний. Благодаря их появлению несколько лет назад, стоимость доставки контейнера из Китая в Европу обвалилась с 800 долларов за единицу, до 350-500 долларов [2, с. 35]. По данным таможенных служб ЕС и Китая, между ЕС и Китаем оборачивается товаров на 0,5 трлн. долларов, более 25 млн. единиц контейнеров (весь российский рынок около 4-х млн. долларов) [3, с. 12].

Если считать от Урумчи и по железной дороге и автодорогам, то расстояние по железной дороге до российской западной границы составит 7,5 тыс. км., автотранспортом чуть короче, но не менее 6,9 тыс. км. Доставка по железнодорожному маршруту Урумчи – Актау – Махачкала – Новороссийск – Констанца с перегрузкой на контейнеровозах составит около \$4 тыс. за 1 TEU или \$3200 за 1 TEU, при доставке на юг России. Автотранспортом стоимость с перевалкой на суда составит примерно ту же сумму, а для доставки на юг России около \$3000 [3, с. 27].

Доставка по железной дороге до Тегерана по предварительным расчетам, по той же схеме (транспортировка от Урумчи – расчет от границы Казахстан – Китай до Тегерана) будет стоить не менее



\$1700 за 1 TEU и около \$2700 при доставке автотранспортом. В результате, транспортные расходы по пути в и из региона Шелкового Пути являются довольно высокими [3, с. 46].

«План развития большого Запада», не только послужит хозяйственному развитию, но и сгладит социальную и национальную конфронтацию в Синьцзян-Уйгурском и Тибетском регионе. Подобные мероприятия, ранее использовались в регионе Внутренней Монголии: переселение представителей титульной национальности хань, поощрение смешанных браков, развитие социальной сферы, создание рабочих мест для коренных жителей. Для установления связей с центром была построена высокогорная железная дорога Цинтай – Лхаса. В результате активной государственной политики экспорт транспортных услуг, по данным Национального банка Казахстана, в 2016 году составил 3,8 миллиарда долларов и заметно превысил импорт – 2,4 миллиарда долларов. По отношению к ВВП экспорт транспортных услуг Казахстана в 2016 году равнялся 1,5%, что меньше, чем в Белоруссии (2,4%), но заметно выше, чем в России (0,8%) [4, с. 24].

Выводы:

1. Экономически, в силу малой загрузки, на сегодняшний день сухопутные маршруты из Китая в Европу не конкурентоспособны по цене с океанскими.
2. Экономический пояс Шелкового пути призван хоть в какой-то степени ослабить влияние «Океании» и замкнуть часть ресурсов и рынков сбыта на Китай.
3. Закладывается крепкий юридический и коммерческий фундамент будущего мира, в котором государства-члены окажутся в чрезвычайной зависимости друг от друга.
4. Откроется самый простой и быстрый способ доставки китайских товаров на рынок стран Персидского залива. Это позволит нарастить обратный экспорт, в первую очередь энергоносителей, из Ирана в Китай.
5. Казахстан приобретет особое значение для Китая в случае осложнения отношений с США и морской блокады транспортных перевозок.

## Литература

1. Самухин, О. Мультимодальные операции в рамках транспортного коридора «Западная Европа – Западный Китай». Региональный проект по либерализации торговли и таможенной реформе (RTLС) / О. Самухин и др. – Минск, Алматы, Бишкек, 2011.
2. Булатов Д.Ж. Отраслевой обзор. Транспортные услуги. АО «Национальное агентство по экспорту и инвестициям, и развитию Республики Казахстан» / Д.Ж. Булатов и др. – Астана, 2015.
3. Fedorenko, V. Eurasian integration: effects on Central Asia / V Fedorenko. – Rethink paper 23. Rethink Institute Washington DC. September 2015.
4. Национальное агентство по экспорту и инвестициям, и развитию Республики Казахстан. Казахстан: специальные экономические зоны. – Астана, 2013.

### ***Альфер А. Ю., Кот С. И., Жоголь Н. Н. Природоохранные технологии как фактор устойчивого развития***

Для Беларуси в настоящее время основная проблема – загрязнение земли удобрениями, пестицидами, гербицидами и нитратами в сельском хозяйстве. Наиболее распространены у нас в стране минеральные удобрения, благодаря которым растения растут быстрее, достигают больших размеров. Однако с их использованием связаны такие проблемы, как истощение плодородных почв – гумуса, переизбыток удобрениями, а также минерализация гумуса и далее – вымывание минеральных веществ, загрязнение грунтовых вод, что приводит к гибели рыб в реках, кислотным дождям, заболачиванию водоёмов. И это не говоря уже о вреде сопутствующих веществ, попадающих в почву через минеральные удобрения, таких как стронций, уран, цинк, свинец, ртуть, кадмий, которые являются ядовитыми не только для человека, но и для всего живого [1].

В противовес этим тенденциям в Беларуси проводятся мероприятия по улучшению состояния окружающей среды. Например, в Минске было принято решение о создании экотроп, созданных для эколого-просветительных мероприятий, обеспечения охраны природного культурного наследия. На этих островках природы можно встретить самые различные растения и множество животных [2].

С населением в 2017 году также будут проводиться информационные работы, обучающие правильно обращаться с отходами [3].

Кроме того, на улицах Беларуси в скором времени появятся первые отечественные электроавтомобили, прототип одного из них уже создан – электроавтобус. Эту тенденцию мы переняли у стран Запада. Так, в Афинах, Мадриде, Мехико и Париже решили отказаться от дизельных автомобилей к 2025 году. В Норвегии к 2025 году хотят запретить продажу автомобилей на дизельном и бензиновом топливе, а английская компания “Jaguar” презентовала первый автомобиль, полностью работающий на электричестве [4].

Развиваются в мире и альтернативные виды топлива, к примеру, в России подали патент на развитие технологии получения водородного топлива из биомассы, что снизит как расходы на производство, так и выбросы вредных веществ [5].

Не остаются позади технологии по очистке. В этой области недавно сделал прорыв Китай, создав башни, очищающие воздух от загрязняющих веществ и смога [6].

#### Литература

1. Махнач В. Удобрения и пестициды: когда продукты становятся ядом? / В.Махнач // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://greenbelarus.info/articles/29-06-2016/udobreniya-i-pesticidy-kogda-produkty-stanovyatsya-yadom>. – Дата доступа: 26.02.2017.

2. С бобровыми хатками и вековыми дубами: где в Минске проложат экотропы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.tut.by/society/530873.html>. – Дата доступа: 26.02.2017.

3. 75% нарушений – обращение с отходами: правильно обходиться с ними научат минские экологи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ctv.by/novosti-minska-i-minskoy-oblasti/75-narusheniy-obrashchenie-s-othodami-pravilno-obhoditsya-s-nimi>. – Дата доступа: 26.02.2017.

4. Отечественные электроавтомобили выедут на дороги Беларуси (+ обзор новинок) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://greenbelarus.info/article/otechestvennye-elektromobili-vyedut-na-dorogi-belarusi-obzor-novinok>. – Дата доступа: 26.02.2017.

5. Патент недели: Как получить водородное топливо из биомассы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rosinvest.com/novosti/1296437>. – Дата доступа: 26.02.2017.

6. Романин М. Башня, собирающая смог в Пекине, отчистила более 30 миллионов кубометров воздуха [Электронный ресурс]. / М. Романин // Режим доступа: <https://naked-science.ru/article/concept/bashnya-sobirayushchaya-smog-v->. – Дата доступа 26.02.2017.

### **Янушкевич В. Л. Методология решения проблемы использования солнечных модулей в Республике Беларусь**

Солнечные энергетические технологии превращают электромагнитное излучение Солнца в формы тепла и электроэнергии, пригодные для использования [1]. Солнечная энергия может использоваться в деятельности человека, включая: сушку, приготовление пищи, дистилляцию/опреснение, обогрев бассейнов, нагрев воды, отопление, охлаждение и производство электроэнергии.

Для использования солнечного излучения следует определить, в каком количестве оно поступает в определенное место за определенный период времени. Это называется «радиационным балансом», который регулируется астрономическими отношениями (суточными и сезонными циклами) с одной стороны, и атмосферными условиями (мутностью и облачностью), с другой. Кроме того, рельеф местности также влияют на радиационную нагрузку. Когда солнечный свет проходит через атмосферу рассеивается и поглощается. Поглощение верхней части атмосферного излучения атмосферными газами.

Рассеивание происходит, когда фотон излучения при прохождении атмосферы встречает препятствие на своем пути и изменяет направление. Мутность атмосферного воздуха (наличие рассеянных молекул солнечного света в атмосфере) присутствует даже при безоблачном небе и при наличии облаков, рассеивание увеличивается, и нагрузка излучения значительно уменьшается. Часть излучения, которая не рассеивается и не поглощается, направляется непосредственно к поверхности земли. Радиационный

баланс в любом определенном месте формируется из диффузного (рассеянного) излучения.

В целом, радиационный баланс уменьшается с увеличением широты от экватора, а также при влажном климате и в присутствии загрязнения в связи с повышенной концентрацией частиц в атмосфере. Что касается Беларуси, то мы имеем не самый большой потенциал солнечной энергии. Беларусь ежегодно получает в общем 1000-1150 кВт/м<sup>2</sup>, что составляет около половины радиационного баланса Южной Европы и Ближнего Востока (приблизительно 2200 кВт/м<sup>2</sup>) и превышает показатель Северной Европы и России (800 кВт/м<sup>2</sup>).

Научное и научно-техническое обеспечение и сопровождение программ должно быть направлено на достижение следующих целей: на повышение эффективности используемых фотоэлектрических систем и снижение себестоимости производимой ими электроэнергии; на поиск новых, более эффективных и дешевых, материалов и методов изготовления солнечных модулей (СМ), создание новых конструкций СМ; на создание специализированного технологического и контрольно-измерительного оборудования по повышению производительности изготовления СМ; на проведение испытаний, измерений, аттестации и сертификации производимых СМ.

По возможности включить, в расчет использования солнечного излучения три основных направления энергетического использования солнечного излучения (СИ) на Земле с учетом того, что гарантированная мощность любой солнечной энергетической установки (СЭУ) или станции (СЭС) (взятой в отдельности) равна нулю с учетом особенностей временной цикличности прихода СИ на Землю (день-ночь): работа СЭУ или СЭС в большой энергосистеме (системные СЭУ или СЭС), совместно с ТЭС, АЭС, ГЭС и другими традиционными видами электростанций. Для этого случая доля всех СЭУ или СЭС очень мала по сравнению с общей установленной мощностью всех традиционных электростанций. В этом случае СЭУ и СЭС участвуют лишь в экономии дорогого ископаемого, не возобновляемого топлива и участвуют тем самым в балансе энергии большой энергосистемы за расчетные интервалы времени не менее суток-декады-месяца в целом.

Максимум нагрузки подобных энергосистем может достигать тысяч и даже десятков тысяч МВт; работа или СЭС в локальной энергосистеме (ЛЭЭС) совместно с другими традиционными энергоустановками (как правило ДЭУ или ДЭС) по балансу электроэнергии. В этом случае доля СЭУ или СЭС по мощности может достигать десятков процентов от общего установленного максимума ЛЭЭС. В этом случае СЭУ или СЭС участвуют в балансе мощностей или энергии ЛЭЭС в качестве дублирующей мощности. Расчетные интервалы времени – часовые или суточные. В этом случае СЭУ или СЭС, в основном, предназначены для экономии ископаемого, не возобновляемого топлива, а также участвуют в балансе мощностей ЛЭЭС. Мощность ЛЭЭС может составлять несколько МВт или десятков МВт.

Развитие солнечной энергетики в Беларуси должно быть выведено еще на более высокий уровень, ведь использование солнечной энергии основано на ряде преимуществ: абсолютная неисчерпаемость, гарантированная самой природой; использование солнечных элементов возможно разных в частях страны, разница будет только в КПД установленного оборудования; полная экологическая чистота; меньшая зависимость от поставщиков энергоресурсов, так как количество поступающего солнечного излучения неравномерно в ряду географического положения страны, зависимость от углеводородов останется, но можно более четко выстраивать планы развития предприятий.

#### Литература

1. Солнечная энергетика / под ред. В.И. Виссарионова. – М., 2008.

#### **Ковалёв А. А. Методология решения проблем моделирования теплотехнологических процессов при непрерывной разливке стали**

На современном этапе непрерывную разливку стали нельзя рассматривать без учета явлений тепло– и массопереноса, поскольку этот процесс протекает при высоких температурах. Имеются две основные проблемы, связанные с отводом тепла в ходе непрерывной разливки стали. Первая проблема состоит в отводе от медного

водоохлаждаемого кристаллизатора (первичное охлаждение) количества тепла, которое обеспечило бы образование твердой корочки определенной толщины для выдержки ферростатического давления жидкого металла в процессе разливки и вытягивания заготовки из кристаллизатора.

Вторая проблема состоит в отводе тепла, поступающего из внутренней жидкой зоны заготовки в условиях продолжающегося затвердевания в зоне вторичного охлаждения. Когда заготовка выходит из кристаллизатора, в жидкой сердцевине непрерывного слитка имеется еще большое количество тепла. Если не обеспечить быстрого охлаждения заготовки в ЗВО, то образовавшаяся твердая корочка может частично расплавиться вплоть до образования прорыва и вытекания жидкого металла.

При изучении тепловой работы МНЛЗ и процесса кристаллизации непрерывного слитка необходимо определить взаимосвязь между важнейшими параметрами процесса – глубиной жидкой фазы, распространением фронта, скоростями кристаллизации и вытягивания слитка, а также количеством отводимого тепла и интенсивностью охлаждения. Сложная взаимосвязь явлений и многообразие факторов, влияющих на процесс формирования непрерывного слитка, ставят исследование теплопереноса при непрерывной разливке в ряд важнейших и актуальных задач теоретической теплотехники [2].

Процесс теплоотвода от слитка определяет важнейший технологический показатель – производительность машины непрерывного литья заготовок. Для анализа тепловой работы высокотемпературных металлургических агрегатов часто применяют методику составления теплового баланса, с помощью которого можно оценить качество работы МНЛЗ как теплового агрегата. Баланс может быть составлен для всей машины в целом или для ее отдельных зон (кристаллизатор, ЗВО). Тепловой баланс дает наглядное представление о распределении количеств тепла в зависимости от технологических задач.

Сопоставление статей баланса для аналогичных машин позволяет провести сравнительный анализ их тепловой работы. Уравнение теплового баланса составляется на основе закона сохранения энергии. Обычно статьи баланса относят к единице времени или к единице массы металла. Анализ статей баланса позволяет выявить основные недостатки теплоиспользования и разработать меры по со-

вершенствованию теплотехнических процессов и улучшению всей тепловой работы МНЛЗ. Процессы теплопередачи и затвердевания необходимо изучать раздельно для каждой зоны из-за большого различия в физической сущности и интенсивности протекания процессов [3]. Оптимизация процесса затвердевания слитка представляет сложную проблему, которая до настоящего времени еще находится в начальной стадии постановки и решения. Формирование непрерывного слитка связано со множеством физических и химических явлений, которые зависят от конструкции МНЛЗ и, в значительной степени, от режима охлаждения слитка. Важной практической задачей является определение теплотехнических параметров и режима охлаждения непрерывных слитков, при которых была бы минимальной вероятность образования трещин в слитке [4].

Моделирование сложных систем являлось и является одним из наиболее мощных инструментов системных исследований. Обратим внимание на необходимость не просто получить результаты исследований, проводимых посредством тех или иных моделей. Как и любым инструментарием, моделированием следует пользоваться с достаточной степенью осторожности. Крайне важно тщательно изучить исследуемую систему, с особой тщательностью составить ее описание, подобрать методы воспроизведения входных воздействий, построить адекватную модель, спланировать и провести эксперименты, обработать и верно интерпретировать результаты.

#### Литература

1. Огурцов, А.П. Непрерывное литье стали / А.П. Огурцов, А.В. Грекс. – Днепропетровск, 2002.
2. Ткаченко, В.Н. Математическое моделирование, идентификация и управление технологическими процессами тепловой обработки материалов / В.Н. Ткаченко. – Киев, 2008.
3. Электронный источник: <http://steellab.com.ua/> – Роль тепловых процессов
4. Электронный источник: <http://steellab.com.ua/> - Теплотехнические особенности работы МНЛЗ



## **Кузнецов Е. Н. Методология оптимизации системы управления тяговым электродвигателем троллейбуса**

Объектом исследования данной работы является система управления тяговым электродвигателем троллейбуса. Цель работы – научно обоснованный выбор закона управления тяговым электродвигателем троллейбуса, обеспечивающему высокий уровень тяговых свойств, повышение энергетической и экономической эффективности использования существующих контактно-кабельных линий, автоматизацию регулирования частоты вращения тягового двигателя.

Для достижения поставленной цели были поставлены задачи исследования: обоснование необходимости и возможности применения в троллейбусах преобразователей частоты для управления тяговыми асинхронными двигателями; разработка методики сравнительной оценки эффективности и выбора рациональной системы управления тягового электродвигателя, типа и характеристик ее основных компонентов; уточнение математической модели преобразователя частоты для исследования динамических характеристик троллейбуса и получения исходных данных в целях сравнительной оценки эффективности предпочтительных вариантов систем управления электро-двигателями; исследование и выбор возможных рациональных режимов управления и структуры систем управления тяговым электродвигателем троллейбуса.

Область применения полученного закона управления тяговым электродвигателем – машиностроительные предприятия, а также эксплуатирующие электрифицированный транспорт организации. Значимость работы определяется тем, что полученный закон управления асинхронным тяговым электродвигателем позволит улучшить тягово-скоростные свойства троллейбуса и снизить расход электроэнергии. Система управления будет эффективной, если ее применение улучшает тягово-тормозные характеристики и энергетические показатели троллейбуса, повышает показатели его работы.

Тягово-тормозные характеристики могут быть улучшены за счет применения тяговых электродвигателей большой мощности, механических и электрических средств повышения сцепления,

систем автоматического регулирования. Энергетические показатели системы можно улучшить за счет снижения активных и реактивных сопротивлений цепи, применения искусственной коммутации тиристоров, использования рекуперативного торможения.

Надежность системы управления можно повысить применением более надежных элементов, сокращением их числа, резервированием. Необходимо найти такую структуру системы управления, при которой отказы первого рода, приводящие к остановке троллейбуса, были бы сведены к минимуму. Анализ работ, посвященных электрическим трансмиссиям, показывает, что в настоящее время существует большое разнообразие возможных систем управления тяговыми электродвигателями и в тоже время недостаточно исследованы вопросы выбора рациональной структуры, типа и параметров основных компонентов электротрансмиссии переменного тока с целью получения высоких тягово-скоростных и массогабаритных показателей. Не исследованы возможные конструктивные и схемные решения системы управления для электротрансмиссий переменного тока на основе применения рациональных структур, современных тяговых электрических машин переменного тока и новых полупроводниковых элементов силовой электроники.

Существующие методики оценки эффективности и выбора системы управления тяговым электродвигателем для электропривода направлены на анализ их отдельных частных функциональных свойств, надежности, массогабаритных и стоимостных показателей. В тоже время вопросы оценки электропривода по обобщенным показателям не нашли должного отражения в исследованиях электропривода, а отдельные работы в этом направлении требуют развития, расширения границ области исследования и более полной конкретизации. При оценке эффективности электропривода не используются математические модели электропривода, для получения требуемых исходных данных и динамических характеристик.

Таким образом, решение проблемы оптимизации системы управления является комплексной задачей. Очевидна необходимость в методике определения требуемой характеристики и основных параметров тягового электродвигателя, которые позволили бы в конечном итоге, используя цифровые транзисторные системы управле-

ния, повысить экономичность троллейбуса в целом, при этом обеспечить требуемые параметры его тяговой динамики. Для этого данная методика должна предусматривать определение оптимальной тяговой зависимости, а соответственно и характеристики двигателя, не только на основании статистического материала эксплуатации троллейбусов, но и на основании однозначной взаимосвязи этих характеристик с нормативными параметрами тяговой динамики конкретной машины. В свою очередь, отмеченная взаимосвязь должна быть представлена математической моделью динамики разгона троллейбуса.

### Литература

1. Фираго, Б.И. Регулируемые электроприводы переменного тока / Б.И. Фираго, Л.Б. Павлячик. – Минск, 2006.
2. Атаманов, Ю.Е. Теория подвижного состава городского электрического транспорта: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-37 01 05 «Городской электрический транспорт» / Ю.Е. Атаманов, В.Н. Плищ. – Минск: 2013. – С. 267.
3. Зьонг, Ш. Х. Обоснование выбора тягового электродвигателя для двухпоточного электромеханического механизма поворота гусеничной машины / Ш. Х. Зьонг, Д. О. Волонцевич // Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ": сб. науч. тр. Темат. вып.: Транспортное машиностроение. – Харьков, – 2015. – № 43 (1152). – С. 151.

### **Лабкович Н.О. Использование теплового насоса для обогрева жилых помещений**

В настоящее время тема энергосбережения стоит достаточно остро. Каждый год энергоносители все дорожают и дорожают. Использование возобновляемых источников энергии – это один из вариантов экономии денежных средств.

На данный момент известно достаточно большое количество источников возобновляемой энергии. Но не все из них можно использовать в частном секторе. Из самых известных и распространенных видов энергии это: солнечная, используется как для получения тепловой энергии (солнечные коллекторы), так и для получения электрической (солнечные панели); энергия ветра, ветряные электростанции; геотермальная энергия. Может быть в виде горячей воды

или пара из недр земли для выработки электрической энергии или горячей воды; энергия мирового океана.

Вырабатывают электрическую энергию с помощью приливов и отливов, и волновых электростанций; энергия биомассы. Вырабатывают газ и электричество за счет разложения биологических отходов жизнедеятельности человека и животных; низко потенциальная энергия окружающей среды. К ней относится теплота грунта, воздух, грунтовые воды. По причине не повсеместной распространенности многих из данных видов энергии, их внедрение, развитие и использование замедлено. Но все же в этой группе есть один вид энергии который есть везде – это низко потенциальная энергия окружающей среды. Объектом настоящего исследования являются способы энергосбережения. Предметом: «Использование возобновляемых источников энергии в частных домах».

Энергию окружающей среды можно использовать для отопления дома и подогрева воды при использовании тепловых насосов для преобразования низко потенциальной тепловой энергии в энергию с высоким потенциалом. При правильном проектировании можно прийти к тому, что на 1 затраченный кВт электрической энергии мы получим 4-5 кВт тепловой. Данный процесс основан на обратном цикле Карно, когда теплота от менее нагретого тела переносится к более нагретому за счет совершения работы над системой.

Одно из заметных преимуществ данной технологии, это высокая степень автоматизации. Человек может уехать хоть на всю зиму и не переживать что у него замёрзнет вода в трубах. Легкость управления температурой в доме, возможность простой интеграции с системами «Умный дом». Также эта система не использует горючие газы, невзрывоопасна и не токсична, полностью безопасна для жителей дома, и обладает высокой надежностью. Данная технология уже всюду используется по всему миру для отопления уже не только частных домов, но и больших многоэтажек, в частности в Вене старые панельные постройки утепляют и переводят на отопление за счет тепловых насосов.

Использование данной технологии у нас в стране поможет значительно сократить расходы на отопление. В связи с чем сократятся выбросы котельных, что в свою очередь очень благотворно скажется на состоянии окружающей среды. Применение современных

технологий и повышение качества жизни в частном секторе может привести к уменьшению урбанизации, что в свою очередь улучши дорожную обстановку в спальных районах, или как минимум не допустит ее ухудшения.

#### Литература

1. Тепловые насосы. Планирование и установка. – Holzminden, 2007.

2. Амерханов, Р. А. Тепловые насосы. / Р. А. Амерханов. – М., 2005.

3. Васильев, Г. П. Теплохладоснабжение зданий и сооружений с использованием низкопотенциальной тепловой энергии поверхностных слоев земли: монография / Г. П. Васильев. – М., 2006.

#### **Семашко В. С. Методология расчета оптимальных экономических зон для выбора номинального напряжения в распределительных электрических сетях**

При проектировании распределительных электрических сетей, на начальных этапах, перед проектировщиком возникает довольно существенная проблема, которая связана с выбором номинального напряжения электрической сети. Данный параметр является весьма важным и от правильности его определения зависит надежность и качество электроснабжения потребителей, а также, что немаловажно, финансовые затраты на сооружение электрической сети. Таким образом, в качестве объекта исследования выступает номинальное напряжение распределительной электрической сети. Для предварительного определения номинального напряжения существует несколько способов [1, с.103], каждый из которых имеет свои особенности и ограничения. В связи с этим, возникают некоторые трудности в выборе метода, с помощью которого будет решаться поставленная задача, а также невозможность четкого определения областей применения того или иного способа.

Одним из наиболее распространенных способов является метод определения номинального напряжения по эмпирическим зависимостям номинального напряжения от длины и передаваемой по электрической сети мощности [2, с.399]. Следует отметить, что эм-

пирические формулы имеют достаточную точность только при соблюдении определенных ограничений, связанных с рассмотрением линий определенной длины и пропускной способности. Кроме того, данные выражения не учитывают стоимостную составляющую комплекса сооружаемых объектов, необходимых для функционирования электрической сети. В связи с этим, применение данного метода является весьма спорным и требует дополнительных исследований по приведенным эмпирическим соотношениям. Более перспективным в использовании является метод основанный на расчете и построении экономических зон для различных номинальных напряжений. Данному методу присуще всестороннее рассмотрение как технических, так и экономических показателей проектируемой распределительной электрической сети. В основе данного метода лежит подход к определению капитальных затрат на сооружение объекта энергетики, а также издержек, связанных с его эксплуатацией [3, с.553]. Поскольку данные показатели напрямую зависят от параметров и характеристик применяемого оборудования, то имеет место учет большинства интересующих проектировщика критериев выбора номинального напряжения сети.

Проблемой является поиск и систематизация информации по стоимости и характеристикам электротехнического оборудования. Это связано с тем, что большинство производителей не предоставляют конкретной информации о ценах на свою продукцию, поскольку они ведут гибкую политику ценообразования в условиях жесткой конкуренции и борьбы за реализацию проектов, реализуемых на тендерной основе. Этот фактор весьма затрудняет экономическую оценку проектируемой сети. Решение данной проблемы видится в использовании укрупненных показателей стоимости объектов энергетики на единицу длины линии или единицу передаваемой мощности, которые требуют некоторого уточнения в зависимости от особенностей каждого конкретного проектного решения.

Таким образом, для успешного выполнения поставленной задачи по расчету и построению экономических зон для выбора номинального напряжения в распределительных электрических сетях необходимо использование современных информационных технологий. Они позволят значительно сократить объемы производимых однотипных вычислительных операций, а также анализ рынков электро-

технического оборудования и поиск достоверной информации по стоимостным показателям изделий и продукции различных производителей. Следует обратить особое внимание на использование норм по стоимости сооружения объектов энергетики и производимых работ, которые регламентируются соответствующими документами в области архитектуры и строительства Республики Беларусь.

#### Литература

1. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии / Герасименко А.А., Федин В.Т. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д., 2008.
2. Пospelов, Г.Е. Электрические системы и сети: учебник / Г.Е. Пospelов, В.Т. Федин, П.В. Лычев – Минск, 2004. – 720.
3. Рокотян, С.С. Справочник по проектированию электро-энергетических систем / Ершевич В.В, Зейлигер А.Н., Илларионов Г.А. и др.; Под ред. Рокотяна С.С. и Шапиро И.М. – 3-е изд., перераб. и доп. – М., 1985.

#### **Синяк М. В. Исследование надежности реакторного отделения АЭС методом математического моделирования**

Проектирование и сооружение объектов атомной энергии с высокими технико-экономическими показателями, обеспечение ядерной, радиационной, технической и экологической безопасности энергетических объектов является основным вектором в развитии мировой атомной энергетики. Эксплуатация конструкций реакторного отделения определяется системой жестких требования по статическим, динамическим, сейсмическим характеристикам, а также деформаций перемещений (осадка и крен) с необходимостью обеспечения эксплуатационной надежности реакторного отделения в течение продолжительного периода. Безопасность эксплуатации требует разработки специальных экспериментальных методов для описания процессов деформации основания реакторного отделения АЭС с течением времени.

Цель работы: применение информационных технологий при разработке методики анализа напряженно-деформированного состояния оснований реакторного отделения атомных электростанций на основе комплексного научно-обоснованного и экономически целе-

сообразного подхода для обеспечения эксплуатационной надежности энергоблоков АЭС.

Для достижения указанной цели поставлены следующие задачи: проанализировать и выбрать наиболее рациональный программный комплекс для исследования и расчета поставленной проблемы; систематизировать и классифицировать факторы и параметры, которые воздействуют на фундамент реакторного отделения; выполнить численное моделирование осадок фундамента реакторного отделения; на основании полученных расчетов сделать выводы и поставить задачи для дальнейшего исследования по расчету осадок основания для обеспечения надежной эксплуатации реакторного отделения АЭС.

Экономически и методически целесообразно проведение исследований сложных сооружений с применением расчетных моделей. Сочетание при исследовании сложных строительных конструкций методов физического и математического моделирования обуславливает целесообразность применения принципа декомпозиции (членения) объекта исследований на более простые элементы, раздельные испытания которых потребуют гораздо меньше ресурсов по сравнению с испытаниями всей системы. Особенно этот принцип эффективен при исследовании сооружений, состоящих из большого количества однотипных элементов и узлов.

Для решения задач геомеханике весьма удобным и универсальным является метод перемещений, то есть подход, при котором сначала определяется деформированное состояние системы, а затем устанавливается распределение в ней напряжений. Зачастую аналитическое решение задачи об отыскании НДС системы не может быть получено из-за неоднородности материала, сложности граничных условий. В этих случаях прибегают к решению задачи численными методами, одним из которых является метод конечных элементов.

Установлено, что практические расчеты процессов развития во времени осадок проводились, в основном, с использованием решений, полученных для условий компрессионного напряженно-деформированного состояния. При этом, поскольку на практике доводится встречаться с пространственным напряженно-деформируемым состоянием, исследователями были сделаны попытки адаптировать полученные для компрессии результаты для этого случая.



Выбранный метод численного моделирования системы "основание-фундаментная плита" дает возможность учитывать различные значения показателей физико-механических свойств оснований, которые получены на основе данных инженерно-геологических изысканий, нагрузок на основание фундаментов.

Существующие в настоящее время методы расчета конечных осадков по реакторным отделениям дают завышенные значения и требуют определения реологических характеристик грунтов, которые при большой толщине и слоистой структуре определить сложно, а порой практически невозможно без нарушения их структуры, а методы расчета кренов – их заниженные значения. Это связано с методами оценки сжимаемой толщи, несовершенством упругих расчетных моделей.

Разработка методов расчета кренов фундаментов реакторных отделений для стабилизированного состояния с учетом временного фактора и есть актуальная задача. Актуальность данной работы заключается в необходимости наличия в Республике Беларусь достоверных методов оценки напряженно-деформированного состояния реакторного отделения, являющейся ключевым элементом безопасности на АЭС.

На основании выполненных поверочных расчетов сделаны следующие выводы: расчетные вертикальные осадки фундамента реакторного отделения энергоблока №2 БелАЭС сопоставимы с предельными деформациями, регламентируемыми ПиНАЭ–5.10-87 «Основания реакторных отделений атомных станций»; сравнение параметров армирования, полученных разными методами выявило хорошую сходимость по нижнему армированию плиты, значительное отличие по площади рабочей арматуры верхнего армирования; параметры армирования целесообразно назначать по максимальным расчетным значениям.

Следует выполнить физически нелинейный расчет и более детальные исследования, учитывающие пространственную изменчивость инженерно-геологических условий, физическую нелинейность свойств грунта и влияние прилегающих зданий и сооружений.

## **Фоменок К. В. Методы решения проблемы использования абсорбционных холодильных машин**

С развитием мировой экономики спрос на энергию постоянно растет. Одновременно растет и ее стоимость. Благодаря этому системы собственной генерации в настоящее время получают мощный импульс развития. Тригенерация (Trigeneration, ССНР – combined cooling, heat and power) – это организация производства сразу трех видов энергии: электричества, тепла и холода. Этот термин получился, как логическое продолжение когенерации – одновременной выработки электроэнергии и тепла. Тригенерация является более выгодной по сравнению с когенерацией, поскольку даёт возможность эффективно использовать утилизированное тепло не только зимой для теплоснабжения, но и летом для холодоснабжения систем кондиционирования воздуха или технологических процессов. Для этого применяются теплоиспользующие абсорбционные бромистолитиевые холодильные установки.

Такой подход позволяет использовать генерирующую установку круглый год, не снижая высокий общий КПД в летний период, когда потребность в вырабатываемом тепле снижается. Тригенерационная схема увеличивает эффективность энергокомплекса до 80% и более, существенно снижает выбросы соединений углерода, что делает ее неотъемлемой частью “зеленых” технологий. С технологической точки зрения речь идет о едином энергетическом комплексе когенерационной установки с абсорбционной холодильной машиной. В этом случае стоимость производства энергии становится максимально низкой. Абсорбционные холодильные машины применяются на любых типах объектов – как для снабжения холодом систем кондиционирования, так и для обеспечения промышленного холодоснабжения. Во многих случаях эксплуатация абсорбционного chillera обходится на порядок дешевле парокompрессионной установки. Для генерации 1000 кВт холода АБХМ необходимо затратить всего 5 кВт электроэнергии, при этом парокompрессионный чиллер потребил бы 300 кВт электроэнергии.

Это гарантирует существенную экономию на стоимости подключения к сетям электроэнергии и ее потребления, а в некоторых случаях решает вопрос необходимости холода при нехватке элек-

трических мощностей. Во многих случаях на том или ином объекте существуют бросовые источники тепла – например, выхлопные газы от ГПУ или пар, получаемый в ходе техпроцесса. Все это является источником энергии для работы АБХМ, которая в данном случае будет работать фактически без затрат на топливо. Абсорбционные холодильные машины в целом ряде случаев на порядок выгоднее и экономичнее в эксплуатации, чем парокомпрессионные чиллеры, работающие за счет электрической энергии. Перспективы установки и эксплуатации абсорбционных холодильных машин довольно привлекательны за счет сокращения потребления электроэнергии, из-за чего достигаются малые сроки окупаемости. АБХМ не оказывают такого вредного воздействия на человека, как шум. Отсутствие компрессора и вращающихся частей (в отличие от ПКХМ) обеспечивает "нулевую" вибрацию и настолько низкий уровень шума абсорбционных машин, что они могут размещаться в непосредственной близости от мест постоянного пребывания людей. Абсорбционные машины работают не с избыточным давлением, а под вакуумом, что обеспечивает высокий уровень безопасности в случае аварийной разгерметизации. Техническая исправность и эксплуатационные (расход энергоносителей) характеристики контролируются более чем по 10 параметрам, что позволяет избегать перерасхода энергии, оптимально планировать сервис и ремонт. Несмотря на все достоинства данных технологий при нынешней экономической ситуации в нашей стране, в условиях экономии средств, крупные предприятия не охотно идут на модернизацию производства, т.к. это влечёт за собой большие расходы. Одним из решений данной проблемы является установка абсорбционных холодильных машин при строительстве новых цехов, либо постепенно заменять старое оборудование на современные абсорбционные холодильные машины на производстве. Для нормальной эксплуатации оборудования необходимо, чтобы монтаж и пуско-наладка производились только квалифицированными специалистами в данной области.

Так же на работу холодильных машин и дополнительного оборудования влияет качество воды (охлаждающей и охлаждаемой), т.к. конструкция агрегата включает множество теплообменных аппаратов, которые труднодоступны, их выход из строя влечёт за со-

бой дорогостоящий ремонт. Для того чтобы это не произошло, необходимо устанавливать водяные фильтры и производить своевременный осмотр и замену. Еще одной проблемой эксплуатации абсорбционных холодильных машин является квалификация обслуживающего персонала. Для решения данной проблемы необходимо нанимать квалифицированных специалистов либо отправлять своих работников на специальное обучение в специализирующиеся на этом фирмы.

### **Апанасюк А. В. Методология решения проблемы использования древесных отходов**

В системе комплексного использования древесного сырья наиболее слабым звеном является утилизация древесных отходов целлюлозно-бумажной промышленности, лесозаготовок и деревообработки. Основная доля отходов окорки древесины целлюлозно-бумажных предприятий вывозится в отвал, где при длительном хранении происходит частичное разложение их с выделением различных токсичных соединений [1]. Древесные отходы также образуются при рубке низкокачественной древесины, вершин, крупномерных сучьев, окаймлевке хвойных и лиственных пород (зелени) и работах, именуемых санитарной рубкой, в процессе ухода за зелеными насаждениями на улицах, в парках, скверах, бульварах и лесопарках. Кроме того, в составе бытовых отходов, образующихся в городах, содержится достаточно большое количество древесных отходов [2].

Актуальность темы заключается в том, что проблема сокращения лесов в настоящее время стоит очень остро, поскольку предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности уделяют недостаточно внимания вопросу утилизации отходов производственной деятельности. Следовательно, поиск возможных путей переработки отходов и экономии сырьевых материалов является актуальной задачей [3].

Древесные отходы в зависимости от их качества используют на различные цели, однако на большинстве предприятий распределяются весьма нерационально: 18% отходов используется для отопления как дрова и в удобрение и 82% свозится на свалку. Для

совершенствования процесса утилизации отходов необходим поиск перспективного пути решения, который должен прямым образом затрагивать вопрос экологии и ресурсосбережения.

Можно выделить следующие методы решения проблемы: переработка кроны на различные кормовые добавки и лекарственную продукцию. Технология получения такой продукции основана на измельчении зеленой части кроны с последующим разделением ее на древесную зелень и щепу; производство различных древесных бетонов, таких, как арболит, фибролит, стружкобетон, опилкобетон, королит, костролит. Наиболее эффективный из них – арболит. Он представляет собой легкий крупнопористый бетон, приготавливаемый на минеральном (цементном, гипсовом, известковом) вяжущем с заполнителем из органических материалов. Получение экологически чистых дешевых строительных материалов, свободных от десорбирующих химических веществ типа фенолформальдегидных смол, – одна из важных проблем строительного материаловедения. Еще одно из перспективных направлений использования древесных отходов – получение плит без использования полимерного связующего – пластитов. Пластиты можно использовать в строительстве для устройства пола, встроенной мебели и других целей.

Разработаны также новые высокоэффективные методы получения экологически чистых древеснонаполненных пластмасс (ЭДНП), исходным материалом для получения которых служат древесные опилки, стружка и другие отходы растительного происхождения, а в качестве полимерного связующего – термопласты (полиэтилен, полипропилен, поливинилхлорид и др.) и их отходы. Изделия из ЭДНП обладают абсолютной экологической чистотой, высокими прочностными и эксплуатационными характеристиками, имеют низкое водопоглощение, биологически стойки (не разрушаются бактериями, грибом, термитами), хорошо поддаются механической обработке. Физико-механические и эксплуатационные показатели изделий из ЭДНП выше, чем из ДВП, ДСП, асбестовых плит, древесины. Разработанная технология получения ЭДНП позволяет использовать в композиции до 80-85 % древесных отходов.

Одно из перспективных направлений повышения энергетической ценности древесных отходов, в том числе и коры, – брикетиро-

вание, состоящее из сбора, хранения, сушки, измельчения до необходимых размеров, смешения со связующим веществом, прессования и охлаждения брикетов. Преимущество топливных брикетов заключается в следующем: меньшая вместимость помещений для хранения; повышенная теплота сгорания (до 17 000 кДж/кг); малая зольность; отсутствие при горении вредных веществ и запахов.

Таким образом, правильный подход к переработке и утилизации древесных отходов позволит более рационально использовать этот ресурс и существенно повлиять на конечную стоимость натурального материала.

#### Литература

1. Зеленая энциклопедия [Электронный ресурс]. – Минск, 2017. – Режим доступа: <http://greenevolution.ru/enc/wiki/drevesnye-otxody/> . Дата доступа: 22.02.2017.
2. Парматех [Электронный ресурс]. – Минск, 2017. – Режим доступа: <http://www.parmatech.org/k-probleme-pererabotki-drevesnyix-otxodov.html> . Дата доступа: 22.02.2017.
3. Переработка мусора [Электронный ресурс]. – Минск, 2017. – Режим доступа: <http://ztbo.ru/o-tbo/lit/problemi-rekultivacii-otxodov/problemi-ispolzovaniya-otxodov-proizvodstva-v-lesoxozyajstvennom-komplekse-primorskogo-kрая>.

#### **Силко А. В. Методология повышения надежности холодильных централей с воздушным конденсатором**

В современных торговых комплексах, где покупателям предлагается широкий ассортимент пищевых товаров, имеющих ограниченные сроки хранения и потребления, огромное значение имеет работоспособность холодильной техники. Большое разнообразие холодильных установок, различающихся конструктивными особенностями, определяемыми их назначением, режимом работы, связанным с ассортиментом хранимых в них продуктов, энергопотреблением и пр. требует постоянного наблюдения и контроля за температурным режимом холодильного оборудования в течение длительного периода времени

При эксплуатации холодильных установок возникает множество разных проблем, как и при эксплуатации любого технологического оборудования. Но одной из основных является проблема недостаточного охлаждения холодильных камер, что существенно сокращает срок службы такого оборудования, приводя к срыву ритmicности работы торгового комплекса в целом, потере качества и пищевых свойств хранимых в холодильниках продуктов, серьезным материальным затратам на ремонт. В торговом холодильном оборудовании используются, как правило, паровые компрессионные холодильные машины, основными узлами которых являются испаритель, помещенный в охлаждаемую камеру, компрессор, конденсатор и вспомогательные аппараты [1].

Центральные многокомпрессорные агрегаты, безусловно, обладают рядом преимуществ. Они обеспечивают экономию электроэнергии благодаря применению крупных компрессоров с более высоким КПД, а также регулированию производительности в зависимости от реальной тепловой нагрузки; высокую надежность холодоснабжения за счет «горячего» или «холодного» резервирования мощности; значительное увеличение (в 4-6 раз) долговечности компрессоров за счет равномерной наработки их ресурса; снижение затрат на систему кондиционирования и вентиляции вследствие отсутствия передачи тепла от холодильного оборудования не только в торговом зале, но и в подсобных помещениях; повышение уровня комфорта в торговом зале и в подсобных помещениях за счет отсутствия шума от работы холодильных агрегатов; снижение эксплуатационных издержек, повышение эффективности контроля, диагностирования и регулирования всех технологических параметров режима работы; проведение технического обслуживания холодильного оборудования без помех для нормальной работы торговых залов.

Как правило, система централизованного холодоснабжения крупного универсама состоит из двух многокомпрессорных агрегатов, устанавливаемых в машинном отделении, и двух вынесенных конденсаторов воздушного охлаждения, которые размещаются вне помещений (обычно на стене или на крыше здания). Один из агрегатов обеспечивает холодом все среднетемпературное, а другой – все низкотемпературное оборудование универсама. Обычно количество компрессоров, устанавливаемое в одном агрегате, варьируется от 2

до 6, в зависимости от требуемой холодильной мощности и особенностей системы потребителей холода [2]. Загружать оборудование продуктами следует только по достижении нормального температурного режима. При этом количество загружаемых продуктов не должно превышать допустимую норму единовременной загрузки оборудования. Для свободного движения холодного воздуха и лучшего, равномерного охлаждения продукта их укладывают или подвешивают неплотно между собой на расстоянии от стенок 8–10 см.

Несмотря на конструкционные достоинства, постоянный контроль за температурой и работой холодильной техники, все же существует ряд серьезных проблем, заставляющих искать пути их решения [3]. Одним из путей борьбы с перегревом является создание промежуточного охлаждаемого контура за счет снижения температуры помещения, в котором располагается холодильное оборудование. При этом охлаждение осуществляется при помощи льда или снега, таяние которых сопровождается поглощением довольно большого количества тепла. Если теплопритоки извне малы, а теплопередающая поверхность льда или снега относительно велика, то температуру в помещении можно понизить почти до 0 С. Практически в помещении, охлаждаемом льдом или снегом, температуру воздуха удастся поддерживать лишь до 5-8 С. При ледяном охлаждении используют водный лед или твердую углекислоту (сухой лед).

Таким образом, эти приемы должны ощутимо поддержать стабильную и ритмичную работу холодильного оборудования в критических температурных условиях, способствовать продлению сроков службы холодильных агрегатов, предотвращать возможные аварии холодильных установок, и тем самым сохранять продукты питания на требуемом уровне даже в критических температурных условиях работы холодильных машин.

#### Литература.

1. Дашков, Л.П. Организация, технология и проектирование торговых предприятий / Л.П. Дашков, В.К. Памбухчиянц. — М.: 2003.
2. Мезена, Т.К. Торгово-холодильное оборудование (курс лекций) / Т.К. Мезена. – Минск, 2000.
3. Памбухчиянц, В.К. Оборудование предприятий торговли / В.К. Памбухчиянц, – М., 2004.



## **Худалей А. М. Роль сравнительного анализа в выборе оптимальной системы отопления дома**

Во многих областях научной и практической деятельности современного человека значительное место занимают теоретические методы сравнения различных объектов и процессов окружающего нас мира. Так, в теплоснабжении все более широкое применение находят результаты, полученные на основе сравнительного анализа основных параметров нескольких решений. В философии анализом называют логический прием определения данного понятия, когда это понятие разлагают по признакам на составные части, чтобы таким образом сделать познание его ясным в полном его объеме.

Некоторые задачи, с которыми зачастую сталкивается менеджер, практически невозможно решить моментально, без сопоставления всех преимуществ и недостатков каждого из продуктов. Суть этого способа относительно проста: сопоставление отдельных критериев выбора, в том числе экономических, с целью обнаружения их сходства и различий. На основе выявленного сходства делается предположительный или достаточно обоснованный вывод, например, об экономической целесообразности, сроке окупаемости, сложности конструкции. В этом случае известные данные об одном из сравниваемых явлений могут быть использованы для изучения других. Выявленные же в ходе сравнительного анализа различия исследуемых явлений указывают на их специфику и, возможно, уникальность некоторых из них. Сравнительный анализ может привести к критическому пересмотру взглядов исследователя на те, или иные критерии выбора оптимального решения, которые сложились ранее при изучении им какой-то системы отопления и которые он был готов считать универсальными, т.е. приемлемыми для многих других систем. При сравнительном анализе могут быть выявлены специфические особенности, характерные для различных систем отопления, которые ранее не были известны исследователю. Станет явной беспочвенность притязаний на универсальность его прежних взглядов, которые характеризуются понятием "этноцентризм", т.е. замыкающихся на данных изучения одной системы, прежде всего собственной.

Специально для снижения энерго – зависимости ведущими производителями и инженерами постоянно ведутся разработки и ис-

следования в области перспективной отопительной техники, которая позволяет в разы снизить затраты на отопление. К таким системам следует отнести все системы, использующие новые технологии отопления с энергосберегающим оборудованием. В них не предусматривается сжигания углеводородов, из энергоносителей в обогреве дома участвует только электроэнергия. Это различные геосистемы, солнечные коллекторы, тепловые насосы и новейшие разновидности электрического отопления.

Данный анализ поможет установить экономическую целесообразность установки перспективных систем отопления в Беларуси. Инженерно-экономическая деятельность предполагает регулярное применение научных знаний (т.е. знаний, полученных в научной деятельности) для оптимизации выбора оптимальных решений во всех отраслях экономики.

### **Бегляк В. В. Технологические аспекты разработки математических моделей и программ оптимизации теплоэнергетических установок**

Развитие промышленности тесно связано с ростом энергетического производства в качественном и количественном соотношении, характеризующемся созданием крупных объединенных энергетических систем, увеличением генерирующих мощностей электрических станций и изменением их структуры.

В современной энергетике разрабатываются и внедряются теплоэнергетические установки, которые представляют собой единый промышленный комплекс разнородных элементов оборудования со сложной схемой технологических связей. В такой системе реализуются непрерывно взаимосвязанные процессы преобразования, передачи и распределения различных видов энергии, изменения параметров состояния и расходов рабочих тел и теплоносителей. Изменение любого параметра или характеристики отдельного элемента оборудования влияет на параметры и показатели комплекса в целом.

Дальнейшее развитие и совершенствование теплоэнергетических установок характеризуется увеличением сложности схем, числа разнородных элементов оборудования в установке, применением новых теплоносителей (иногда в одной установке), увеличением

параметров функционирования и усложнением связей между ними. По мере увеличения сложности систем возникают проблемы, связанные, прежде всего, с выбором оптимальной организации взаимодействия элементов, определением режимов их функционирования с учетом влияния внешней среды. Для успешного развития энергетики высокое значение присваивается правильному решению задачи выбора параметров и структуры теплоэнергетической установки.

Анализ современной теплоэнергетической установки любого типа заключается в поиске оптимальных значений комплекса взаимосвязанных параметров. С точки зрения математики она сводится к отысканию экстремального значения функции конечного числа переменных при наличии системы условий в виде равенств и неравенств, которая отражает физико-технические и экономические ограничения задачи. В этой связи целесообразным является применение математического моделирования с использованием теории подобия, теории научного эксперимента, математической статистики, теории алгоритмов и ряда других фундаментальных классических теорий.

Математическое моделирование позволяет посредством математических символов и зависимостей составить описание функционирования технического объекта в окружающей внешней среде, определить выходные параметры и характеристики, получить оценку показателей эффективности и качества, осуществить поиск оптимальной структуры и параметров объекта. Современные информационные технологии имеют прямое отношение к математическим моделям, поскольку они являются основой применения компьютерных технологий при решении задач оптимизации: математическая модель исследуемого объекта на определенной стадии исследования преобразуется в компьютерную (вычислительную) модель, которая затем превращается в алгоритм и компьютерную программу. Применение компьютерных технологий в сочетании с использованием метода математического моделирования и эффективными математическими методами нахождения оптимума значительно повышают уровень исследований и проектирования теплоэнергетических установок электростанций. Ряд зарубежных фирм (Microsoft, Parametric Technology Corporation) в сфере информационных технологий используют интегрированные системы и прикладные программы (Excel, Mathcad)

для проведения трудоемких математических расчетов и решения задач различной степени сложности. Широкое применение метода математического моделирования в практику инженерных расчетов выявило слабую сторону – большие затраты труда высококвалифицированных программистов на подготовку программ расчета. Отсюда актуальным является разработка методов автоматизированного построения математических моделей теплоэнергетических установок, обеспечивающих как автоматизацию большинства процессов составления вспомогательных процедур описания отдельных технологических процессов и элементов оборудования, так и автоматическое формирование математической модели установки по заданной структуре ее технологической схемы.

Автоматизированная система разработки и оптимального проектирования теплоэнергетических установок базируется на: иерархически построенной в технологическом и временном разрезах системе математических моделей; системе взаимосвязанных целей решения задач оптимального проектирования на всех участках технологической и временной иерархий; информационной системе, обеспечивающей получение, обработку и передачу потоков информации; совокупности алгоритмов и программ решения оптимизационных задач; информационных технологиях и средствах вычислительной техники, а также на наличии творческого коллектива специалистов, которые выполняют анализ полученных результатов на базе современных информационных технологий и принимают взаимосогласованные решения.

Наличие такой системы позволит рационально и эффективно использовать все необходимые виды ресурсов при проектировании и модернизации теплоэнергетических установок.

### ***Крицкая В. И. Методология решения проблемы повышения нефтеотдачи пластов в залежах карбонатных коллекторов нефтеносных месторождений высокой обводненности***

В нефтегазовой отрасли накопились серьезные вопросы, которыми нужно заниматься срочно и масштабно. Среди таких вопросов одним из основных остается постепенное увеличение средней обводненности продукции нефтяных скважин.

Обводненность месторождений – насыщенность массива горных пород подземными водами, которая определяет величину ожидаемого притока воды в выработке и осложняет ведение горных работ. Обводненность месторождений оценивается на стадии геологической разведки месторождений, на основе определения параметров гидрогеологических и инженерно-геологических факторов, а также на основе прогноза ожидаемых притоков воды в выработке и поведения горных пород при их обводнении.

Для повышения нефтеотдачи пластов существуют следующие методы: паротепловое воздействие на пласт; внутрипластовое горение; вытеснение нефти горячей водой; пароциклические обработки скважин; закачка воздуха в пласт; воздействие на пласт углеводородным газом; воздействие на пласт двуокисью углерода; воздействие на пласт азотом, дымовыми газами; вытеснение нефти водными растворами ПАВ (включая пенные системы); вытеснение нефти растворами полимеров; вытеснение нефти щелочными растворами; вытеснение нефти кислотами; вытеснение нефти композициями химических реагентов (в том числе мицеллярные растворы); микробиологическое воздействие; интегрированные технологии; вовлечение в разработку недраенируемых запасов; барьерное заводнение на газонефтяных залежах; нестационарное (циклическое) заводнение; форсированный отбор жидкости; ступенчато-термальное заводнение;

Отдельно следует сказать о так называемых физических методах увеличения дебита скважин. Объединять их с методами увеличения нефтеотдачи не совсем правильно из-за того, что использование методов увеличения нефтеотдачи характеризуется увеличенным потенциалом вытесняющего агента, а в физических методах потенциал вытесняющего нефть агента реализуется за счет использования естественной энергии пласта. Кроме того, физические методы чаще всего не повышают конечную нефтеотдачу пласта, а лишь приводят к временному увеличению добычи, то есть повышению текущей нефтеотдачи пласта.

Сейчас выполняется значительный объем изоляционных работ в скважинах, включая операции по выравниваю профилей притоков эксплуатационных и приемистости нагнетательных скважин. Выравнивание профилей притока и приемистости осуществляется

для повышения, в конечном счете, коэффициента нефтеотдачи путем перераспределения фильтрационных потоков от так называемых промытых зон к нефтесодержащим продуктивным пропласткам. Изоляция обводненных материалов – это, прежде всего, подбор композиций различного химического состава, в том числе избирательного действия, и подача (нагнетание) их в нефтеводосодержащие объекты при определенных технологических режимах с наложением, при необходимости, физических полей. Значительное внимание уделяется химическим составам и композициям, изолирующий эффект которых обеспечивается за счет взаимодействия нагнетаемых растворов-реагентов с пластовой водой. В Беларуси в условиях малых запасов нефти с высокой обводненностью месторождений используются химические методы. Разработка новых полимерных композиций работниками БелНИПИнефть даёт результат не только в нашей стране, но и в странах СНГ. Так, метод повышения нефтеотдачи пластов помог ООО «Лукойл-Пермь» в 2011 году добыть на полмиллиона тонн больше нефти, чем было запланировано.

#### Литература

1. Алмаев, Р. Х. Применение композиций полимеров и НПАВ для вытеснения нефти /Р.Х. Алмаев // Нефтяное хозяйство. – 1999. – № 12. – С. 22-24.
2. Ганиев, Р.Р., Хлебников В.Н., Ленченкова Л.Е., Андреева А.А., Асанбаева Д.Н. Разработка и испытание технологии повышения нефтеотдачи с применением композиции НПАВ для месторождения Жанаталап / Р.Р. Ганиев, В.Н. Хлебников, Л.Е. Ленченкова, А.А. Андреева, Д.Н. Асанбаева // Нефтепромысловое дело. – 2002. № 2. – С. 16-20.
3. Хисамов, Р.С. Особенности геологического строения и разработки многопластовых нефтяных месторождений / Р.С. Хисамов. – Казань, 1996.

## **Шут В. С. Роль белорусской экономической модели инноваций в сфере организации досуга и здорового образа жизни населения: постановка проблемы**

За последние 20 лет в Республики Беларусь удалось добиться существенных результатов в социально-экономическом развитии, об этом свидетельствуют сохранение сферы материального производства, которая «приобрела новое современное качество, успешно решаются социальные задачи, повышаются жизненный уровень населения» [1, с. 5], а также к такому выводу можно прийти на основании интегрированного показателя, такого как индекс человеческого развития, который используется для межстрановых сопоставлений и рассчитывается на основе трех компонентов человеческого развития: ожидаемой продолжительности жизни при рождении; ожидаемой продолжительности обучения и средней продолжительности обучения; валовой национальный доход на душу населения (в долларах США по паритету покупательной способности). По этому показателю Республика Беларусь за 10 лет переместилась с 66-го места в 2005 году на 50-ое – в 2015г. [2, с.5].

Главным фактор успешности белорусской экономической модели как отмечает М.В. Мясников, является «баланс интересов государства, товаропроизводителей и потребителей» [2. с. 5]. При этом государство выступает в качестве регулятора экономики, что, безусловно, ограничивает возможности хозяйствующих субъектов, оказывает сдерживающий эффект на ценообразование, конкуренцию и монополизм. При этом государство обеспечивает социальную защиту потребителя (населения), на основании соответствующих государственных программ, одной из таких программ является «Программа социально-экономического развития».

В контексте Программы социально-экономического развития «равные возможности» рассматриваются, как равные условия для развития любого инициативного человека и «независимо от уровня образования или наличия специальных экономических знаний» он сможет начать свое дело или найти «работу по душе». Успешная реализация основных положений программы зависят от объективной оценки внешних и внутренних факторов, а также при правильной постановке задач и прогнозов результатов применяемых мер [3].

## Литература

1. Основные положения программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 гг. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.economy.gov.by/dadvfiles/001252\\_122016\\_1.pdf](http://www.economy.gov.by/dadvfiles/001252_122016_1.pdf). – Дата доступа 12.03.2017.
2. Мясников, М.В. Актуальные вопросы социально-экономического развития Беларуси в современных условиях / М.В. Мясников // Весник БГУ. Сер.3 2016. №2 – С. 3-16.
3. Мясников, М.В. Вопросы научно-методического и нормативного правового обеспечения социально-экономического развития / М.В. Мясников // Наука и инновации. 2016. Т.8. №162. С.4-15

### **Секция 3. Формы интеграции образования, науки, культуры, философии и экономики в рамках ЕАЭС**

#### ***Аннаева Н. Р. Экономические реформы и предприниматели женщины в Узбекистане***

Трансформации в обществе и социально-экономических отношений невозможно представить без экономической свободы выражающееся в предпринимательстве. Предпринимательство сегодня стало показателем демократичности общества и уровнем осуществления прав и свобод человека, включение его в социально-экономические отношения.

Экономическая демократия по представлению известного американского политолога и социолога Р. Далья, это участия людей в самоуправлении корпораций. Он считает, что «самоуправление – основополагающее и неприкосновенное право тогда любое признанное законом право частного владения в экономике занимают подчиненное положение по отношению к праву самоуправления» [1, с. 52]. Это, по нашему мнению, узкое понимание экономической демократии. Постепенность социально-экономических реформ осуществляемые в Республики Узбекистан дает возможность и повод для рассмотрения экономической демократии в более широком плане включая в нее все формы экономической свободы и предпринимательства. Не секрет в Узбекистане в развитии экономической демократии и предпринимательства ведущая роль принадлежит



государству. Именно, государство выступает гарантом сохранения стабильности, взаимосогласие и мира в обществе, с одной стороны и инициатором развития экономической демократии и предпринимательства направляя их в русло социально-экономического развития с другой. Это обусловлено тем, что «в переходный период роль государства будет проявляться не только в том, чтобы определять стратегические задачи народнохозяйственного комплекса, но и в том, чтобы оно держало все ресурсы и средства в своих руках и использовало их в интересах всего общества, пока собственность будет находить своих хозяев, пока постепенно будет формироваться национальный класс предпринимателей, пока люди будут учиться быть предпринимателями». [2, с. 75.] Поэтому развитие предпринимательства и экономической демократии необходимо рассмотреть через социально-экономической стратегии Узбекистана а не как самопроявляющееся и самовозникающееся явление.

Предпринимательство и экономическая демократия формировались как диалектически взаимосвязанные явления, в процессе перехода общества к рыночным отношениям. Как известно, рынок имеет свои, иногда противоречащие интересам широкого населения законы. В условиях рынка разделение труда происходит спонтанно, иногда оно разрушает сложившиеся систему производственных, экономических и социальных отношений. В Узбекистане, где трудовые ресурсы в избытке разделение труда требовало очень тонкого, своеобразного подхода исходя из менталитета узбекского народа, его историко-экономического опыта и культурных традиций. В историко-экономическом плане до 90-х годов более 60% население занималось сельским хозяйством, которое производило около 40% национального дохода. При этом село оставалось в доиндустриальном положении, агропромышленный комплекс, созданный в 70-е годы не смог привлечь к себе из года в год увеличивающиеся трудовые ресурсы.

Необходима была такая социально-экономическая политика перехода к рыночным отношениям, где задачи обеспечения работой трудоспособного населения заняло бы центральное место и создавало условия развития предпринимательства.

Созданная после обретения независимости Узбекистаном «узбекская модель» перехода к рыночным отношениям позволила

определить контуры экономической демократии и предпринимательства. Эти контуры не определяются этапами перехода к рынку, как это делается в научной литературе а, по нашему мнению, особенностью развития предпринимательства и участием субъектов частного сектора в демократизации экономической жизни.

Размышляя о методах изучения экономических явлений Й.Шумпетер писал, – что рыночное хозяйство включает в себя частную собственность, разделение труда и свободную конкуренцию. [3, с. 60.] Если обратить внимание на эту «тройку» здесь нет место для предпринимателя. Однако Й. Шумпетер не отказывается от изучения предпринимателя, его социальные и экономические функции. Он, отвечая на вопрос, кто такой предприниматель делает акцент на его «мотивах поведения». Он отрицая «гедонистический эгоизм» т.е. мотив получения наибольшего наслаждения от своей деятельности, указывает, прежде всего на мотив «мечты и воли основать свою частную империю», которая «дает ему простор и чувство власти». Этот мотив привлекателен и интересен для тех людей, которые иным путем никак не могут добиться положение в обществе [3, с. 193.]. Наблюдая за деятельностью и поведением предпринимателей нельзя не заметить, что они все свои энергии и мысли направляют на то, чтобы люди относились к ним как к опытным специалистам и руководителям, признали их суждения за «окончательную истину». Проведенные нами социологические опросы среди женщин-предпринимателей свидетельствуют, что 72% респондентов довольны своим положением в обществе, которые они добились благодаря своим специальным образованием и опыту работы с людьми и корпорациями. Из них 21% отмечают, что положение в обществе не зависит от специального образования, а нужны «лидерские качества», т.е. инициативность, предприимчивость, сила воли. Остальные респонденты скептически относятся на «завоевание положение в обществе» женщинами без поддержки влиятельных мужчин.

Среди мотивов второе место занимает «воля к победе». В этот момент входят «желание борьбы и стремление к успеху ради успеха в обоих случаях экономическая сторона дело сама по себе для предпринимателя совершенно безразлично они чужды экономическому ratio и его законам» [3, с. 193.].

«Волю к победе» нельзя рассматривать как «боксерский поединок», как это делает Й. Шумпетер, хотя в этом мотиве есть элементы соревновательности и состязательности, добиться успеха, лидерства любой ценой, даже рискуя личными, или семейными благополучиями. В законе «О стимулировании развития малого и частного предпринимательства» (1995), «О предпринимательстве и гарантиях деятельности предпринимателей» (1999) и «О гарантиях свободы предпринимательской деятельности» (2005) Олий Мажлиса Республики Узбекистан риск признается как один из важных элементов предпринимательской работы. Но этот риск не ради победы над другим предпринимателем, а «победа над собой», проверка своей готовности использовать свои права и свободу в экономической жизни.

Общественное мнение женщин-предпринимателей показывает, что 92% из них никогда не ставили перед собой цель, чтобы одержать победу над другим предпринимателем. Возможно в этом скрываются восточный менталитет и влияние гендерных факторов на образ мысли узбекских женщин. Но факт остается фактом, состязательность еще не вошла в образ поведения женщин-предпринимателей Узбекистана.

Кроме этого узбекское правительство активно поддерживает участие женщин в экономической жизни, рассматривает их активность как мощный фактор развития предпринимательства и экономической демократии. Это снижает риск и состязательность в бизнесе. Если в 1995 году в сфере малого бизнеса и предпринимательства женщины составляли лишь 4,3%, то в 2010 году 24%, к 2015 году оно возросло до 32%. В настоящее время около 40% объектов малого бизнеса и предпринимательства управляет женщины. Обанкротившиеся объекты, которые возглавляют женщины – предприниматели вовсе отсутствуют.

Конечно, нельзя отрицать присутствие состязательности и риска в предпринимательстве, они важные элементы экономической демократии. Состязательность и риск по выражению Й. Шумпетера «эгоистические мотивы» делают работу предпринимателя более гибкой, мобильной и динамичной, именно они делают предпринимателя «движущей силой реорганизации экономической жизни на началах большей частнохозяйственной целесообразности» [3, с. 189.]. Эти

мотивы по Й. Шумпетеру, прокладывают путь «трезвому расчету и философии утилитаризма».

К третьей группе мотивов Й. Шумпетер относит «Радость творчества». Предприниматель, который получает удовольствие от своей работы, не считается ни со своим временем, ни с отсутствием профессиональности, опыта и знания, вкладывает всю свою энергию в осуществление своей идеи. «Он может отважиться на перемены в хозяйстве ради самих перемен, ради возможности проявить отвагу и даже ради трудностей, которые придется преодолевать. Это и радость которую человек испытывает от творческой деятельности, от своего творения. Это чувство может проявляться как само по себе, так и наряду с удовольствием доставляемой работой» [3. с. 193-194].

Творческий характер предпринимательской деятельности не вызывает сомнения. Наши респонденты (40%) отмечают, что предприниматель ежедневно решает неожиданные вопросы, он никогда не знает когда и во сколько кончается его рабочий день, каким будут итоги его поиска, переговоры и встречи с клиентами. Вот это неопределенность, неординарность и неповторимость задач и ситуаций респонденты воспринимают как творчество. Но многие женщины-предприниматели (57%) творческий характер своей деятельности связывают скорее с поиском крупного заказа, быстрой реализацией своих товаров или оказанием себе выгодных услуг. Здесь не трудно заметить, что предпринимательская активность нацелена на прибыль, на получение достойных денежных вознаграждений. А что касается процесса предпринимательской активности, то он сводится к получению прибыли. Это, по нашему мнению, служат творческий, креативный характер предпринимательства. Поэтому женщины работают в основном в тех сферах, где почти отсутствуют состязательность, риск, а творчество носит поверхностный характер. Особенно много женщин-предпринимателей в сфере оказания культурных, образовательно-воспитательных, медицинских и бытовых услуг.

Правительство Узбекистана выделяет огромные средства на развитие семейного бизнеса, вовлечение женщин через него в экономическую жизнь. Сегодня с уверенностью можно сказать, семейный бизнес приносит большой доход семье, расширяет сферы платных услуг, обеспечивает, особенно многодетных женщин работой. В 2012 году Кабинетом Министров Республики Узбекистан было принята Госу-

дарственная программа развития малого бизнеса и частного предпринимательства, где для вовлечения женщин в семейный бизнес и предпринимательства банкам возлагается обязанность выделить льготные кредиты женщинам желающим работать в семейном бизнесе и предпринимательстве. Исходя из этого документа только в 2014 году коммерческие банки Узбекистана женщинам выделили 260,2 млрд, а «Микрокредитбанк» 74 млрд. сумов. [4. с. 3-4.] Это только за один 2014 год 340 млн долларов США.

Но острым остаётся развитие женского предпринимательства на селе. Поэтому развитие фермерского хозяйства, создание малых предприятий по переработке сельхозпродуктов, домашнего скотоводства, ткачества и народного промысла во многом зависит от заинтересованного участия сельских женщин. Потребность на эти виды услуг и деятельность большая. Из года в год повышается благосостояние сельских жителей, платежеспособность и духовная потребность на разнообразные услуги.

Модернизационные изменения охватывают все сферы жизнедеятельности население Узбекистана. Частная собственность и предпринимательство стало обычными, распространенными явлениями нашей жизни. Но это еще не означает, что экономическая демократия стала реальностью и что вся экономическая жизнь построена по ее принципу. Экономическая демократия-модель, к чему общество стремится в организации экономических отношений, она – идеал, где абсолютно все трудоспособное население имеет право участвовать, строить свою частную жизнь по своему усмотрению и трудовому вкладу. Эта модель привлекательна тем, что она постоянно зовет к себе, вперед, идеализируя будущее, превращает предпринимателя, по выражению Й.Шумпетера «в революционера в экономике» [3, с. 187.].

Естественно достичь этого идеала невозможно, но к нему можно приблизиться, подойти близко, даже увидеть его некоторые социально значимые черты. Для этого сами предприниматели должны быть идеалами, идеалами для тех, кто хочет найти положение в обществе, свое место под солнцем, стремится создать и творить будущее.

#### Литература

1. Даль, Р. Введение в экономическую демократию / Р. Даль. М., 1991. С-52.

2. Тухлиев, Н. Национальная экономическая модель Узбекистана / Н. Тухлиев, А. Таксанов.– Т., 2010.-С-75.

3. Шумпетер, Й. Теория экономического развития / Й. Шумпетер.– М., 1982.-С.456.

4. Баситханова, Э. В них – красота мира / Э. Баситханова // Народное слово. Газета Олий Мажлиса РУз, 2015, 7марта

### ***Виногоров Г. Г. Проблемы анализа отчетности в области устойчивого развития в рамках ЕАЭС***

Рыночные условия хозяйствования, усиливающийся глобальный характер конкуренции объективно обуславливают необходимость самого благоприятного позиционирования любого субъекта хозяйствования в своей отрасли. Руководству предприятия необходимо сосредоточиться не только на экономическом, но и на экологическом и социальном развитии своей компании. Экологическая и социальная деятельность должна стать частью общей стратегии, а при ее разработке должны учитываться интересы всех заинтересованных сторон. Важным моментом является также система мониторинга, которая позволяет стейкхолдерам (т.е. всем лицам, так или иначе связанным с деятельностью предприятия) определить, есть ли реальные улучшения в деятельности предприятия. Корпоративная социальная ответственность (КСО) и отчетность – это прозрачность предприятий, которая находится в тесной связи с качественным корпоративным управлением. Репутация играет очень важную роль при рыночной оценке предприятия – устойчивая репутация способствует повышению акционерной стоимости и росту популярности бренда. Отчетность в области устойчивого развития охватывает экологические, экономические и социальные аспекты деятельности организации (т.н. триединый подход). Повышение значимости КСО определяется пятью основными мировыми тенденциями: 1) природные ресурсы нашей планеты ограничены, а население растет; 2) загрязнение окружающей среды и глобальное потепление ставит под угрозу жизнь людей сегодня и существование бизнеса завтра; 3) многие государства принимают законы, регулирующие использование ресурсов и производство вредных выбросов; 4) глобализация

информации; 5) глобализация рынков капитала. На сегодняшний день рыночная стоимость многих компаний стран, входящих в Евразийский экономический союз (ЕАЭС), в несколько раз ниже, чем у аналогичных предприятий в мире, только потому, что их руководство пока не осознало, насколько важна отчетность в области устойчивого развития с точки зрения повышения стоимости бизнеса. Внедрив принципы КСО, компания всегда будет в курсе требований рынка и сможет оперативно на них реагировать, улучшая свою продукцию и услуги. А эффективное использование ресурсов также позволит снизить затраты и повысить прибыль. Отсюда вытекает объективная необходимость глубокого анализа отчетности в области устойчивого развития предприятий любых форм собственности, подготовленной в соответствии с принципами GRI (хотя следует признать, что в Республике Беларусь и других странах-членах ЕАЭС количество предприятий, составляющих подобную отчетность, невелико). Между тем в специальной экономической литературе по анализу хозяйственной деятельности методика такого анализа не рассматривается вообще [1], и в практике аналитической работы субъектов хозяйствования ему уделяется явно недостаточное внимание. С этих позиций автором впервые предпринята попытка разработки методики проведения анализа отчетности в области устойчивого развития [2]. Перед анализом стоят следующие задачи: проверка реальности плана мероприятий по социальной ответственности бизнеса, оценка напряженности установленных заданий и уровня выполнения плана; изучение динамики показателей, характеризующих корпоративную социальную отчетность; определение системы факторов и обусловивших причин отклонений фактических показателей от установленных параметров; количественное измерение влияния факторов на выявленные отклонения показателей, выявление и оценка резервов повышения корпоративной социальной ответственности и разработка конкретных мероприятий по их использованию. Источники информации: бизнес-план, план экономического и социального развития, план научно-технического развития; отчетность предприятия в области устойчивого развития (корпоративный социальный отчет); соответствующие листки-расшифровки; данные выборочных и специальных обследований и наблюдений. Анализ

целесообразно проводить по следующим направлениям: экологическому (природоохранному), социальному и экономическому. Оригинальная методика анализа, впервые разработанная автором, включает три аспекта элементов отчетности: стратегия и характеристика: элементы, определяющие общий контекст, необходимый для понимания результатов деятельности организации, такие как ее стратегия, характеристика и корпоративное управление; подходы менеджмента: элементы отчетности, описывающие то, как организация реагирует на определенный список тем, и определяющие контекст, необходимый для понимания результатов деятельности организации в конкретной области; показатели результативности: показатели, дающие сопоставимую информацию об экономических и социальных результатах деятельности организации. Ее использование в практике работы субъектов хозяйствования государств-членов ЕАЭС дает им возможность значительно повысить доверие инвесторов, и, соответственно, улучшить доступ к капиталу и получению долгосрочных инвестиций, и, следовательно, в конечном итоге повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции. Изложенные подходы существенно помогут субъектам хозяйствования любых форм собственности в правильной оценке эффективности корпоративной социальной ответственности, нацеливают на проведение глубокого анализа отчетности в области устойчивого развития, что, в свою очередь, дает возможность установить тенденцию развития и предупредить возможные негативные явления. Кроме этого на основании проведенного анализа можно наметать конкретные мероприятия по улучшению своего позиционирования в рыночной среде, что в свою очередь повысит конкурентоспособность субъекта хозяйствования.

#### Литература

1. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия / С.И.Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск, 2013
2. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: учебник / [В.И. Видяпин и др.]; под ред. В.Я. Позднякова – М., 2013



**Журавлева Е. А., Агманова А. Е. Функционирование этнических языков в странах ЕАЭС (на примере белорусского языка в Казахстане)**

Исследование проблемы сохранения и развития языков этнических групп в Евразийском пространстве приобретает все большую актуальность. В данной статье факторы, влияющие на сохранение и полноценное функционирование родных языков этнических групп, а также тенденции их развития в условиях взаимодействия с государственным казахским и русским языками в Казахстане, рассмотрены на примере белорусского языка. Белорусский этнос занимает двенадцатое место по удельному весу в структуре населения Республики Казахстан. По статистическим данным 2015 года белорусы составляют 0,34% от всего населения Казахстана. По данным переписей населения с 1897 по 2009 гг., количество белорусов, проживавших на территории Казахстана, возросло, начиная с 1926 года, этот прирост наблюдался до 1989 года. Последние две переписи населения показали снижение численности представителей белорусского этноса, что связано, прежде всего, с выездом на историческую родину после распада Советского Союза. По данным переписи начала 2015 года в Казахстане проживает 59074 белорусов. Представители белорусской национальности проживают в основном на территории Центрального и Северного Казахстана: в Костанайской (13724 чел), Карагандинской (11701 чел.), Акмолинской (10594 чел.), Северо-Казахстанской (5875 чел.). Павлодарской (4801 чел.) и др. областях [2].

Первые этнокультурные центры белорусов стали появляться в Казахстане после обретения независимости, в настоящее же время их в республике более десяти: Белорусский культурный центр «Радима», г. Астана; Культурный центр «Беларусь», г. Астана; Белорусский культурный центр г. Алматы и Алматинской области; Культурный центр «Беларусь», г. Костанай; г. Атбасар; Национально-культурный центр «Беларусь», г. Павлодар; Восточно-Казахстанский белорусский культурный центр; Фонд белорусской культуры «Спадчына», г. Караганда; Северо-Казахстанский областной белорусский культурный центр «Радзіма», г. Петропавловск; Общественно-культурный центр «Славяне», г. Кызылорда; Славянский культурный центр, г. Талгар.

Ассоциация белорусов Казахстана зарегистрировала официальное название на учредительной конференции в 2002 году. К тому времени 10 лет действовал национальный культурный центр «Беларусь». Его основатель и первый руководитель – сенатор Павел Атрушкевич. В настоящее время Центр поддерживает постоянную связь с исторической родиной, Посольством Республики Беларусь в Республике Казахстан, оказывает информационную и практическую помощь своим землякам, организует и проводит культурно-образовательные мероприятия, содействует молодым людям, желающим обучаться в вузах и колледжах Беларуси, организует летний отдых детей. Часто проводятся встречи диаспоры, на которых выступают с информацией земляки, побывавшие на исторической родине, гости из Беларуси, чествуются юбиляры, отмечаются знаменательные даты республик Казахстана и Беларуси [3].

Активно работает белорусский культурный центр «Радима» в городе Астане, основанный в 2013 году. Возглавляет БКЦ «Радима» известный казахстанский композитор белорусского происхождения Дмитрий Валерьевич Останькович. В состав Центра входит фольклорный ансамбль с многолетней историей «Вясёлка». Уже более десяти лет он радует слушателей Астаны своим исполнением белорусских, казахских и русских народных песен. За короткое время центр «Радима» сумел разработать и осуществить целый ряд интересных культурных проектов. Это проведение разнообразных мероприятий, уроков патриотизма, круглых столов и презентаций. Фольклорный ансамбль центра «Вясёлка» является постоянным участником этих проектов, а также большого количества концертов, конкурсов и фестивалей. Важным направлением в его деятельности является исполнение патриотических песен, пропагандирующих любовь к Родине и высокие консолидирующие ценности казахстанского народа. Во многих этнокультурных центрах работают воскресные школы, где изучаются язык, литература, культура, история, обычаи и традиции белорусского народа, проводятся праздничные мероприятия. Создан и активно функционирует интернет-портал «Белорусский портал в Казахстане» [1], на котором можно найти информацию по следующим рубрикам: «Новости», «Оферты. Коммерция. Инвестиции», «Индустриальный парк Беларуси», «Товары из Беларуси», «ЕАЭС», «Бизнес», «Транспорт», «Образование», «Культура», «Белорусские центры».

На кафедре теоретической и прикладной лингвистики ЕНУ им. Л.Н. Гумилева в рамках реализации научного проекта «Языковое сознание этносов Казахстана в аспекте этнокультурного взаимодействия и формирования евразийской толерантности» (2015-2017 гг.), выполняемого при финансовой поддержке Министерства образования и науки Республики Казахстан, был осуществлен анализ деятельности отдельных этнокультурных центров, в т.ч. белорусских, по сохранению и развитию родного языка и культуры, формированию и распространению идей духовной и культурной общности народа Казахстана, межкультурного взаимодействия, межэтнического согласия и толерантности. Проведено анкетирование представителей разных этнических групп Казахстана, направленное на изучение процессов этнической и языковой идентификации, национально-специфических особенностей мировосприятия, специфики взаимодействия этнических языков с казахским, русским и другими языками, взаимодействия и взаимовлияния языковых сознаний этносов в условиях поликультурного и полиязычного казахстанского общества. В данной статье представлены отдельные результаты анкетирования представителей белорусского этноса (70 респондентов), касающиеся форм сохранения и функционирования родного языка и культуры. По данным опроса, 95% респондентов-белорусов показали наличие устойчивого мнения о важности и необходимости знания государственного языка, что свидетельствует о наблюдаемом в обществе процессе роста востребованности казахского языка, осознания его функциональной значимости. Такое же количество респондентов-белорусов считает, что усвоение казахского языка поможет им в профессиональной деятельности. Среди иностранных языков важным для профессиональной деятельности указан английский язык. Особое внимание уделено выявлению факторов, способствующих сохранению этнического языка. По данным анкетирования, значимым фактором наибольшего сохранения родного языка в условиях преобладания казахско-русского двуязычия, характерного для языковой ситуации

Казахстана, является использование этнических языков в сфере семейно-бытовых отношений. Так, по мнению респондентов-белорусов, сохранению этнического (белорусского) языка в наибольшей степени способствует использование родного языка в

процессе живого общения в кругу семьи и общение с друзьями своей национальности (75%). По степени убывания частотности выбор респондентами других факторов сохранения родного языка представлен следующим образом: чтение художественной литературы (65%), чтение газет, журналов (62,5%), посещение воскресной школы (55%) и просмотр телепередач (55%).

Данные исследования свидетельствуют о стремлении респондентов осознать собственную этническую принадлежность, роль родного языка как важнейшего символа этноса. Белорусский этнос стремится сохранить его, что находит всемерную поддержку со стороны государства.

#### Литература

1. Белорусский портал в Казахстане // [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.belarus.kz/kultura/1102>. Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан // Электронный ресурс [Режим доступа]: <http://www.stat.gov.kz/faces/publicationsPage3>. Поликультурный Казахстан: белорусский этнос. Серия справочно-информационных сборников. Ч.5. / Е.А. Журавлева, Г.Т. Ахметова. – Астана, 2016.

#### ***Даулетбаков Б. Реформирование экономики АПК Казахстана в рамках ЕАЭС***

Президент Казахстана в своем обращении «Казахстанский путь-2050: «Единая цель, единые интересы, единое будущее» одним из важнейших направлений экономики определил динамичное развитие агропромышленного сектора как одной из сфер, способствующей укреплению экономических достижений республики, увеличивающей несырьевой экспорт, в решении вопросов продовольственной безопасности страны, возможности вклада в вопросы обеспечения продовольствием других государств, а также единственный путь решения социальных проблем в сельской местности [2]. Сегодня Казахстан имеет большие возможности для удовлетворения спроса на сельхозпродукцию в стране. Это касается больших резервов в области развития производительности труда, наращивания производства сельскохозяйственной продукции, привлечения внешних инвестиций в

данный сектор. Соответственно необходимо внедрять инновации в сельское хозяйство, объединять науку с подготовкой кадров и сельскохозяйственным производством.

В условиях нестабильности цен на энергоресурсы и глобальные экономические и политические изменения ориентир на развитие аграрного сектора выступает фактором суверенитета, а также стратегическим направлением, обеспечивающим экономическую и социальную стабильность развития в республике.

Закономерный результат интеграционных процессов стран ЕАЭС – кооперация агропромышленного производства и торговли между странами-участницами и на внешнем рынке. Эффект от такой интеграции состоит в снижении производственных и транспортных издержек, что положительно отразится на цене товара и будет стимулировать спрос и конкуренцию на рынке этих стран. Однако ее осуществление особенно сложно в формате Всемирной торговой организации, участницами которой являются Казахстан, Киргизия и Россия.

Так, в 2010 году Россия приняла Доктрину собственной продовольственной безопасности, для реализации которой были поставлены цели в Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы [1].

Республика Беларусь в течение последних пяти лет приняла ряд государственных и отраслевых программ, направленных на развитие агропромышленного производства и экспорта сельхозпродукции, а также поддержку сельской местности (например, Государственная программа устойчивого развития села на 2011-2015 годы, Республиканская программа оснащения современной техникой и оборудованием организаций агропромышленного комплекса, строительства, ремонта, модернизации производственных объектов этих организаций на 2011–2015 годы, Научно-техническая программа Союзного государства «Разработка перспективных ресурсосберегающих, экологически чистых технологий и оборудования для производства биологически полноценных комбикормов» на 2011-2013 годы).

Большинство предприятий сектора аграрного рынка не имеют достаточных оборотных средств и накоплений для закупа

необходимых машин и тракторов. Казахстанский рынок является весьма привлекательным и относительно свободным для сбыта технологий иностранными компаниями.

Главными импортерами сельскохозяйственного оборудования для Казахстана являются Россия и Беларусь. Данный факт объясняется вступлением Казахстана в Таможенный Союз (ТС) и интеграцией в Евразийское экономическое сообщество (ЕАЭС). Доля этих стран составляет около 40%, далее 11%, 10% и 8% занимают Нидерланды, США и Германия. Казахстан сам экспортирует сельхозтехнику в Кыргызстан и Туркменистан. За 2013 год объем экспорта техники составил 19,7 млн. долл., а в течение 11 месяцев 2014 года – на сумму 423 млн. долл. Вхождение РК в ТС и ЕАЭС повысило пошлины на сельхозтехнику, подлежащую импортированию. Техника для применения технологий в условиях РК не производится количествах и номенклатуре, которые необходимы рынку.

В целях обеспечения продовольствием все население планеты необходимо увеличить в разы производство сельскохозяйственной продукции, примерно на 50-70%, а в развивающихся странах – почти на 100%. В данном случае страны ЕАЭС имеют весьма конкретные перспективы при расширении сбыта своей сельскохозяйственной продукции, а одновременно и пополнения своих бюджетов. В то же время необходимо учесть, что мировой рынок зерновых культур имеет свои правила игры, когда в нынешних условиях необходим комплексный подход при производстве зерна, с тем чтобы аграрии могли быть конкурентоспособными и грамотно реализовывать согласованную политику, которая не допускает перепроизводство, и направлена на повышение экспортного потенциала.

В целом, политика по зерну в странах ЕАЭС направлена на совершенствование и дальнейшее развитие своего зернового потенциала, и включает в себя такие составляющие как семенной фонд, земельные ресурсы, водные, энергетические, климатические, трудовые, логистические, ресурсы. При выделении развития сельскохозяйственного кластера Республика Казахстан, как и остальные страны-члены ЕАЭС, настроен на получение реальных результатов в ближайшем будущем.

В странах СНГ лидером в решении вопросов роста экономики является Республика Беларусь, обладающая значительным экспортным потенциалом по многим важнейшим видам продуктов питания, и это обеспечивает ей первое место по объему взаимной торговли.

Во взаимной торговле продукцией сельского хозяйства стран ЕАЭС удельный вес Республики Казахстан составил-25,3%, Республики Беларусь – 38,5 %, России-36,2%. К числу положительных тенденций прошедшего времени следует отнести рост совокупного объема взаимной торговли продовольственными товарами и сельскохозяйственным сырьем. Объем взаимной торговли сельскохозяйственными товарами и продовольствием увеличился на 16,6% в сравнении с 2012 г и составил 8,2 млрд. долл. США.

Доля Республики Казахстан (с 3,1 до 5,8%), в структуре взаимной торговли в 2012 г. (с 3,1 до 5,8%), при этом доля России снизилась (с 38,0 до 35,2 %), Беларусь сохранила свой сегмент рынка на уровне 59,0%. Для полноценного взаимодействия наших государств на внешних рынках необходимо отработать инструменты в формате деятельности ЕАЭС, разработать законодательную и нормативную документацию, а также согласовать ряд других нормативно-правовых. В настоящее время в РК имеют утвержденные программы по развитию национальных агропромышленных комплексов: «Программу по развитию агропромышленного комплекса на 2013-2020 годы», «Агробизнес-2020», утверждена Постановлением Правительства Республики Казахстан от 18 февраля 2013 года за №151.

В условиях глобализации и нарастания конкуренции на мировых рынках продовольствия и для формирования скоординированных экспортных потоков с тем, чтобы не создавать риски для товаропроизводителей стран, входящих в ЕАЭС, необходимо разрабатывать экономические инструменты, обеспечивающие сбалансированность внутренних рынков. Реформирование аграрной политики Казахстана в контексте евразийской интеграции, ее признание и утверждение в системе сельского хозяйства и АПК – процесс длительный и чрезвычайно сложный, требующий решения масштабных социально-экономических вопросов.

## Литература

1. Колесник, И.А. Государственное регулирование сельского хозяйства за рубежом //Вестник Красноярского государственного аграрного университета – 2012. – №6. – С.306-309

2. Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства / Назарбаев Н.А. Послание Президента РК – Лидера нации народу Казахстана. – Астана, 2012.

### ***Мишкевич М. В., Солодовникова Т. В. Некоторые актуальные аспекты применения приема подмены оснований в контексте современных информационных войн***

О проблеме практического применения приема подмены оснований в экономическом дискурсе как способа влияния на поведение хозяйственных и социально-экономических субъектов в последние годы начали писать как зарубежные, так и отечественные экономисты. Так, например, Ч.С. Кирвель отмечает, что характеризуя «нашу эпоху, необходимо подчеркнуть, что она – эпоха вселенского обмана. Возможности манипулирования сознанием миллионов людей (благодаря современной информационной технике) оказались беспрецедентными. Как никогда раньше усилился контроль над общественной и личной жизнью людей» [1, с.15]. Иначе говоря, сегодня есть все основания говорить даже об информационном сетевом закабалении мира [2, с.5].

В результате выявляется, что до настоящего времени теоретическо-методологические основы подмены оснований в экономическом дискурсе разработаны недостаточно, в том числе: не определены некоторые исходные понятия; не раскрыты инструменты, при помощи которых обеспечивается подмена оснований в экономическом дискурсе, создающая возможность для успешного тиражирования недостоверного и/или заведомо ложного интеллектуального продукта в экономической науке; не показаны механизмы возможного влияния от успешного применения этих инструментов на народное хозяйство. Более того, нет и единого мнения относительно определения понятия экономического дискурса. В настоящее время данный термин используется целым рядом общественно-политических, экономических и гуманитарных



наук, предмет которых прямо или опосредованно предполагает учет особенностей функционирования естественного языка, – информатики, философии, эстетики, лингвистики, литературоведения, семиотики, социологии, психологии, этнологии и антропологии, не говоря уже об экономике. На фоне существующего методологического плюрализма в экономической науке все чаще появляются работы, авторы которых заведомо подменяют методологические эмпирические основания в своих исследованиях с целью получения результатов, соответствующих их личным или узкогрупповым интересам. Широко известным примером последнего являются работы М. Бруно, выполненные по заказу Дж. Перкинса, для завышения ожидаемых темпов прироста ВВП в развивающихся странах в случае получения последними кредитов от США и Всемирного банка реконструкции и развития [3, с.191].

Экономический дискурс, таким образом, представляется открытой динамической системой поскольку, во-первых, в ней постоянно идет процесс обмена информацией между субъектами экономической деятельности; во-вторых, в современных условиях глобализации постоянно меняются сущность и содержание экономических понятий и отношений, что ведет к нелинейности как самого процесса, так и результата; в-третьих, постоянно увеличивающееся информационно-концептуальное пространство экономики выводит систему экономического дискурса из устойчивого равновесия [4].

Классический пример использования приема подмены основания (целое – часть) в современном экономическом дискурсе, это когда говорят, что необходимо развивать рынок, забывая о том, что экономическая система общества включает в себя не только рынок, но и огромное количество нерыночных институтов и инструментов, например, домашние хозяйства, и что рынок, хотя и является частью экономической системы, но далеко не самой важной. Экономика сама по себе не должна давить над обществом, интересы общества выше интересов экономики и экономика создана для общества, а не люди для экономики.

Правильно организованный экономический дискурс позволит снизить существующую сегодня в белорусской экономической науке предметно-методологическую неопределенность, избежать нарушений алгоритма исследования и размытости выводов. Разработка четких

критериев определения фактов подмены оснований в экономическом дискурсе будет способствовать повышению достоверности научных выводов и экономико-математических прогнозов отечественной экономической науки, а результаты подобных исследований могут быть использованы органами государственного управления Республики Беларусь при разработке механизмов и инструментов минимизации внешних и внутренних финансовых и экономических шоков.

#### Литература

1. Кирвель, Ч.С. Современные глобальные трансформации и проблема исторического самоопределения восточнославянских народов: моногр. / Ч.С. Кирвель [и др.]; под науч. ред. Ч.С. Кирвеля. 2-е изд., перераб. и доп. – Гродно, 2009.

2. Мясникова, Л.А. Экономика постмодерна и отношения собственности / Л.А. Мясникова // Вопросы философии. – 2002. – № 7. – с. 5–16.

3. Перкинс, Дж. Исповедь экономического убийцы. / Дж. Перкинс. – М., 2005. – 319 с.4.Тарасова, Е.В. Современный экономический дискурс в понятиях и терминах синергетики / Е.В. Тарасова // Вчені зап. Харк. гуманіт. ун-ту. – Х., 2014.С. 325

#### ***Коньрбай А. Р., Спанкулова Л. С. Развитие интенсивной торговли между Китаем и Европой через Центральную Азию***

Сам по себе регион Центральной Азии имеет особенные географические и экономические параметры. Центральная Азия является транзитной зоны в торговле между Европой и Азией, а также была прозвана так называемым «сухопутным мостом для соединения рынков». Площадь региона очень обширна, приблизительно 4 млн. кв. км. В тоже время общая численность населения 67,5 млн. человек и средняя плотность населения по региону очень малы в среднем 35 человек на квадратный километр [1, с. 9]. Наименьшая плотность населения наблюдается в Казахстане 6 человек на квадратный километр. В тоже время большие города в Центральной Азии, отдалены друг от друга. Реальные доходы на душу населения классифицированы как бедных стран и стран со средними доходами. Общий номинальный

ВВП также представляет собой относительно не большой рынок по сравнению со соседним Китаем, Индией, Пакистаном и ЕС.

В конце 2014 года президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев объявил о начале 5-летней государственной программы инфраструктурного развития «Нурлы Жол». Данная программа предусматривает развитие транспортной, жилищной и промышленной инфраструктуры. Бюджет данной программы составляет около 24 миллиардов долларов США, 9 из них были профинансированы в виде займов такими международными финансовыми институтами как Всемирный Банк, Европейской Банк Реконструкции и Развития, Азиатский Банк Развития, Исламский Банк Развития и так далее. Главной выгодой для экономики страны будет создание по меньшей мере 200 000 рабочих мест. Программа рассчитана на период 2015-2020 годов. Иная инициатива была провозглашена Китайской Народной Республикой, а именно председателем Синь Цзиньпином и была названа «Один Пояс, Одна Дорога». В свою очередь, «одна дорога» представляет собой сухопутный торговый путь через Центральную Азию в Европу, а «одним поясом» является уже развитый морской путь через Суэцкий канал.

Известно, что Казахстан является самой большой в мире страной, не имеющей выхода к морю. Однако, мы со всей уверенностью можем утверждать, что географическое положение Казахстана является очень выгодным. От центра Казахстана за 6-7 дней грузы могут быть перевезены в любую точку Евразии железнодорожным транспортом. Если представите перед собой территорию, очертив круг с радиусом в 2000 километров от границ Казахстана, то на ней будет проживать около 3 миллиардов человек. За 8-9 часов полета воздушным транспортом вы можете достичь все большие города Азии и Европы. В 2014 году, экономика Казахстана смогла привлечь инвестиции размером в 9,6 миллиардов долларов, что позволило этой стране занять первое место среди стран без выхода к морю [3, с. 81].

Казахстан обладает огромным потенциалом быть транзитным пространством между китайским, индийским и европейским рынками.

Нужно отметить, что благодаря усовершенствованию транспортной инфраструктуры, а именно современным автобанам, высокоскоростным железным дорогам, региональной интеграции, росту экспорта и импорта в и из зарубежных стран представление «дальнем расстоянии» стремительно модифицируется.

Одним из основных препятствий для интенсивной торговли между Китаем и Европой через Центральную Азию является высокая стоимость транспортировок автомобильным и железнодорожным транспортом по сравнению с морскими перевозками. Большим прорывом в осуществлении стратегии Нового Шелкового Пути было начало строительства международного транспортного коридора «Западный Китай – Западная Европа». Данный коридор, будет проходить через территорию трех стран Китая, Казахстана и России. Отправной точкой будет китайской морской порт Ляньюньган, а конечной Санкт-Петербург. Китайский участок дороги уже готов.

Усовершенствование российского участка дороги будет начато в ближайшем будущем. Общая протяженность международного транспортного коридора составит 8445 километров.

#### Литература

1. Булатов, Д.Ж. Отраслевой обзор. Транспортные услуги. АО «Национальное агентство по экспорту и инвестициям, и развитию Республики Казахстан» / Д.Ж. Булатов, Н.Т. Алпысбаева., Д.И. Аманбекова, М.Т. Майкенов.. – Астана, 2015.

2. Путеводитель инвестора 2016. Комитет по инвестициям Министерства по инвестициям и развитию. – Астана, 2016.

3. Fedorenko, V. Eurasian integration: effects on Central Asia / Fedorenko. // Rethink paper 23. Rethink Institute Washington DC. September 2015.

4. Zhang Hongzhou. Building the Silk Road Economic Belt: problems and priorities in Central Asia // S. Rajaratnam School of International studies. May 2015.

5. Global markets – EY Knowledge. Riding the Silk Road: China sees outbound investment boom. China, March, 2015.

***Ничасова Ю. О. Целевая и институциональная характеристика структуры банковских систем стран ЕАЭС: Беларуси, России и Казахстана***

Современный финансовый кризис стимулирует развитие интеграционных процессов во всех сферах деятельности, включая

банковскую систему, для снижения зависимости экономик стран евразийского пространства от глобальных экономических шоков и внешних ресурсов.

Банковская система является ядром финансового рынка и опорной точкой его развития. Вместе с тем, подверженность банковских систем внутренним рискам, отражающим накопленные проблемы, как в экономике, так и на финансовом рынке, требования национальных регуляторов по обеспечению финансовой устойчивости отражается на характеристиках, динамике и характере развития банковского сектора в регионе Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Важной стратегической задачей на длительную перспективу является построение общего рынка Евразийского экономического союза, в составе которого к 2025 году должен полноценно функционировать финансовый рынок, включающий банковский сектор, страховой рынок и рынков ценных бумаг [1]. Целевые установки, нормативные требования и институциональные характеристики банковских систем Беларуси, Казахстана и России (далее – страны ЕАЭС) имеют как общие черты, так и существенные различия, что оказывает критическое влияние на скорость интеграционных процессов и достижимость поставленных целей.

Проведённое исследование динамики макроэкономических показателей развития экономик и банковских систем в период с 2011 по 2016 год исследуемых стран, целей и задач их денежно-кредитной политики на 2017 год, позволяет сделать следующие выводы. Исследуемые страны подвержены внешним и внутренним шокам, что приводит к сходной динамике развития экономик. Наличие тесных экономических связей позволяет обеспечивать усиление темпов экономического развития в период роста. Однако в период экономического спада, также оказывает негативный синергетический эффект. Так, экономика Российской Федерации демонстрирует не только высокие темпы роста номинального ВВП в период 2011 – 2013 годов – в среднем + 8,5% ежегодно, но и высокий темп падения – минус 10% ежегодно в среднем за период 2013 – 2016 годов. Аналогично, Беларусь: + 10,7% и минус 8,1%, Казахстан +10,8%, минус 11,8% в период роста и период падения [2].

В анализируемом периоде все страны обеспечили устойчивое снижение и конвергенцию уровней инфляции. Целевые показатели по

уровню инфляции в 2017 году для национальных экономик Беларуси, России и Казахстана установлены на уровне 9%, 4% и 6-8% соответственно. За последние шесть лет Беларуси, Россия и Казахстан увеличили размер валового внешнего долга, что является следствием высокой потребности в финансовых ресурсах для структурной перестройки национальных экономик и недостаточного использования банковскими системами потенциала внутренних инвестиций.

Главной целью денежно-кредитной политики стран ЕАЭС является снижение уровня инфляции как основы стабилизации национальных экономик для обеспечения баланса рисков между ценовой и финансовой стабильностью. Применяемые для достижения этой цели инструменты и каналы передачи денежно-кредитной политики идентичны: плавающий валютный курс, регулирование базовой (ключевой) процентной ставки, управление ликвидностью денежного рынка, восстановление кредитования экономики. Имеет место тенденция ежегодного снижения количества банков в структуре банковской системы, лидером в этом процессе является банковская система Республики Беларусь.

В странах ЕАЭС созданы и действуют национальные банки развития – агенты Правительств по реализации инвестиционной политики в реальном секторе экономики, поддержки национальных экспортёров, привлечения долгосрочного финансирования на конкурентной основе. Результатом интеграции банковских систем является Евразийский банк развития (ЕАБР), призванный содействовать экономическому росту государств-участников и развитию интеграционных процессов на евразийском пространстве. Успешно функционирует Евразийский фонд финансовой стабилизации, созданы и действуют специализированные агентства по гарантированному возврату вкладов населения.

Исследование позволило выделить национальные особенности развития и существенные (особенные) черты макроэкономического развития и банковских систем исследуемых стран. В частности, по состоянию на 1 января 2017 года количество функционирующих банков в банковской системе России – 635 единиц, Казахстана – 33 и Беларуси – 24, что свидетельствует о корреляции размера банковской системы с размером экономики страны. По показателю номинального ВВП на душу населения. Российская Федерация

демонстрирует уверенное лидерство в тройке стран: 9,0 тыс. долларов, при этом в Казахстане –7,5 тыс. долларов, Беларуси – 5,1 тыс. долларов.

По уровню инфляции, измеряемой по индексу потребительских цен, Беларусь является бесспорным аутсайдером среди стран-партнёров ЕАЭС, что свидетельствует о наличии глубоких структурных проблем в экономике. Однако, следует отметить и положительную динамику по её снижению с 53,2% до 10,6% в период с 2011 по 2016 годы. Для сравнения данный показатель в Казахстане составляет 6,8%, в Российской Федерации – 8,2%.

В период 2011-2016 года прирост валового внешнего долга по отношению к ВВП для Беларуси составил +21 процентных пункта, Казахстана +57, России +8,4 процентных пункта, что свидетельствует о наличии существенных различий в стратегии привлечения внешних заёмных ресурсов. В 2016 году отношение внешнего валового долга к ВВП Казахстана составило 123,7%, России – 38,9%, Беларуси – 78,9%. Размер минимальных требований к величине уставного капитала банков второго уровня в Казахстане по состоянию на 1 января 2017 года составляет эквивалент 28,4 млн. евро, в Беларуси – 24,5 млн. евро, в России – 4,7 млн. евро. Поскольку эти требования установлены в национальных валютах, по мере укрепления национальных денежных единиц размер минимальных требований к величине уставного капитала увеличивается. Республика Беларусь, единственная их исследуемых стран, обеспечивает полное гарантированное возмещение вкладов населения вне зависимости от количества счетов и суммы вклада.

Таким образом, каждая страна самостоятельно выстраивает стратегию развития, ставя задачи обеспечения макроэкономической и финансовой стабильности, создания внутренних источников развития, стимулов для повышения производительности и эффективности экономической деятельности.

Построение общего рынка Евразийского экономического союза является важной стратегической задачей Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) на длительную перспективу, в рамках которой государства-члены должны осуществлять согласованное регулирование финансовых рынков. Повышение эффективности регулирования может быть достигнуто посредством

понимания общих тенденций и особенностей экономического развития, конкурентных преимуществ каждой страны.

Вместе с тем, процесс интеграции, нацеленный на создание единого финансового рынка, потребует координации банковских систем не только на национальном уровне, но и на наднациональном уровне для одновременной синхронизации каналов денежно-кредитной политики, снижения уровня инфляции, сбалансированного институционального развития. В связи с этим, огромное значение имеет скоординированное сотрудничество регуляторов исследуемых стран и деятельность Евразийской экономической комиссии в целом.

#### Литература

1. Официальный сайт ЕАЭС. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://docs.eaeunion.org/ru-ru> – Дата доступа 02.03.2017.

2. Сайт Евразийского фонда стабилизации и развития. [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://efsd.eabr.org/r/about\\_akf/country\\_partners/](http://efsd.eabr.org/r/about_akf/country_partners/) – Дата доступа 03.03.2017.

#### ***Рублевский А.В.* Институты социального капитала в рамках Евразийского экономического союза**

Евразийский экономический союз (ЕАЭС) начал действовать с 1 января 2015 года на территории с населением свыше 180 млн. человек. Его образуют страны-участники Беларусь, Кыргызстан, Казахстан, Армения и Российская Федерация, – все когда-то входившие в состав СССР, а значит, имеющие общие исторические корни, восходящие к хозяйственным интересам, нравственным ценностям, правилами и нормами поведения. Спустя два года функционирования, ЕАЭС все еще является интеграционной средой, в которой происходит унификация и формирование институциональных норм, влияющих на достижение экономического эффекта акторами институтов социального капитала. В наше время данные институты сталкиваются с проблемами мировой экономики: периодическими кризисами, банкротством кредитной системы, борьбой за энергоресурсы и полезные ископаемые, противоречиями институциональных норм и социальных ожиданий, развитием частной собственности.



Термин «институт» пришел в экономическую теорию и социологию из юриспруденции, где он обозначает комплекс юридических норм, регулирующих социально-правовые отношения. Лауреат Нобелевской премии по экономике Д. Норт определяет институт, как «правила игры» в обществе, то есть ограничительные рамки, которые организуют взаимодействия между людьми. Согласно С.В. Гребенникову, институт трактуется как комплекс «традиций и рутин» – общественных механизмов, обеспечивающих его функционирование и как «внешняя» норма, действующая на институциональных акторов [1, с. 38].

Институты социального капитала, согласно нашему определению, – это нематериальные социально-экономические образования, сформированные устойчивыми нормами формальных и неформальных связей между институциональными акторами и стремящиеся к получению положительного экономического эффекта, выгоды или прибыли. На основе норм формируются формальные и неформальные институты социального капитала. Формальные институты – это правовые нормы государственного управления в виде законов или нормативно-правовой документации, на основании которых институциональные акторы координируют свою деятельность в институциональной среде. Неформальные институты – это нормы, действующие без правовой регламентации со стороны государственного управления на основании традиций, обычаев, привычек. За нарушение институциональными акторами формальных и неформальных норм могут последовать санкции со стороны государства или самих акторов данного института. Однако, доверие и прилежное следование нормам институтов формирует высокое качество социального капитала. Впервые «социальный капитал» определил в качестве социальных связей и ресурса для получения выгоды П. Бурдье в 1993 году в статье «Формы капитала» [2, с. 152]. Позже в определение ввели социальные сети и социальные нормы, которые способствуют кооперации в целях объединения усилий для получения взаимной выгоды: социальные сети транслируют информацию, и способствуют снижению информационных издержек, а нормы регулируют правила поведения институциональных акторов в рыночных условиях [3, с. 32]. Основным составляющим социального

капитала Ф. Фукуяма определяет доверие. Посредством доверия, по мнению А. Портеса и Р. Патнэма, возникает взаимодействие между элементами системы и формируется социальная сеть. Категория «капитал» в классическом и неоклассическом представлении рассматривается в качестве капиталовложения или структурированного материального фонда. Особая роль капитала как самовозрастающей стоимости реализуется в соответствии с представлениями марксистов в виде прибавочной стоимости, а неоклассики объясняют этот феномен процессом возрастания добавочной стоимости в виде прибыли и заработной платы. Самовозрастающая функция социального капитала основана на получении прибыли через эффективные экономические связи посредством транзакций между институциональными акторами. Социальный капитал, также можно рассматривать в качестве социального фонда, формирующего стоимость и получающего от своей функциональности экономический эффект, выгоду или прибыль. Таким образом, социальный капитал – это актив или ресурс, используемый акторами для получения выгоды или эффекта, то есть, по аналогии с материальным капиталом, он может рассматриваться в качестве капиталовложения.

С помощью системного анализа из определений категории «социальный капитал» выделяются его элементы: социальная организация, социальная структура, социальные сети, нормы и правила (формальные и неформальные), санкции, доверие, кооперация, ресурс, информационные каналы, ожидания и обязательства, актор (индивидуальный и корпоративный), институт, инвестирование, общественное благо, участие (добровольное, активное или пассивное), контракт, договор, авторитарность, трансляция, связь, обмен, издержки (транзакционные, информационные), поведенческий аспект, убеждения и солидарность, ценности, капитал, риск, оппортунистическое поведение, количественные и качественные показатели.

Основой социального капитала является «связь», как основной элемент и структурообразующая единица социально-экономической сети. Через связь между институциональными акторами осуществляются транзакции, которые регулируются нормами. Транзакция – это обмен правами между двумя институ-

циональными акторами при помощи норм, например: трудового договора, контракта, прав собственности на произведенный продукт, кредита, доверия, заключения пари. Из устойчивых норм образуются институты социального капитала, которые формируют институциональную среду хозяйственной деятельности институциональных акторов.

Из связей института социального капитала формируется социально-экономическая сеть, в которой вершины – это институциональные акторы, соединенные связями. Аксиомой социально-экономической сети является утверждение: между двумя акторами устанавливается только одна связь. Согласно аксиоме в основе институтов социального капитала формируется формула «сетевой прогрессии связей» для вычисления количественных и качественных показателей, по результатам которых, в дальнейшем, может осуществляться корректировка институциональных норм хозяйственной деятельности институциональных акторов: где  $L$  – максимальное количество связей между институциональными акторами,  $a_n$  – институциональный актор. Полученные цифры применяют для расчетов в отношении к имеющимся показателям групп институциональных акторов: связи, рубли, нормы (их эффективность для сообщества), ценности (разделяемые акторами). Институты социального капитала затрагивают различные области хозяйственной деятельности. Непременным условием их формирования является устойчивая институциональная норма и возникающая в процессе ее функционирования стоимость, прибыль, выгода или экономический эффект. Структурировать данные институты возможно по следующим признакам: финансовые институты социального капитала (обеспечивают финансовое функционирование) – институт национального и коммерческого банков, институт бюджета, институт субсидий, институт золотовалютных фондов, институт финансовых трансакций; правовые институты социального капитала (обеспечивают нормативно-правовую, законодательную базу и взаимодействуют с неформальными нормами поведения акторов) – институт контракта и договора, институт посредника, трудовой миграции, институт отмены экономических институциональных норм; институты социального капитала государственной и частной собственности (формируют государственную и частную собственность) – институт движимого имущества, институт купли-продажи, обмена и

услуг, институт государственной собственности; институты социального капитала государственного и гражданского управления (осуществляют регулирование, формирование и функционирование) – институт домохозяйства, институт гражданского строительства, институт промышленных товаров, институт менеджера; информационные институты социального капитала (обеспечивают информационное пространство и трансляцию норм, а также формируют социально-экономические знания) – институт доверия, институт информации, институт

В обычной хозяйственной деятельности образования, институт электронной коммуникации. институты социального капитала реализуются через сообщества, ассоциации, организации и другие формы совместных взаимодействий, направленных на получение институциональными акторами экономического эффекта, выгоды или прибыли. Любое из данных социально-экономических образований обязательно подразумевает стоимость и только в таком случае, мы имеем дело с подлинным институтом социального капитала в его экономическом значении.

Таким образом, институты социального капитала в экономике определяют привычные формы и способы организации различных сфер хозяйственной деятельности. Высокое качество данных институтов способствует уменьшению неопределенности рыночных взаимодействий и минимизации транзакционных издержек. В условиях интеграции стран ЕАЭС формирование общих институтов социального капитала способствует углублению интеграционных процессов и созданию новых устойчивых норм, что, в последующем, сформирует эффективную институциональную среду для хозяйственного взаимодействия институциональных акторов.

#### Литература

1. Файзуллин, Т.Ф., Файзуллина, А.И. Сущность институционализма и его значение в исследовании социально-экономических явлений / Т.Ф. Файзуллин, А.И. Файзуллина. Оренбург, 2007.
2. Гуськова, Н.Д., Клюева, А.П. Современные теории социального капитала / Н.Д. Гуськова, А.П. Клюева. – Пенза, 2012.
3. Мачеринскене, И. М., Минкуте-Генриксон, Р. В., Симанавичене, Ж. Й. Социальный капитал организации: методология ис-

следования / И.М. Мачеринскене, Р.В. Минкуте-Генриксон, Ж.Й. Симанавичене. – Каунас, 2009.

### **Сяо Лися. Электронный документооборот как новый инструмент повышения эффективности взаимодействия предприятий и налоговых органов**

Новые технологии в налоговой сфере окажут благотворное влияние не только на работу банков и налоговых структур, но и облегчат предприятиям финансовый учет, который будет оптимизирован с налоговым. В свою очередь налоговые службы смогут оперативно обрабатывать запросы других государственных структур о финансовом состоянии налогоплательщика.

Работа налоговых служб при этом может быть рассмотрена как целостная система, состоящая из нескольких отделов, каждый из которых выполняет определенные функции. Каждый отдел в этой системе отвечает за свою собственную работу и часто должен наладить ее с другими отделами. Много решений системы электронного документооборота позволят всей налоговой системе координировать и объединять отчеты в электронной базе и архивы, чтобы позволить обмен информацией с налогоплательщиками, банками и налоговыми службами. Электронный документооборот предприятия в сфере налогообложения может также обеспечить автоматизацию технологического процесса и управление бизнес-процессами.

В частности, ключевыми возможностями являются следующие: эффективная коммуникация между отделами и налоговыми структурами; устранение необходимости физически перемещать документы; автоматическое направление электронных документов соответствующим субъектам. Возможностью внедрения электронного документооборота в работу налоговых служб занимались многие ученые. С.Н. Поленова и Н.В. Чесноков изучали особенности и преимущества электронного документооборота на российских предприятия. Т.А. Ефремова, Л.И. Ефремова и О.А. Толкачев анализировали возможности модернизации налоговых органов в рамках совершенствования налогового администрирования.

Внедрение новых технологий потребует от хозяйствующих субъектов систематизировать финансовую (бухгалтерскую) отчетность, а также вести некоторые информационные отчеты согласно налоговым инструкциям. Электронный документооборот в системе налогообложения уже давно применяется в развитых странах. Целью его применения является повышение качества работы налоговых структур и ускорение процесса налогообложения. При этом требования к электронной документации могут быть лучше всего удовлетворены трансформацией системы документооборота предприятия.

В настоящее время инструменты электронного документооборота в налоговой сфере позволяют создавать интерфейс, используя стандартные компоненты, осуществлять контроль за передачей данных, анализировать информационные процессы в зависимости от применяемой системы и программного обеспечения. Создавать базы данных (архивы), применять более надежное программное обеспечение в зависимости от ситуации.

Задачами полного перевода налоговых структур и предприятий на электронный документооборот являются следующие: минимизировать временные затраты предприятий на уплату налогов; снизить нагрузку на налоговые структуры; повысить эффективность налогового механизма посредством трансформации ряда налоговых инструментов; улучшить качество работы национальной налоговой системы.

Основными принципами осуществления документооборота в налоговой сфере являются следующие. Все механизмы и процессы взаимодействия предприятий и налоговых структур должны осуществляться в строгом соответствии с законом, Электронный модуль налогообложения должен быть максимально простым, вплоть до придания ему интерфейса «личного кабинета» («личного офиса»), Возможность быстрого изменения электронной налоговой базы (системы) под новые условия, Безопасность является ключевым и потребует больше всего ресурсов для его обеспечения. Безопасность личных сведений налогоплательщиков должна быть на максимальном уровне. Главное преимущество электронного документооборота – это экономия времени и возможность более точной организации бизнес-процессов предприятия. Его внедрение

обеспечивает более эффективное управление за счет обеспечения прозрачности налогового процесса на всех уровнях; качественную поддержку информационной системы согласно международным стандартам; организацию эффективного хранения, управления и доступа к информации. Обеспечение доступа к информации персонала посредством большей формализации каждого сотрудника и возможность изучение динамики налоговых платежей, планирование (корректировку) налоговой нагрузки на предприятия (внутренний анализ документов, анализ экономической деятельности предприятия, идентификация проблем при определении налоговой базы), оптимизацию бизнес-процессов, их автоматизацию и контроль, исключение или максимальное сокращение печатных документов в налоговом процессе. Сокращение затрат на ведение налогового учета в организации, исключение по необходимости или существенное упрощение процесса хранения печатных документов путем создания электронного архива.

Перечислим расширенный спектр функций предлагаемой информационной системы обслуживания электронного документооборота в налоговой сфере: обеспечение доступа к информации строго ограниченному кругу лиц, соответственно специалистам предприятия и налоговому агенту; обеспечение входа финансовых документов предприятия в строго установленных формах и передача их в единственную базу данных с учреждением индивидуальной карты (регистрационный номер) предприятия и размещение файла в архиве хранения; обеспечение отражения логических связей между файлами документов, поступающих в налоговые службы; обеспечение логической связи всей документации в папке или архиве; обеспечение сотрудничества со всеми подсистемами электронного архива и документооборота.

Сотрудничество с устройствами развертки, распространения, хранения и заявления пользователя; обеспечение поиска любого документа; организация сотрудничества между пользователями посредством встроенной системы электронной почты с возможностью распределения отчетов и инструктивных документов, подтверждение «статуса» документов; обеспечение поддержки различных версий; обеспечение подписи документа,

включенная возможность применения электронной подписи; обеспечение сопровождения документа, чтобы запланировать маршруты, определяющие его обработку и регистрацию в статусе нового; обеспечение системы оповещения.

Таким образом, спрос на такие программы во всех сферах экономической деятельности растет быстро и через это производители создают все более сложные, многофункциональные системы, чтобы решить любые проблемы хозяйствующих субъектов. Чтобы гарантировать эффективное использование документооборота в организации, важно иметь стратегию, основанную на юридических, оперативных потребностях и требованиях инфраструктуры, то есть документооборот должен быть и гибким и масштабируемым. Стратегия должна отражать фактическое использование информации в организации в целом, а также планово-экономический отдел должен формировать данные для производительности системы. При этом предприятие должно будет разработать целостную стратегию для электронного налогового документооборота, если планово-экономический отдел предприятия последовательно будет внедрять вышеописанную технологию.

### ***Савчук А. Э. Стратегия развития российской экономики в рамках евразийского экономического союза***

В настоящее время условия функционирования российской экономической системы в значительной мере изменились. Прежде всего, следует отметить глобальное изменение геополитической ситуации, введение режима санкций и, как следствие, финансовый и экономический кризис. Россия должна выработать совершенно новую модель своего развития, учитывающую реалии сегодняшнего дня и ориентирующуюся на экономический рывок в будущем. При этом следует отметить, что именно в рамках функционирования Евразийского экономического союза можно достичь глобальных целей интеграции, вывести экономику наших стран на совершенно иной уровень, при этом совершить рывок от экономики сырьевого сектора к экономике нового технологического уклада. Следует отметить, что в условиях падения мировых цен на нефть Россия уже



не должна ориентироваться на доходы от экспорта сырья. Крайне необходимо в рамках функционирования Евразийского экономического союза диверсифицировать экономику, в значительной мере повысить технический уровень, разработать вместе с нашими партнерами стратегии нового экономического роста. Одним из главных направлений антикризисной стратегии России может и должна стать политика импортозамещения.

Так какие товары нужно стремиться производить самим, в каких отраслях запускать импортозамещение? В условиях развития единой экономической политики Евразийского союза становится возможным выход на новые рубежи производства необходимых групп товаров. При этом следует отметить тот факт, что с введением единой валюты, безусловно, изменится общий объем экспортно-импортных операций, в значительной мере оптимизируются экономические связи между странами Евразийского экономического союза. Есть три группы товаров, импортозамещение которых имеет смысл.

В первую входят товары, для производства которых у страны уже сейчас есть все необходимое: сырье, комплектующие, технологии, трудовые ресурсы. Как правило, эти товары ранее производились в России, но в силу определенных исторических причин были вытеснены импортом. Надо возвращать их производство, обеспечивая работой своих граждан, создавая добавленную стоимость у себя, экономя на транспортных издержках, наконец. Сюда входит и продовольствие, и целый ряд товаров машиностроения.

В условиях гарантированного сбыта в рамках Евразийского союза приоритетной отраслью становится пищевая отрасль. Именно производство российских продуктов питания по отечественным стандартам, с применением новых технологий позволит предприятиям выйти на новый уровень развития. При этом следует отметить, что сельское хозяйство России в целом вполне готово освоить программы импортозамещения при непосредственной поддержке государства и финансировании банков. При этом процесс импортозамещения не столь сложный, как, например, в тяжелой промышленности. Есть новые технологии, есть необходимый потенциал роста, есть огромный спрос на

высококачественные продукты питания без ГМО. И следует отметить тот положительный факт, что многие регионы активно включились в процесс импортозамещения продовольствия. Далее, необходимо сказать, что Россия может стать крупнейшим экспортером продукции.

И вот в прошлом году произошло маленькое чудо, экспорт продовольствия достиг 19 млрд. долл. в год. Особо важными видами продовольствия на экспорт могут стать зерно, соя. Доля России в мировом экспорте продовольствия пока очень скромная. При этом следует учитывать тот факт, что Россия обладает 10% мировых пахотных земель. То есть у России страны есть все возможности, чтобы стать мировым лидером на рынке продовольствия. При этом следует отметить, что продовольственная мощь страны повлечет за собой и мощь политическую, ибо в современных условиях нехватки продовольствия в мире такая сила позволит иметь политический вес на мировой арене. В рамках программы импортозамещения Россия должна разработать масштабный план развития экспорта и подключить к экспортным операциям своих стратегических союзников. Следует отметить важнейший факт в стратегии будущего развития России и ее союзников по Евразийскому экономическому союзу – главным ориентиром для нас должны стать не страны Евросоюза с глобальными проблемами взаимодействия, а Китай. Именно Китай становится центром формирующейся в странах Азиатского региона новой системы экономических отношений. При разработке долгосрочной стратегии развития Евразийского союза Китай должен стать для нас примером в области эффективных реформ в условиях внешних санкций.

Если с Республикой Беларусь у России выстраиваются полноценные стратегические отношения в рамках евразийского экономического союза, то с Украиной в 2010-е годы отношения шли по явно конфликтному сценарию. У России есть шансы на успешную реализацию проекта евразийского содружества. Тем более что он решает проблему политической стабильности в контексте современных геополитических трансформаций. Государство обеспечивает доступ к инфраструктуре и услугам естественных монополий по низким ценам, а предприятия отвечают за производство конкурентоспособной продукции.

В целях повышения её качества государство организует и финансирует проведение необходимых НИОКР, образование и подготовку кадров, а предприниматели реализуют инновации и осуществляют инвестиции в новые технологии. Частногосударственное партнерство подчинено общественным интересам развития экономики, повышения народного благосостояния, улучшения качества жизни. В настоящее время перед Россией стоит сверхзадача вывести страну на совершенно новый, прогрессивный уровень развития, изучать и перенимать передовой опыт развития, организовать эффективную новую модель государственного управления, соответствующую современному геополитическому укладу и позволяющую России занять достойное место в ряду ведущих экономических держав.

***Скриба Н. Н. «Образовательные коридоры» в проекте сопряжения экономического пространства ЕАЭС и китайской инициативы «Пояса и Пути»***

В последнее десятилетие мировая экономика переживает глубокие и сложные изменения, начало которым положил глобальный финансовый кризис. Нарастание негативных процессов в реальном секторе экономики, ухудшение финансового положения, уменьшение совокупных объемов внешней торговли испытывает большинство стран мира. Закономерным следствием этого становится поиск моделей совместного выхода и преодоления последствий кризиса. В широком их многообразии выдвинутая Китаем инициатива «Пояса и Пути» занимает особое место.

Основная идея китайского стратегического проекта экономического мегапартнерства состоит в масштабной трансформации межконтинентальных связей государств Евразии, которая направлена, прежде всего, на расширение торгово-экономического присутствия Китая на огромном пространстве – от его северных и западных границ до Европы. В то же время предложения китайской стороны при взвешенном поступательном подходе к их реализации способны принести значительный эффект для всех заинтересованных в участии государств и международных организаций. Согласно разработанной и принятой в Китае

Программе действий по реализации проекта, ключевые его акценты сфокусированы на обеспечении региональной безопасности, развитии торгово-экономических отношений, углублении культурно-гуманитарных связей стран-участниц.

В круг стратегически значимых приоритетов входит, таким образом, не только достижение прямого экономического эффекта (через активизацию товарообмена и финансовых потоков, соединение инфраструктур), но и укрепление на этой основе сплоченности стран Евразии, повышение уровня доверия и взаимопонимания между европейской и азиатской цивилизациями.

В процессе создания «экономических коридоров развития», предусмотренных проектом «Пояса и пути», Китай рассчитывает на активную поддержку со стороны ряда действующих региональных международных организаций. В частности, весомая роль отводится подписанному Россией и КНР Совместному заявлению о сотрудничестве по сопряжению строительства ЕАЭС и Экономического пояса Шелкового пути, которым предусмотрено налаживать совместную работу в двусторонних и многосторонних форматах. В настоящее время уже рассматриваются многосторонние проекты углубления торгового и институционального сотрудничества, в которых будут представлены все страны ЕАЭС и Китай.

Между тем большим вызовом для всех участников проектного сотрудничества является колоссальный культурный разрыв между Китаем, с одной стороны, и государствами СНГ вообще и ЕАЭС в частности, с другой. Соседство не означает автоматического духовного сближения, тем более, что политические разногласия в прошлом столетии двух крупных держав (СССР и КНР) ограничили контакты целого поколения народов многих сегодня уже самостоятельных государств. Дополнительным «тормозом» на пути углубления отношений стран-партнеров может стать и языковой барьер. Очевидно, что его преодоление не произойдет в одночасье. Но без развития тесного диалога движение всех стран, по территории которых пролягут «новые Шелковые пути», в направлении дальнейшего углубления взаимного доверия, повышения открытости и готовности к долгосрочному межконтинентальному экономическому сотрудничеству будет долгим и далеко не всегда продуктивным.

Учитывая это обстоятельство, ускорению процессов сближения разных культур и цивилизаций, достижения на этой основе результативности транспортно-логистической, торгово-экономической, инвестиционной составляющих китайского проекта может и должна содействовать сфера образования. В условиях открытой экономики инновационного типа, которую в качестве несущей конструкции стремится выстроить в ходе реализации проекта «Пояса и Пути» Китай, именно академическая среда способна системно соединить в себе познавательную, научно-техническую, коммуникативную, социально-культурную функции, всесторонне и логически последовательно вписывая их в продвигаемый китайской стороной проект. При этом принципиально важно, что всеми указанными процессами будет масштабно охвачена наиболее активная, мобильная и восприимчивая ко всему прогрессивному часть населения.

На начальных этапах интеграционного взаимодействия ключевую роль должен выполнить многосторонний обмен опытом, направленный на сближение, повышение уровня взаимопонимания, выработку единых взглядов и позиций представителями разных образовательных систем и школ. Актуальными к развитию являются разнообразные формы и направления международного академического сотрудничества, в том числе реализация образовательных и исследовательских программ, проектов и академических обменов, организация совместных структур, освоение других механизмов межвузовских связей. В то же время необходим поступательный переход от двустороннего партнерства отдельных вузов в рамках специфических образовательных или исследовательских программ к многостороннему взаимодействию консорциумов университетов по широко формулируемым проблемам и вопросам. Решению задач сопряжения образовательного пространства ЕАЭС и стран-участниц проекта «Пояса и Пути» будет способствовать активизация деятельности ряда уже функционирующих региональных международных организаций – Ассоциации азиатских университетов, Форума президентов университетов Северо-Восточной Азии, Ассоциации вузов Дальнего Востока и Сибири России и Северо-Восточных регионов Китая.

Весьма перспективной для развития многоуровневого партнерства с КНР и другими государствами евразийского академического

пространства выгладит инициатива Министерства образования Республики Беларусь по созданию Академии Шелкового пути как регионального центра китаеведения, ориентированного на укрепление международных экономических, образовательных, научных и гуманитарно-культурных связей Беларуси с Китаем и другими странами-участницами проекта. В дальнейшем на интеллектуальной площадке такой структуры может найти реальное воплощение одна из ключевых задач реализации идеи создания «образовательного коридора» Великого Шелкового пути – разработка научно-методического базиса обеспечения жизнеспособности трансрегионального китайского проекта, включая институциональную составляющую деятельности профильных министерств и ведомств.

По мере оформления и укрепления потенциала «образовательных коридоров» национальная академическая среда каждого участника проекта не только будет становиться все более понятной и открытой для зарубежных партнеров, но и получит дополнительные импульсы к ускорению собственной модернизации и адаптации к глобальным процессам. Тем самым объединенное академическое сообщество стран-участниц сможет последовательно продвигаться в направлении решения стратегических целей и тактических задач по гармонизации образовательного процесса, обогащению его передовыми методиками и технологиями обучения, повышению на этой основе качества подготовки специалистов и проведения научных исследований (при условии сохранения академических традиций и самоидентичности национальной высшей школы).

Объединяя интеллектуальный потенциал обширного образовательного пространства, и синтезируя на последовательно выстраиваемой платформе взаимопонимания огромный массив знаний, академическое пространство Шелкового пути способно сформировать системообразующий фундамент обеспечения жизнеспособности самого китайского проекта в долгосрочной перспективе.

Масштабность и инновационный характер последнего в будущем будут постоянно воспроизводить потребность в адекватных механизмах реализации всего комплекса поставленных

задач, их научном обосновании, ресурсном (прежде всего кадровом) обеспечении, мониторинге и оценке результативности, модернизации алгоритмов и технологий взаимодействия. Без наличия целостной, устойчивой, многофункциональной академической платформы, ориентированной на стратегию роста и развития интеграционного объединения, выполнение столь ответственной миссии не представляется возможным. В указанном контексте выстроенные в соответствии с целями и приоритетами трансрегионального проекта «образовательные коридоры» наряду с весомым гуманитарным и дипломатическим эффектом приведут к значительному расширению политических и экономических возможностей, эффект от использования которых важно уже сегодня попытаться предвидеть и еще только предстоит оценить по мере формирования интеграционного объединения нового типа.

Не следует забывать, что именно на просторах целенаправленно регулируемого образовательного пространства создается благоприятная почва для накопления интеллектуального капитала, который сегодня относится к новым, более сложным формам капитала, обладающим большим потенциалом социально-экономической активности, и в этом качестве способен задать нужный вектор и уровень многостороннему межнациональному диалогу, ориентированному на эффективную реализацию масштабного трансрегионального проекта.

### ***Специан Л. М.* Интеграция в образовании – важное требование евразийского пространства**

Образовательный проект ЕАЭС – это регулирование процессов глобализации, инструмент, используемый для оптимизации потенциала стран, участвующих в создании единой образовательной зоны, используя конкурирующие модели образования, инновационные образовательные программы. При этом освобождение от национальных форм стандартизации является важным условием создания единой образовательной области.

В нынешних условиях развития образовательный стандарт должен стать тем инструментом, который формирует единое образовательное пространство, а именно – отвечает запросам

современных рынков труда, включающих динамичность, инновационность, мобильность. Между тем, образовательный стандарт предъявляет определенные требования к качеству в образовательной сфере, которое определяется соответствием мировым трендам развития в политической, экономической и культурной областях.

Важно признать, что основная характеристика этих трендов – транснациональность, которую представляет собой один и принцип формирования образовательного пространства. Совместная работа национальных государств в образовательной сфере будет строиться на признании их равноправного участия. Имея такой фундамент, станут успешно совершенствоваться общие образовательные программы.

Подготовка по ним будет отвечать новым, перспективным направлениям сотрудничества в экономике. Так, уже сегодня в рамках межгосударственного обмена развиваются формы взаимодействия по программам подготовки бакалавров и магистров.

Новое образовательное пространство совместного творчества в ЕАЭС позволяет создавать программы двух и трех дипломов. При этом большое значение имеет совокупность знаний, компетенций, позволяющая выпускникам получать реальные должности на рынке труда. Новые формы образования позволяют вовлечь специалистов в инновационные и модернизационные потоки [1].

Таким образом, создание нового единого профессионального пространства в границах Евразийского экономического союза позволит провести интеграцию в экономической, социальной и политической областях. Объединение национальных систем образования стало реально необходимо, поскольку единое мировое образовательное пространство требует унификации и обновления. Следовательно, политика государства в области образования реализуется в интересах гармонично развитой и творчески активной личности.

Современная образовательная политика Республики Беларусь включает такие составляющие как: разработка региональных образовательных концепций с учетом, вписывающихся в белорусское и мировое образовательное пространство; отражение государственных и региональных интересов в содержании



образования; обновление содержания высшего образования, его гуманизации, интегративности.

Анализ современного положения системы образования Республики Беларусь свидетельствует о существовании проблем, сдерживающих развитие его на пути к качественному образованию.

Для достижения условий, необходимых при подготовке высококвалифицированных кадров, важно повышать качество высшего образования путем аккредитации вузов, так как качество образования – надежный индикатор будущего развития любой нации; сокращать несоответствие между подготовкой кадров, имеющих высшее образование, и требованиями рынка труда; осуществлять финансирование высшего образования в зависимости от реальных минимальных затрат, отработать механизмы возврата средств государству, когда студент уходит из вуза; развивать прикладную вузовскую науку, включая обучаемых и преподавателей для разработки экономически значимых проектов.

Интеграция белорусского образования в мировую образовательную зону предполагает непрерывность – обеспечение в образовании всех уровней, которые приняты в теории непрерывного образования (от начальной – до последиplomного образования); демократизацию – равные возможности всем вузам (нормативно-правовые, учебно-методические, финансово-экономические); интеграцию – создание электронной библиотеки, дистанционных курсов; глобализацию – открытость информацион-ных ресурсов, образовательные процессы, используя телеком-муникационные сети.

Необходимо развивать партнерские отношения, как в сфере науки, так и образования, только так можно достичь успехов интеграционных процессов на евразийском пространстве. Для этого следует гармонизировать законодательство в странах-партнерах, выработать механизмы координации научно-образовательной стратегии. Большую помощь организации интеграционных процессов могут оказать совместные многосторонние международные площадки, где профильные эксперты, государственные и общественные деятели, ученые смогут обсуждать проблемы и направления их решений. При этом чрезвычайно важно уделять внимание продвижению и повышению роли русского языка на евразийском пространстве [2]. Таким образом, реализация всех направлений развития – хорошая

основа для выработки согласованной политики в сфере образования в зоне ЕАЭС и интеграции национальных образовательных программ в мировое образовательное пространство. Само мировое образовательное пространство – явление относительно новое. Однако Республика Беларусь с обретением независимости определила ключевые моменты формирования образования – это создание и внедрение национальной модели образования.

Предложение кадров высшей квалификации должно соответствовать спросу, предъявляемому со стороны нанимателей. В противном случае возникает дисбаланс спроса и предложения – отклонение от равновесия, которое на рынке труда выражается в форме безработицы. Именно поэтому образование включено в один из двенадцати компонентов оценки конкурентоспособности экономики по версии специалистов Всемирного экономического форума [3]. В конечном итоге неэффективное функционирование рынка услуг высшего образования приводит к снижению конкурентоспособности страны.

#### Литература

1. Куропятник, А.И. Интеграционный потенциал евразийского образовательного проекта / А.И. Куропятник // Науч. тр. Северо-Западного института управления. – 2015. Т. 6. № 1 (18). С. 47-51.

2. Манахов, С.В. Основные направления формирования единого образовательного пространства в рамках евразийского экономического союза / С. В. Манахов, В. М. Зуев // Вестник НГУЭУ. – 2016. – № 2. – С. 40-48.

3. Порфирьев, А. О., Возмилов И. Д. Защита прав интеллектуальной собственности в сфере бизнес-образования в рамках евразийской интеграции / А. О. Порфирьев, И. Д. Возмилов // Тр. XI Междунар. научно-практ. конф: «Интеллектуальная собственность: от надежной защиты к эффективному управлению» / Ин-т пробл. упр. — М., 2015. – С. 58-63.

#### ***Свиридович С. В. Философские проблемы управления потребительским поведением методами нейромаркетинга***

Нейромаркетинг – один из эффективных инструментов управления потребительским сознанием. Нейромаркетинг

стремится вызвать у человека положительные эмоции. Создается такая атмосфера, при которой человек по-настоящему отдыхает душой и телом. Практическая реализация инструментов нейромаркетинга позволяет воздействовать буквально на все системы восприятия человека. Один из главных каналов данного комплекса нейромаркетинга – зрительный. Это связано с тем, что наибольшую часть информации человек получает именно через зрение. На этом принципе базируется мерчендайзинг – способ создания оптимальных условий для контакта потребителя с продвигаемым товаром с помощью визуального или иного способа привлечения внимания к товару и побуждению желания совершить покупку. Слуховой канал – базируется на использовании явлений, как расслабляющее воздействие тихой и медленной музыки, эффект вальса, желание быстро двигаться под звуки марша и т.п. Под воздействием музыки человек может потратить на 35-40% больше денег, чем собирался [1]. Размеренная музыка рекомендована магазинам средней и высшей ценовой категории. В недорогих магазинах лучше использовать энергичную музыку (90-110 тактов в минуту), под которую люди быстрее решаются на покупку.

Третий канал – обонятельный. Его реализация состоит в необходимости составить наиболее оптимальное сочетание ароматов, которое может привлечь внимание потребителей. Восприятие запахов нельзя измерить непосредственно. Центральная категория философии маркетинга – это человеческое желание, нужда. Гений маркетинга Ф. Котлер предложил концепцию: маркетинг – вид человеческой деятельности, направленный на удовлетворение нужд и потребностей посредством обмена. А. Шопенгауэр заключил: жизнь есть желание, а желание – бесконечное мучение. Как только человек рождается, он начинает хотеть. И по мере его взросления, его желания растут. И пока желание не осуществлено, человек всегда испытывает мучение от неудовлетворенности. Но как только одно желание исполняется, так сознание человека рождает новое.

Нужда – чувство ощущаемой человеком нехватки чего-либо. Ф. Котлер справедливо замечает, что нужды людей многообразны и сложны, Если нужда не удовлетворена, человек чувствует себя обездоленным и несчастным. И чем больше значит для него та или

иная нужда, тем глубже он переживает. Неудовлетворенный человек сделает одно из двух: либо займется поисками объекта, способного удовлетворить нужду, либо попытается заглушить ее [2].

Человеческие желания перестали быть исходными человеческой природы, они стали культивируемыми. Ежедневно каждый человек погружается в благодатную почву по выращиванию желаний. На каждом шагу, каждую минуту мелькают счастливые, радостные лица обладателей кремов, мазей, автомобилей, стиральных машин, туристических путевок, кредитных карточек, что так или иначе воздействует на сознание потребителей. Главной философской проблемой нейромаркетинга является, прежде всего, социально-нравственная ответственность. Некоторые специалисты уверены, что нейромаркетинг нельзя воспринимать как манипуляцию по нескольким причинам: если нейромаркетинг – манипуляция, то и вообще любая реклама, кроме откровенно информационной является мани-пуляцией, что априори ошибочно, ведь реклама, прежде всего, источник информации.

Без сомнения остается то, что вопросами этики и определения четких границ дозволенного при применении нейромаркетинга должны заниматься рекламисты. При соответствующем документационном обеспечении нейро-маркетинга и урегулировании правил его применения можно говорить о новом витке развития общества, когда инновационные технологии придут на службу более высокого качества жизни.

#### Литература

1. Акулич, И. Л. Маркетинг: учебник для студентов высших учебных заведений по экономическим специальностям / И. Л. Акулич. – Минск, 2010.

2. Белоусова, С. Н. Маркетинг: учебное пособие по специальностям экономики и управления / С. Н. Белоусова. – Ростов-на-Дону, 2010.

#### **Каранетян А. Г. Методология разработки стратегии внешнеэкономической деятельности промышленного предприятия**

Внешнеэкономическая деятельность фирмы – одно из направлений ее деятельности, которое связано с выходом на

внешний рынок. Поэтому стратегия внешнеэкономической деятельности организации, считается важной и значимой сферой деятельности, так как предприятие открывает для себя новые возможности, связанные с расширением рынка сбыта, вырабатывая конкурентные преимущества за счет распространения на зарубежных рынках и повышения собственного имиджа. В рамках данной стратегии предприятие вырабатывает определенные правила поведения на внешнем рынке, а также определяет принципы осуществления экспортно-импортных операций с учетом законодательства, которое действует в стране, в настоящее время. Предприятие рассматривает мировой рынок, определяет для себя глобальные и локальные цели внешнеэкономической деятельности.

Стратегия предприятия включает составные части [1, с. 33]. В их числе сфера деятельности. Необходимо определить миссию, цели предприятия, выявить основные заинтересованные группы предприятия, а также критерии оценки их деятельности, осуществить разделение предприятия на отдельные бизнес-единицы. Необходимо распределить ресурсы между подразделениями, рынками, основными видами деятельности. Дать определение конкурентных преимуществ на предприятии и их развитие. Должно быть оптимальное использование всех ресурсов.

Для выбора определенной стратегии внешнеэкономической деятельности, предприятие может воспользоваться одной из существующих альтернативных стратегий: Инновационная стратегия связана с привлечением потребителей, с помощью новых продуктов, в которых будут видны результаты инновационной деятельности, по сравнению с уже существующими товарами. Стратегия диверсификации предполагает, что предприятие будет использовать существующие связи и свой опыт для расширения наименований продуктов, которые в свою очередь, могут и не иметь связи с прежней сферой деятельности предприятия. Стратегия интернационализации связана с постоянным и планомерным изучением зарубежных рынков. Данную стратегию рационально использовать из-за присутствия следующих факторов на рынке: ужесточение конкуренции, стремление предприятий к полной загрузке производственных мощностей, необходимость снижения риска и повышения финансовых преимуществ. Стратегия глобализации предполагает определение

общих характеристик рынков и целевых групп различных стран, не зависящих от их особенностей. В данном случае предприятие стремится к оптимизации общих результатов, но при этом допускает отклонения. Стратегия кооперации заключается в поиске организацией взаимовыгодного сотрудничества, чтобы наиболее полно использовать потенциал рынка, а также для утверждения прочных позиций предприятия на рынке. Технологические стратегии являются одним из важнейших факторов конкуренции. Предприятие должно систематически и сознательно выявлять направления технического потенциала предприятия исходя из потребностей рынка.

В основе различных видов стратегий внешнеэкономической деятельности предприятия лежат три основных типа общих стратегий. Стратегия роста нацелена на расширение рыночной деятельности, повышение уровня активов предприятия, а также увеличение объемов инвестирования.

Включает интенсификацию, диверсификацию, интеграцию, а также технико-технологическое развитие. Стратегия стабилизации направлена на сохранение текущих позиций, рыночной ниши, а также занимаемой доли рынка. Стратегия применяется в рамках экономии расходов, адаптации к внешней среде, а также сохранения кадрового и научно-технического потенциала. Стратегия сокращения нацелена на снижение затрат предприятия, ликвидацию или изменение видов деятельности, которые приносят ему убытки. Данная стратегия предполагает применение различных видов санации (маркетинговая, социальная, экономическая, финансовая).

Каждая из базовых стратегий внешнеэкономической деятельности предприятия имеет множество альтернативных вариантов реализации, и любая из них базируется на выбранных принципах и типах существующих стратегий. Формирование стратегии внешнеэкономической деятельности предприятия является сложным процессом, так как из множества стратегических альтернатив необходимо выбрать ту, которая будет наиболее соответствовать направлениям деятельности, осуществляемым на предприятии, рыночной среде, сформировавшимся предпочтениям потребителей. Правильно разработанная и обоснованная стратегия предприятия играет важнейшую роль в дальнейшем развитии предприятия.

## Литература

1. Петров, А. Н. Стратегический менеджмент / А. Н. Петров. – СПб., 2012.

### **Яворская М. В. Анализ рынка горнодобывающей промышленности Республики Казахстан и перспективы сотрудничества с Республикой Беларусь по поставкам карьерной, подземной и строительной техники.**

Проведен анализ по рынку Республики Казахстан относительно рыночной ситуации, потребителям карьерной, подземной и специальной техники. Также проведен анализ потенциальных потребителей, конкурентов и целевого сегмента рынка в целом. Горно-металлургическая отрасль Казахстана – это один из наиболее конкурентоспособных и динамично развивающихся секторов промышленности страны. В настоящее время известно 493 месторождения, содержащих 1225 видов минерального сырья. Казахстан занимает первое место в мире по разведанным запасам цинка, вольфрама и барита, второе – серебра, свинца и хромитов, третье – меди и флюорита, четвёртое – молибдена, шестое – золота.

По объёму запасов полезных ископаемых Казахстан занимает первое место среди стран СНГ по хромовым рудам и свинцу, второе по запасам нефти, серебра, меди, марганца, цинка, никеля и фосфорного сырья, третье – по газу, углю, золоту и олову. Наибольший вес по экономической значимости имеют уголь, нефть, медь, железо, свинец, цинк, хромиты, золото, марганец. Руды чёрных и цветных металлов, добываемые в Казахстане, идут на экспорт. Объем добычи руд цветных металлов неуклонно растет. В 2016-ом году в стране было добыто 51758,5 тыс. тонн железной руды (1,5 % к уровню 2015 года), 41731,7 тыс.тонн медной руды (+8,8%), 4909,9 тыс.тонн медно-цинковой руды (+2,2%), 5192,8 тыс.тонн алюминиевой руды (+0,4%), 2852,1 тыс.тонн марганцевой руды (-3%), 5255 тыс.тонн хромовой руды (+0,4%).

К крупнейшим предприятиям горно-металлургического комплекса Казахстана относятся:

ТОО «Евразийская Группа» (ERG) одна из ведущих в мире групп в сфере добычи и переработки минеральных ресурсов;

ТОО «Корпорация «Казахмыс» – полностью интегрированная компания, деятельность – от добычи руды до производства товарного металла. Основная деятельность – добыча и реализация меди, цинка, серебра и золота;

ТОО «Казцинк» – крупный интегрированный производитель цинка, меди, драгоценных металлов и свинца;

ТОО «Еврохим-Удобрения» – предприятие по добыче фосфоритовых руд;

АО «АрселорМиттал Темиртау» – интегрированный горно-металлургический комплекс с собственным углем, железной рудой и энергетической базой;

АО «НАК «Казатомпром» – национальный оператор по экспорту урана и его соединений, редких металлов, ядерного топлива для атомных энергетических станций, специального оборудования, технологий и материалов;

ТОО «Богатырь Комир» – крупнейшая в Казахстане компания по добыче угля открытым способом;

ТОО «Казстройсервис» – крупнейшая строительная организация Казахстана; АО «Полиметалл» – российская компания, имеющая свои активы в Казахстане. В 2015-2019 годах 31 проект на \$70 млрд будет реализован в горнодобывающей отрасли Казахстана. Комплексный план предполагает реализацию 31 инвестиционного проекта в горной части на общую сумму инвестиций более 70 млрд долл. США. Проекты направлены на обеспечение сырьевой потребности металлургических предприятий и разработку новых месторождений.

За последние 10 лет мировыми производителями оборудования поставлено 6400 экскаваторов, 31000 карьерных самосвалов (грузоподъемностью 90 тонн и более) на общую сумму около 80 миллиардов \$. К 2013 году месторождения были укомплектованы карьерной техникой больше, чем этого требовалось.

Факторы, препятствующие восстановлению спроса и факторы, которые будут стимулировать возобновление потребления карьерной техники: избыток парка техники на месторождениях, которые будут доступны для перепродажи и перераспределения; неизбежная замена более 9000 экскаваторов и более 40000 самосвалов; продолжающийся рост спроса на сырьевые ресурсы, несмотря на текущую депрессию цен.



В сравнении с ежегодным приростом поставок горнодобывающего оборудования на 7-10%, полученным на протяжении прошлого десятилетия, в ближайшем будущем этот показатель будет характеризоваться невысокими темпами прироста 1,5% в год, вплоть до 2020 года. В результате вышеперечисленных факторов рынок техники начнет планомерное восстановление в 2017 году. Текущий пик ожидается на последние 2018-2020 годы, однако объемы поставок 2020 года все равно будут ниже пика 2012 года, по крайней мере, на 25%. По состоянию на 2016 год в Республике Казахстан работает 1096 единиц карьерной, подземной и специальной техники производства ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ», техника регулярно поставляется. Так, за 2016 г. белорусской стороной было поставлено 27 единиц техники на общую сумму более 22 млн. долл. США, а также запасные части к ней, темп роста к аналогичному периоду 2015 г. – около 280%. Поставка продукции БЕЛАЗ осуществляется через структуру товаропроводящей сети. На 2017 год запланировано поставить продукции ориентировочно на 28 млн. долл. США, в том числе 30 ед. техники, что превысит уровень 2016 года на 25,96%. Сервисное обслуживание техники БЕЛАЗ в Республике Казахстан обеспечивают 4 предприятия – сервисных центра.

По результатам проведенного анализа в планах развития для ОАО «БЕЛАЗ» как поставщика карьерной, подземной и специальной техники на ближайшую перспективу предлагается достижение следующих основных целей: наращивание продаж техники БЕЛАЗ и увеличение её парка на предприятиях региона; обеспечение своевременного качественного обслуживания и ремонта техники БЕЛАЗ в гарантийный и постгарантийный периоды эксплуатации; обеспечение наличия оригинальных запасных частей к технике БЕЛАЗ на местах ее эксплуатации. Для осуществления этих целей могут быть запланированы следующие маркетинговые действия: продолжение активной работы для возможности поставок новой техники для основных крупнейших существующих предприятий Республики Казахстан; в связи с разработкой новых месторождений необходимо проведение активной работы по перспективам реализации техники БЕЛАЗ для планируемых к созданию предприятий. проведение испытаний техники на соответствие техническим требованиям новых и

существующих заказчиков, предоставление льготных условий приобретения для предприятий; регулярное участие в профильных выставках, проводимых на территории Республики Казахстан и в соседних странах; разработать меры по противодействию основным конкурентам, которые весьма серьезно представлены на рынке Казахстана (Caterpillar, Hitachi, Komatsu); создание новых складов запасных частей и активизация работы имеющихся складов путем оптимизации складских запасов.

Основным фактором и необходимым условием для возможности работы в условиях жесточайшей конкуренции и укрепления позиций БЕЛАЗ на рынке Республики Казахстан на фоне падения цен на сырье будет постоянное повышение качества техники, предлагаемой для реализации в закреплённом регионе, ее совершенствование и приведение в соответствие с требованиями рынка, а также правильное, соответствующее рыночной ситуации формирование ценовой политики предприятия.

***Мазуренко О. М., Мелешко Ю. В., Солодовников С. Ю.***  
**Теоретико-методологические основы исследования роста истинных накоплений**

На сегодняшний день наиболее перспективным показателем представляется показатель роста истинных накоплений, который иногда также называется показателем истинных норм инвестиций. Включение оценки индекса истинных норм инвестиций GSI в состав макроэкономических показателей обусловит существенную корректировку сложившихся представлений об уровне социально-экономического развития страны, а также тех возможностей, которыми располагает государство для обеспечения устойчивого благосостояния своих граждан. Н.В. Устинова предложила парадигмальное видение взаимодействия всех факторов воспроизводства как единой «системы экономического роста экологосинергетического типа», действующих «в условиях глобальных трансформационных процессов». [1, с. 8]. При таком подходе рост истинных накоплений следует рассматривать как один из важнейших (может быть даже самый важный), но не единственный, фактор оценки экономического роста.

Как известно любая теория экономического роста находит свое практическое выражение в государственной стратегии социально-экономического развития. Именно последняя является институтом, определяющим государственные цели, направления и механизмы в области расширенного общественного воспроизводства. Исходя из разнообразия экономических потенциалов и культурных особенностей стран мира, а также различных стратегических альтернатив в каждой из этих стран, а также исторический характер этих альтернатив, следует признать объективную обусловленность наличие множества стратегий экономического развития стран мира. Соответственно и в теории экономического развития Республики Беларусь место истинных инвестиций (GSI) должно определяться с учетом уникальных характеристик нашей экономики. В рамках развития теоретико-методологических основ исследования роста истинных накоплений с учетом белорусской специфики, интерес представляет, впервые введенное в оборот Н.В. Устиновой понятие экономического роста эколого-синергетического типа. Как она отмечает «синергетический (комбинационный) экономический эффект, составляющий основу экономического роста синергетического типа, образуется не только непосредственно в результате комбинирования факторов производства (воспроизводства), что является функцией труда в организационно-управленческой сфере, но и комбинирования научно-технических подходов, свойственных различным отраслям науки и техники, а это уже является функцией труда в научно-технической сфере» [1, с.12].

Экономический рост экологосинергетического типа определяется как осуществляющийся «на основе эффективного комбинирования факторов воспроизводства (текущих факторов производства и потенциалов воспроизводственного процесса), в результате чего образуется синергетический (комбинационный) эффект, с охватыванием этим комбинированием также процесса НИОКР, при строгом соблюдении экологических ограничений и обеспечении экологической ориентации жизнедеятельности как относительно применяемых технологий, так и образа жизни человека и общества в целом» [1, с. 12].

Во многом соглашаясь с последней цитатой, по нашему мнению, следует отметить, что требования «строгого соблюдения экологических

ограничений» и «обеспечения экологической ориентации жизнедеятельности как относительно применяемых технологий, так и образа жизни человека и общества в целом» излишни категоричны. И именно эта категоричность, характерная скорее для политического движения зеленых, чем для экономической науки, в которой все, даже самые идеальные модели, включают в себя заранее оговоренные допуски (константы), снижает теоретико-методологический потенциал исследования Н.В. Устиновой. Экономическая система общества представляет собой живой организм, включающий в себя, огромное количество социально-экономических субъектов с различными потребностями и соответственно интересами. Это субъектное разнообразие выступает важным фактором адаптивности экономической системы к изменению окружающей среды. Для эффективного функционирования национальной экономики необходимы агрегированные субъекты, выступающие носителями государственных, уравнивательных, эгональных, экологических (природосберегающих) и т.д. интересов. Как только в экономической системе общества политико-экономически необоснованно (черезмерно или полностью) подавляются интересы каких-либо классов система снижает свой адаптационный потенциал и становится критически уязвимой к внешним шокам. Так было в СССР и многих других странах. Чтобы этого избежать, надо стремиться обеспечивать экономический рост эколого-синергетического типа с сохранением конкурентных преимуществ экономики.

Н.В. Устинова справедливо отмечает, что «каждый потенциал является источником соответствующего фактора производства. Возможность пользоваться фактором производства на расширенной или, наоборот, суженной основе зависит от процесса накопления соответствующего потенциала» [1, с.12]. Названные теоретико-методологические оговорки, показывают, почему в условиях быстрого роста населения и потребления всех видов природных ресурсов, ведущее к постоянному сокращению запасов последних, становится все более и более необходимым учитывать в государственной стратегии социально-экономического развития потенциальную динамику истинных инвестиций (GSI).

Н.В. Устинова считает, что «для обеспечения устойчивости экономического роста на длительную перспективу накопление

потенциалов воспроизводства должно осуществляться опережающими темпами по отношению к росту потребления (использования, применения) факторов производства» [1, с.13]. По нашему мнению последнее суждение является излишне упрощенным и поэтому неверным. Почему? Поскольку названный автор в этом случае, во-первых, механистически противопоставляет накопление и потребление. На самом деле эти процессы (накопления и потребления) не только тесно взаимосвязаны, но и в ряде случаев совпадают. Так, например, растущее потребление населением традиционных и новых продуктов и услуг одновременно выступает важным фактором накопления человеческого и социального потенциалов. В свою очередь, использование (потребление) человеческого капитала выступает важнейшим фактором накопления и капитализации социального потенциала. Во-вторых, в данном случае происходит отказ от исторического подхода в исследовании факторов экономического роста (хотя о необходимости его безусловного применения в теории экономического роста Н.В. Устинова неоднократно пишет в своих работах), т.е. предлагается признать истинным в любых исторических условиях приоритет накопления над потреблением.

Таким образом, следует вывод, что экономический рост эколого-синергетического типа можно определить как экономический рост осуществляющийся на основе экономически эффективного комбинирования факторов воспроизводства (текущих факторов производства и потенциалов воспроизводственного процесса), в результате чего образуется синергетический (комбинационный) эффект, с охватыванием этим комбинированием также процесса НИОКР, при максимально возможном для достигнутого технологического уровня соблюдения экологических ограничений и обеспечении экологической ориентации жизнедеятельности как относительно применяемых технологий, так и образа жизни человека и общества в целом. При этом в качестве категорических требований для оценки экономического роста должны выступать: рост: уровня жизни населения и социального потенциала общества; истинных накоплений; конкурентоспособности национальных товаропроизводителей на основе применения последних достижений НТР.

## Литература

1. Устинова, Н.В. Взаимодействие факторов воспроизводства и их влияние на экономический рост. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – Экономическая теория. – М., 2006.

### **Сенник Ю. С. Кластерный подход как метод управления инвестиционной деятельностью в холдингах**

Ключевым направлением совершенствования деятельности холдинговых структур является повышение эффективности их инвестиционной деятельности на основе улучшения ее программно-методического инструментария, мониторинга инвестиционных потоков, использования возможности стратегического развития входящих в его состав предприятий [1].

Решение данных вопросов актуально в современных условиях. Специфической особенностью кластерного подхода является принцип относительной самостоятельности фирм, входящих в холдинг. Одновременно при конфликте интересов приоритетными являются интересы холдинга. То есть холдинг представляет собой объединение относительно независимых предприятий.

Это означает сохранение своей автономии, своей самобытности для элементов системы, а не растворение в целом. Данный принцип субъектности наряду с общими целями и программами обеспечивает успешное функционирование системы, и каждого из ее членов. Относительная самостоятельность помогает сочетать согласованность действий и высокую степень автономности отдельного участника в осуществлении общей деятельности.

Для устойчивости системы следует создавать структуру с функцией центрального вмешательства. Это означает формирование координационного подразделения, которое, не касаясь сферы исключительной компетенции членов кластера, обеспечивает согласованность их действий. Им может стать специализированный орган управления, например, в форме совета, в котором будут присутствовать представители основных организаций-участников, а также государственных, региональных и местных органов власти. Такая структура создается в целях обеспечения

выработки и принятия ключевых решений по вопросам стратегического развития [2].

Кластерный подход к управлению промышленными холдингами способствует построению законченных технологических цепочек, обеспечению координации процесса воспроизводства, ускорению внедрения технологических новшеств, снижению затрат на единицу продукции, росту производительности труда. На основе научных, конструктивно и технологически реализуемых решений, а также экономических механизмов, появляется возможность создания условий перевооружения холдингов, что увеличит их стоимость и инвестиционную привлекательность [3].

Применение кластерного подхода к формированию комплекса инструментов управления промышленным холдингом позволит оптимизировать сбор и анализ информации о протекании производственных и управленческих процессов, принимать обоснованные управленческие решения и, тем самым, способствовать устойчивому и конкурентоспособному развитию холдинга.

#### Литература

1. Шиткина, И.С. Холдинги: правовое регулирование и корпоративное управление / И.С. Шиткина. – М., 2006.

2. Скляр, Н. Как связать науку, образование и производство в один узел / Н. Скляр, В.П. Старжинский // Наука и инновации. – 2014. – № 8. – С. 32-34.

3. Милякова, Л.В. Кластерный подход в управлении промышленным предприятием / Л.В. Милякова // Российское предпринимательство. – 2014. – № 11(1). – С. 67-72.

***Галась П. В., Котов А. К., Лойко А. И., Петрова Ю. В.***  
**Топонимика международной логистики в начале XXI столетия и ее отображения в пространстве евразийского региона.**

Транспортные, товарные, финансовые потоки мировой экономики до Brexit и президентских выборов в 2016 году в США формировались идеологией либерального трансатлантического и тихоокеанского американизма. Эта идеология возникла в период второй

мировой войны. Глобальное политическое, информационное и экономическое присутствие США аргументировалось необходимостью борьбы с тоталитарными идеологиями, помощью Европе, тихоокеанским государствам в либерализации их экономик, социальной, политической сфер общественной жизни. Под военно-политическим патронажем США оказались многие территории. Была создана сеть военных баз этой страны на всех континентах. В экономическом плане корпорации США получили возможность деятельности в транснациональном статусе. Возникшие в национальных пространствах Великобритании, Франции, ФРГ, Италии, Южной Кореи, Японии компании получили возможность развивать логистику на рынке США. На втором этапе реализации стратегии либерального американизма экономическое развитие на принципах рыночной экономики стало реализовываться в Юго-Восточной Азии. Оно не было жестко привязано к стратегии глобализма США. Уникальные результаты в области экономического роста и международной логистики продемонстрировал Сингапур.

Транснациональные корпорации получили доступ к дешевой рабочей силе под гарантии местных властей. В эпицентре экономической деятельности оказались Малайзия, Индонезия, Таиланд. В латиноамериканском регионе экономические модели в области международной логистики были реализованы в Аргентине, Бразилии, Мексике, Чили.

В рамках третьего этапа формирования международной логистики в интересы транснациональных корпораций было интегрировано экономическое пространство КНР. Обе стороны были заинтересованы в этом процессе. Транснациональные корпорации привлекла дешевая рабочая сила и политическая стабильность внутренней политики в КНР. Китайская сторона надеялась на стабилизацию трудового рынка, высокотехнологичные инвестиции.

Надежды обеих сторон оправдались. Экономика КНР и прибыли транснациональных корпораций росли высокими темпами. Рост китайской экономики обусловил спрос на мировом рынке на энергетические ресурсы. Впервые либеральный трансатлантический американизм жестко не увязывал экономическую интеграцию КНР в международную логистику с политическими требованиями. Между КНР и США возникли транспортные потоки, по которым переме-



щаются огромные объемы товаров. Проблемы для США выразились в данной логистике в непропорциональных объемах экспорта и импорта в двусторонних экономических отношениях с КНР. По мере формирования конкурентного экономического образа КНР США вернулись к идее консолидации либеральных экономических пространств в форме трансатлантического и тихоокеанского экономических сообществ. При формировании трансатлантической логистики свободной торговли предполагалось использовать региональные ресурсы НАФТА и Европейского Союза. При формировании тихоокеанской логистики свободной торговли использовались двусторонние отношения США с традиционными их союзниками в этом регионе, включая государства АСЕАН и государства тихоокеанского побережья Латинской Америки.

Под влиянием либерализма сформировалась европейская модель трансатлантизма. Она в начальной своей форме приобрела характер односторонней финансовой и военно-политической помощи США европейским государствам в послевоенный период с целью их поддержки в противостоянии с СССР. Затем поддержка трансформировалась в проект создания на основе Европейского Союза общества массового потребления, призванного стать фактором воздействия на СССР. Когда этот проект был реализован после распада СССР в пределах Европейского Союза и НАТО оказалось множество государств, одной из мотиваций присутствия которых в Европейском Союзе стала финансовая и военно-политическая помощь США. Внутри Европейского Союза для новых членов экономической организации был создан ресурс их финансовой поддержки. США и Канада надеялись на быстрое заключение трансатлантического торгового соглашения о зоне свободной торговли. Но они столкнулись с проблемами, обусловленными опасениями европейцев в конкурентоспособности их экономики в трансатлантическом пространстве логистики и коммуникаций. Это обстоятельство актуализировало для неоконсерваторов ситуацию безвозмездной военно-политической поддержки США без предполагавшихся эквивалентных выгод их транснациональным корпорациям от трансатлантической торговли. Корпорации США получили доступ к быстро развивающимся рынкам в различных регионах планеты. Европа лишилась прежних оснований для повышенного к ней внимания. Из ее экономического пространства начала процесс выхода британская экономика.

Далее стала неприемлемой только региональная логистика, ограниченная Европейским Союзом. При этом Британия пытается сохранить максимально льготные условия отношений с Европейским Союзом.

Таким образом, стратегия либерального трансатлантического и тихоокеанского американизма и Brexit оказалась в зависимости от внутривнутриполитических процессов на Британских островах и в США. У этой стратегии есть идеологическая альтернатива в виде североамериканского трансатлантического и британского неоконсерватизма. Сторонники этой идеологии отдают предпочтение собственным национальным традициям, связанным с ценностями семьи, занятости аутентичного населения. Их беспокоит американский либерализм, создавший в экономике феномен оттока инвестиций, закрытия производств на территории США, притока мигрантов. Под влиянием либерализма США превратились в общество массового потребления и как следствие, импорт стал значительно превышать экспорт, что сказалось на формировании тенденции устойчивого роста внутреннего долга. В области культуры американская киноиндустрия стала культивировать на экране практики нетрадиционных сексуальных отношений, фактически подрывать ценности семьи, связанные с религиозными традициями пуритан. Под угрозой оказалась фундаментальная социальная мифология новой земли обетованной. Приход к власти Д. Трампа создал в США атмосферу острой дискуссии между либералами и неоконсерваторами [1. с. 34-85]. Для международной логистики ключевым является вопрос о том, какой идеологии отдадут предпочтение США в области глобальной стратегии деятельности. Известно, что долгое время они придерживались принципа географического изоляционизма и не стремились к активному присутствию в различных регионах мира. Эту идеологию трансформировала вторая мировая война, когда США на фоне нацистских репрессий в Европе стали единственным местом, гарантировавшим личную безопасность представителям европейского частного бизнеса и интеллектуальной элиты. В результате в США сосредоточились огромные финансовые ресурсы семей Рокфеллеров и Ротшильдов. Они создали основу для инвестиций в университетскую науку и создание высокотехнологичных кластеров промышленной деятельности. В области идеологии панамериканизм трансформировался в североамериканский глобализм. Он мотивировался необходи-

мостью восстановления демократических традиций в континентальной Европе, модернизацией политических режимов Азии, Латинской Америки, Африки. Но стремление помочь оказалось прибыльным по мере того, как североамериканские корпорации получили доступ к рынкам квалифицированной и дешевой рабочей силы. В пределах США производства закрывались, а оставшиеся не давали уверенности в социальных гарантиях занятости. Росло социальное напряжение и недовольство. Вопрос сводится в данный момент к тому, сможет ли администрация Д. Трампа создать выгодные условия для работы транснациональным корпорациям США на внутреннем рынке и получают ли аналогичный статус транснациональные корпорации других государств, в первую очередь, Японии, традиционно производящие и реализующие продукцию на внутреннем рынке этой страны.

Больше всего риски возможной трансформации сложившейся международной логистики обеспокоили КНР, экономика которой ориентирована на экспорт в США и Канаду. КНР, в этих условиях, заинтересована в более тесной интеграции с емким внутренним рынком Европейского Союза. В этих целях предполагается еще более интенсивная реализация стратегии создания трансконтинентальной евразийской логистики. Речь идет о модернизации автомобильных и железных дорог России, Беларуси, Казахстана, Пакистана. Великий Шелковый путь в новых условиях международной логистики становится важнейшим фактором развития Евразии. Транспортные потоки дополняются сопутствующей инфраструктурой в виде промышленных парков. Они позволяют китайским компаниям максимально приблизить производство к границам Европейского Союза. Одним из примеров реализации подобной стратегии стал промышленный парк «Великий Камень» на территории Беларуси [2]. Возникает новая ситуация во взаимоотношениях производства и логистики. Она акцентирована на мобильности производств. Мобильность диктуется издержками, как производства, так и логистики. В результате КНР приобретает в пределах Евразии статус крупнейшего инвестора в области развития трансконтинентальной инфраструктуры и коммуникаций. Россия в евразийском регионе занимает нишу энергетического рынка услуг, поставок энергоносителей, строительства атомных станций, газопроводов. Российские компании ориентированы на емкий рынок Европейского Союза. Эта ориентация выражается в модернизации и создании

логистики поставок энергоносителей потенциальным потребителям. Основная роль в этом проекте принадлежит Турции, заинтересованной в реализации проектов России через ее территорию. К российской, фактически, евразийской энергетической инфраструктуре газопроводов подключены поставщики Казахстана, Туркменистана. Этой логистике способствует культурный фактор, связанный с тюркской компонентой. Тюркские народы проживают в России, Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане, Узбекистане, Азербайджане, Турции. Россия сделала акцент на эту культурную основу, поскольку события на Украине создали риски подрыва ее имиджа как надежного поставщика энергетических ресурсов на рынок Европейского Союза. Беларусь активно трансформирует логистику энергетического сектора. Акцент делается на обеспечение энергетической безопасности. Решению этой задачи способствует строительство Белорусской АЭС.

Таким образом, евразийские государства оказались в ситуации высокой вероятности трансформации транспортных, товарных, финансовых потоков в рамках международной логистики. В лице КНР, России, Турции они начали активно реагировать на эти возможные изменения.

Международная логистика претерпевает не только территориальные трансформации, но и технологические, обусловленные разработкой и использованием в ее пространстве технических средств, сетевых структур. Логистика оказалась в тренде процессов, характерных для информационного общества, в структуре которого растет значение сектора информационных услуг. Не стала исключением и Беларусь [3]. В стране сделан акцент на ускоренное развитие коммуникационных услуг. Эта стратегия соответствует общемировой практике. На рынке международной логистики работают крупные компании, которые активно пользуются информационными технологиями. Эти технологии разрабатываются инжиниринговыми структурами под конкретные задачи эффективного функционирования объектов логистики. Не является исключением и белорусская логистика. Ее инфраструктура активно формировалась на основе опыта европейских компаний. Строились логистические комплексы, терминалы, создавалась товаропроводящая сеть [4]. Осуществлялась автоматизация и компьютеризация производственных процессов. Были освоены технологии интегрированной логистики, обеспечившие экспорт бело-

русской продукции без посредников. Произошла трансформация деятельности по оказанию торговых и сервисных услуг. На белорусском рынке в сфере торговли стали работать отечественные компании. Накоплен значительный опыт в транзитной логистике. С целью обеспечения привлекательности транзита через Беларусь таможенные службы страны перешли на технологии электронного декларирования, электронной регистрации. В местах оформления таможенных деклараций используется принцип одного окна. Международной логистике в пределах Беларуси способствуют единые европейские стандарты и евразийское региональное пространство транзита товаров с Дальнего Востока к границам Европейского Союза.

Международная логистика сталкивается с протекционизмом, внутренними барьерами, в том числе в пределах евразийского экономического пространства. Проблемы создает невысокая пропускная способность транспортных артерий, низкая эффективность обработки грузов [5, с. 257]. От различного рода ограничений страдают и белорусские производители.

#### Литература

1. Ровдо, В.В. Мировые политические идеологии: классика и современность / В.В. Ровдо, В.Ю. Чернов, А.Н. Казакевич. – Минск, 2007.

2. Зиневич, А.С. Перспективы участия Республики Беларусь и стран ЕАЭС в логистическом проекте возрождения «Нового шелкового пути» / А.С. Зиневич // Евразийское пространство диалога Беларуси, Казахстана, России, Армении, Кыргызстана: культура, философия, экономика. – Минск, 2016. С. 262-265.

3. Мелешко, Ю.В. Развитие сферы услуг на постсоветском пространстве: постановка проблемы / Ю.В. Мелешко // Общая история единения народов. – Минск, 2015. С. 242-246.

4. Васильева, Д.А. Развитие логистических центров в Республике Беларусь / Д.А. Васильева, А. Тарасюк // Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых и инженерных подходов. – Минск, 2015. С.116-118.

5. Ващило, А.А. Проблемы развития транспортно-логистических услуг в странах Евразийского экономического союза / А.А. Ващило // Евразийское пространство диалога Беларуси, Казахстана, России,

Армении, Кыргызстана: культура, философия, экономика. – Минск, 2016. С. 257-262.

## КРУГЛЫЙ СТОЛ

### *Анцыповіч М. В. Постаць Францыска Скарыны ў беларускай публіцыстыцы XX – пач. XXI стагодзя*

Гістарычна вядома, што праз аналіз біяграфічных матэрыялаў і падзей можна ўзнаўляць і вывучаць сацыяльную рэальнасць. Менавіта гэтае палажэнне ўвасабляецца і знаходзіць сваё праяўленне ў спадчыне Ф. Скарыны. Пяцьсот гадоў таму, 6 жніўня 1517 года, наш слыны першадрукар Ф. Скарына з Полацка выдаў у чэшскай Празе першую кнігу на тадышняй беларускай мове. Для свайго вялікага пачыну ён выбраў менавіта Біблію, найбольш папулярную ў хрысціянскім свеце кнігу, у якой людзі імкнуліся знайсці адказы на самыя розныя жыццёвыя пытанні. У тым жа годзе ў Празе Ф. Скарына надрукаваў “Псалтыр”. Гэтая вялізная па аб’ёме кніга толькі ў XV ст. была выдадзеная на розных еўрапейскіх мовах 126 разоў; услед за ёй выходзяць у свет 22 кнігі Старога Запавету з “Бібліі”. Другая палова 1522 года – у доме віленскага старшыні гарадскога магістрата Якуба Бабіча Скарына ў арганізаванай ім першай усходнеславянскай друкарні, выдаў “Малую падарожную кніжку”, (“Псалтыр”, “Часасловец” з нязменнымі тэкстамі дзённых царкоўных службаў візантыйскага абраду, “Акафісты”, “Каноны”. “Шасцідневец”, або выбраныя зменныя часткі гэтых службаў на кожны дзень тыдня, “Святцы кароткія”, “Пасхалію” з падачай датаў свят Вялікоднага круга). 1525 г., сакавік – выданне другой кнігі “Апостала”. Паводле А. Надсана, “Малая падарожная кніжка” Скарыны была такім “Псалтыром з дадаткамі”, толькі змест яе быў багацейшы за змест іншых падобных зборнікаў. Вялікай заслугой Скарыны было тое, што ён свядома правёў рэдакцыю царкоўных службаў і тэкстаў, маючы на ўвазе патрэбы не манахаў, а свецкіх людзей. Скарына таксама – піянер у галіне малітоўнікаў для свецкіх людзей” [2, с. 100]. Да таго часу, калі распачынаў сваю выдавецкую дзейнасць Ф. Скарына, было ўжо створана шмат помнікаў, якія так

ці інакш адлюстроўвалі жывую гаворку беларускага народа. Яна пранікала ў летапісанне, “літоўскія” летапісы пачалі ўзнікаць у другой палове – канца XVI стагоддзя ці ў першай палавіне XV стагоддзя. Паводле А. Станкевіча, кнігамі граматынасці ў Скарынаўскі час служылі, бадай выключна, кнігі біблійныя і богаслужэбныя ў мове стараславянскай. Але мова гэта тады, калі існавала ўжо мова жывога народу, была незразумелай для шырокіх народных мас. Дзеля гэтага на краях старонак кніжкі супраць незразумелых царкоўна – славянскіх слоў ці цэлых выражэнняў, падпісваліся тыя словы ці выражэнні па – беларуску. Такія надпісы зваліся “Глэссы”. Гэтыя надпісы (дапіскі) пры перапісванні кніжкі ўводзіліся ў сам тэкст кніжкі. “Такім чынам, у Скарынаўскі час кніжкі граматынасьці, што да мовы, прадстаўляюць хістаньне між мовай стараславянскай і беларускай “ [7, С. 21].

Нельга дапускаць думкі, што Ф. Скарына ставіў перад сабой задачу “мадэрнізаваць” за кошт жывой беларускай гаворкі ўстарэную царкоўна – славянскую мову і такім шляхам выпрацаваць на аснове адзіную пісьмова – літаратурную мову для усіх усходніх славян, бо ў тагачасных умовах гэта не мела шансаў на поспех. Калі ў межах ВКЛ ужо былі падрыхтаваны адпаведныя прадумовы для такой “мадэрнізацыі”, то ў Маскоўскай дзяржаве строга вытрымлівалася непарушнасьць царкоўнаславянскай мовы як сведчаньня велічы і “чистоты риз” праваслаўных. Невыпадкова, што царкоўна-рэлігійныя кнігі, надрукаваньня і перапісаньня ў Вялікім Княстве Літоўскім, у Маскоўскім лічыліся ерэтычнымі, поўнымі “ереси и погрешения”. Маскоўскія свецкія і царкоўныя ўлады патрабавалі, каб ніякіх кніг літоўскага друку не куплялі пад пагрозай вялікага духоўнага пакараньня і патрыяршага пракляцця [8, с. 313]. Ва ўсходняй Еўропе знаходзіліся людзі, якія абвінавачвалі Ф. Скарыну нават у варожасці да праваслаўнай царквы, ўбачыўшы ў ягоных дзеяннях ерэсь, спаліўшы яго кнігі ў Маскве, падазраючы ў ім памагатага рымскай традыцыі. А. Станкевіч, адзначаючы неакрэсленасьць канфэсійнай прыналежнасці беларускага гуманіста і першадрукара заўважыў: – “Словам, напэўна вера Ф. Скарыны невядомая. Вядомы толькі факт, што ён ня быў абаронцам, ці староньнікам аднаго з вызнаньняў у вузкім значэньні. Ён быў вялікім беларусам, хрысьціянінам і

гуманістам агулам, каторы даў Біблію, як аснову тады ўсякай веда, беларускаму народу ў ягонай роднай беларускай мове, заклаў асновы да ўводзін гэтага народу ў агульналюдскую сям’ю” [7, с. 24]. “Дэцаркоўнаславянiзацыя” рэлігійнай літаратуры ў ВКЛ, распачатая беларускім гуманістам, доктарам, першадрукаром, асветнікам, перакладчыкам Францыскам Скарынам паклала пачатак ўдасканалвання і далейшага развіцця беларускай мовы: “Богу ко чти и людем посполитым к доброму научению”. Сам факт перакладаў Пісанняў на жывую мову расцэньваўся царкоўнай артадоксіяй як адыход ад канона. А Ф. Скарына адрасуе свае выданні свайму народу не столькі дзеля забяспячэння нязмнога райскага жыцця, колькі для аблягчэння нялёгкай зямной долі: “абы научившимся мудрости” людзі “добре жили на свете”. Ніякай афіцыйнай царкоўна – кафесійнай мэты скарынаўская біблія не мела на мэце, перакладвалася і выдавалася асобай без духоўнага сана. Скарына добра ведаў традыцыі бібліістыкі, быў дасведчаным у пытаннях тэалогіі. Але гэта зусім не азначае, што ён цалкам і ва ўсім падпарадкоўваўся гэтым традыцыям, і заставаўся шараговым дагматычным каментатарам Бібліі.

Як адзначаў беларускі літаратуразнаўца Я. Парэцкі: – “Ніхто, ўласна кажучы, пры жыцці Скарыны ўслых пра яго “багахульства” не казаў. Але фактам было тое, што ён нідзе не мог прыжыцца як выдавец святога Пісання [3, с. 225]. З Прагі, дзе пачаў перамагаць каталіцызм, ён вымушаны быў сысці ў Вільню, але і тут яго не сустрэлі з абдымкамі як католікі, так і праваслаўныя. Скарына шукаў прытулку ў Кенігсбергу ў пратэстантаў, але і там яго халаднаватыя адносіны да хрысціянскіх дагматаў не знайшлі падтрымкі. Вярнуўшыся ў Прагу, Ф. Скарына болей не займаўся перакладамі і каментаваннем Бібліі, а вяртаецца на прыродную ніву і робіцца батанікам. Ён расчараваўся ў сваіх намерах выкарыстаць Біблію на службу асвеце не звязанай з царкоўнай арганізацыяй. Вынясенне ў сацыяльную прастору моўнага атрыбута этнічнасці заўсёды інстытуалізуецца і робіцца інструментам ўздзеяння на свядомасць і паводзіны носьбітаў этнічнай свядомасці. У фармальнай прагматыцы артыкулююцца сацыяльныя функцыі мовы: камунікацыя разглядаецца як тое, што спараджае сацыяльную матэрыю і забяспечвае каардынацыю дзеянняў усіх



удзельнікаў аднаго “жыццёвага свету”. Мова выступае не проста як сродак перадачы інфармацыі, але як неабходныя ўмовы спасціжэння чалавечым вопытам свету, так як ён заўсёды прадстае перад чалавекам ў моўнай аформленасці.

Ф. Скарына зыходзіў з таго, што ў тэксце “Бібліі” існуюць два семантычныя ўзроўні: першы – літаральны, знешні і другі – унутраны, глыбінны, духоўны. Асветнік удавадняў, што не толькі асобныя выказванні, але нават кожнае слова ў “Бібліі” мае свой унутраны, патаемны сэнс, які якраз і патрабуе тлумачэння, пэўнага духоўнага напружання. Гэтым самым ён узаконьваў алегарызм: ўнутраны сэнс “Бібліі” здольныя зразумець пераважна духоўныя асобы. Ф. Скарына ўказваў таксама і на выключную важнасць літаральнага вонкавага аспекту біблейнага дыскурсу. На яго думку, знешні бок, літаральнае прачытанне “Бібліі” адрасавана шырокім народным масам. Ф. Скарына услед за евангелістам Мацвеем лічыў, што звычайны чалавек можа ўбачыць у Святым пісанні тое, што нярэдка застаецца не ўспрынятым і добра адукаванымі людзьмі [5, с. 15]. Беларускі гуманіст выказваў вельмі важныя гнасіялагічныя ідэі, што істотна ўзбагацілі тэорыю пазнання. Найвышэйшай мудрасцю і вяршыняй ведаў ён лічыў самапазнанне, спасціжэнне загадкавай прыроды людзей, сямейныя дачыненні – паміж сужонцамі, бацькамі і дзецьмі, комплекс узаемаадносін паміж гаспадарамі і падданымі, ўрадоўцамі і шараговымі грамадзянамі, выяўленне місійнасці чалавека на зямлі, асэнсаванне таямніцы смерці.

У ідэйна – светапоглядным плане прадмовы Ф. Скарыны нясуць на сабе адзнаку пераходнай эпохі ад сярэдневякоўя да новага часу [1, с. 331]. З аднаго боку яны грунтуюцца на традыцыях хрысціянскай біблейстыкі і раннехрысціянскай літаратуры, асабліва на пасланнях апосталаў; з другога боку, у адпаведнасці з рэнесансавым светапоглядам, Біблія разглядаецца як заканамерны вынік развіцця шматвяковай агульначалавечай культуры.

Скарына з глыбокай пашанай усхваляваў каштоўныя вартасці ранніх хрысціян, якія прызнавалі агульнасць маёмасці і кіраваліся хрысціянскай максімай “палюбі блізкага свайго, як самога сябе”. Пры тым ён сумняваўся, ці ўсе людзі здольныя пачуць гэты завет, і ці многія прытрымліваюцца яго, бо ў грамадстве вельмі шмат

злачынстваў. Скарына прыйшоў да высновы, што акрамя вышэйузгаданага завету патрэбен яшчэ і закон, каб “благія людзі, баючыся кары, уціхамірвалі б сваю дзёрзкасць, і не мелі б магчымасці шкодзіць іншым”. Апагей дзейнасці Ф. Скарыны прыпадае на 1517 – 1525 гады – паваротныя пункты ў гісторыі шэрагу еўрапейскіх краін, а ў беларускай – пачатак развіцця буржуазных адносін і звязаныя з гэтым гуманістычныя і рэфарматарскія тэндэнцыі ў духоўным жыцці. Таму, каб зразумець Скарыну, трэба ўлічваць яго спецыфічныя адносіны да Бібліі як да сродку прасвятлення народа. У сваіх прадмовах Скарына не столькі паказаў свае асабістыя погляды на Біблію, колькі адносіны да культурных каштоўнасцей, якія ў яго ўяўленні спалучаліся з дабрабытам народа. У біблейных прадмовах Ф. Скарына разглядаў спрадвечную мару чалавека пра “заветную зямлю” і раскрыў у гэтай мары дзве супярэчнасці: першая – агульнаразумелая імкненне да шчасця і дабрабыту, другая – невуцтва народа, якое садзейнічала ўкараненню сацыяльных заганаў” [3, с. 229].

Скарынавы выданні на той час былі з’явай неардынарнай, бо прызначаліся не для набажэнства і выкарыстання ў царкве, а менавіта для хатняга чытання. Адсюль вынікае, што беларускі гуманіст, паводле выразу С. А. Падокшына, “абвясціў права індывіда на адноснае незалежнае вытлумачэнне біблейных тэкстаў, вылучыў палажэнне аб здольнасці чалавека дасягнуць ідэалу пры дапамозе індывідуальных намаганняў, без царкоўнага асвятлення; пастуліраваў неабмежаванае права чалавека на пазнанне і творчасць” [4, с. 23]. Славыты палачанін справядліва лічыцца адным з заснавальнікаў нацыянальнага гуманістычнага руху. І хаця гуманізм Ф. Скарыны значна хрысціянізаваны (у параўнанні з поглядамі заходнееўрапейскіх філосафаў гэтай плыні), але ён імкнуўся данесці першапачатковы, не скажоны афіцыйнай царквой, сэнс хрысціянскіх ідэй, ачалавечыць маральныя асновы грамадскага быцця. Праз асэнсавання ролі маральнага выхавання Скарына фактычна адрадіў, напоўніў новым сэнсам тую галоўную выхаваўчую мэту, якая была вылучана і абгрунтавана яшчэ антычнымі філосафамі.

Сэнс яе перадаецца грэчаскім словам “калакагатыя” – ідэал фізічнай і маральнай дасканальнасці. Ф. Скарына быў у ліку тых,

хто здолеў разглядзець карыснасць гэтай ідэі для гарманічнага развіцця чалавека, да таго ж не ў супярэчнасць з асноўнымі пастулатамі хрысціянскай веры. Уцэлым, у творчасці Ф. Скарыны арганічна спалучаліся заходняя філасофія і ўсходнія літаратурныя традыцыі, пад уздзеяннем якіх фарміравалася беларуская нацыянальная літаратура і культура.

#### Літаратура

1. Конан, У. М. Эстэтычныя і этычныя погляды Францыска Скарыны // Скарына і яго эпоха. Мінск, 1990. С. 311 -360.
2. Надсан, А. Выбранае. Мінск, “Кнігазбор” – 2014.
3. Парэцкі, Я. ”Хрысціянская этыка ў разуменні Ф. Скарыны і Л. Талстога / Парэцкі Я. “Польмя” 1992, №6, С. 221 – 229.
4. Падокшын, С.А. Філасофская думка эпохі Адраджэння ў Беларусі: ад Францыска Скарыны да Сімяона Полацкага / С. А. Падокшын; пад рэд. А.С. Майхровіча. – Мінск “Навука іТэхніка”, 1990.
5. Саверчанка, І. Францыск Скарына – беларускі першадрукар, філолаг і пісьменнік – інтэлектуал. //Віленскія выданні Францыска Скарыны ў кантэксце эпохі Адраджэння да 490-годдзя кнігадрукавання ў Вялікім Княстве Літоўскім матэрыялы ІV скарынаўскіх чытанняў (Мінск. 27 красавіка 2012г.) – Мінск: Кнігазбор, 2014, С. 9 -24.
6. Скарына, Ф. Творы: Прадмовы. Сказанні. Пасляслоўі. Акафісты. Пасхалія – Мінск. 1990.
7. Станкевіч, А. Доктар Францішак Скарына першы друкар беларускі 1925 -1925. Вільня: Выданьне Беларускага Навуковага Таварыства, 1925.
8. Шакун, Л.М. Ф. Скарына і пытанні гісторыі беларускай літаратурнай мовы //450 год беларускага кнігадрукавання – Мінск “Навука і Тэхніка”, 1968. С.305 – 315.

#### ***Байзакова Г. К., Жунусова Ж. Н. Отражение идеи евразийства в творчестве поэта Олжаса Сулейменова***

Ярким примером евразийства можно считать творчество казахстанского поэта О. Сулейменова, который создает свои произведе-

ния на границе двух миров. Индивидуальный стиль творчества О. Сулейменова включает в себя черты родной – казахской культуры, впитанной с молоком матери, и черты русской культуры. Общеизвестно, что у поэта всегда присутствовал интерес к истории, к наследию своих предков, он стремится прояснить «белые пятна» в истории степи, кочевой цивилизации. Практически в каждом произведении автора это проявляется. Отец О. Сулейменова в 30-е годы сидел в норильском лагере, где его расстреляли. В 1975 году О. Сулейменов издал литературоведческую книгу «Аз и Я. Книга благонамеренного читателя», получившую резко отрицательный резонанс в Москве, книга была запрещена, автор 8 лет не издавался и практически перестал писать стихи. Именно в этой книге поэт поднял тему взаимосвязи, культурного обмена двух народов, которая стала «красной нитью» его произведений, как поэзии, так и прозы, научных исследований.

Вопросу взаимоотношений Древней Руси и кочевников Великой степи на протяжении всего Средневековья посвящена книга Л. Гумилева «Древняя Русь и Великая степь», в которой описывается история Евразии в XI -XIV веках. Благодаря этому географическому соседству произошло и взаимопроникновение языков, ментальности народов. В труде «Тюрки в доистории. О происхождении древнетюркских языков и письменностей» О. Сулейменов предложил термин «тюркославистика». Он считает, что языки должны изучаться совместно, так как являются необходимым дополнением друг друга. На данный момент О. Сулейменов занимается проектом восстановления общего для всего человечества праязыка. Его книга «Язык письма. Взгляд в доисторию – о происхождении письменности и языка малого человечества» – подготовка к этимологическому словарю «1001 слово». В ней объясняется метод анализа слова, отличающийся от традиционного тем, что происхождение слова рассматривается в генетической связи с графическим знаком-первоиероглифом. О. Сулейменов работает над книгой несколько десятков лет, основываясь на этимологических словарях различных языков. В этом труде автор прослеживает возникновение знака и его развитие в различных письменностях. Книга должна вывести филологическую науку на новый уровень и восполнить многие пробелы в языках.

В течение нескольких лет на международном уровне разрабатывается проект «Великие переселения народов». В нем принимают участие ученые из различных областей науки: антропологи, этнографы, историки, археологи, лингвисты. Его цель доказать, что человечество произошло от единого предка и это нашло отражение в истории, культуре, традициях и обычаях, языках.

Первая конференция на тему «Первые Великие переселения народов» состоялась в 2008 году в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже, вторая – «Заселение Америки до Колумба» – состоялась в 2011 году в Нью-Йорке в Колумбийском университете. Третья международная научно-практическая конференция «Великие переселения народов: заселение Юго-Восточной Азии и Дальнего Востока до нашей эры», организованная постоянным представительством Казахстана при ЮНЕСКО, прошла в Ханьянском университете (Сеул, Республика Корея) в декабре 2013 года. Четвертая конференция «Великие переселения: Заселение Европы» проходила в Университете Гранады (Испания) в декабре 2014 года.

По словам О. Сулейменова, конференция в Гранаде стала частью реализации Плана действий ЮНЕСКО по проведению «Международного десятилетия сближения культур».

Языковое сознание обусловлено этнической и социальной принадлежностью языковой личности. Известно, что у представителей различных языков – различные мировоззрения. Любой народ, ограниченный знанием только родного языка, не может воспринимать мир во всей его целостности. Язык – составная часть культуры, он выражает специфические черты национальной ментальности. Любая языковая личность является и носителем национальной культуры. Поэтому язык способен отображать культурно-национальную ментальность его носителей. С помощью языка можно проникнуть в сферу национальной ментальности. Национальная культура в ее художественном и эстетическом измерении – это образная модель мироздания, космос, принятый и освоенный человеком мир и его историческая среда существования.

Наиболее ярко языковая личность проявляется в поэзии, когда «отсекается, отбрасывается» всё лишнее, ненужное, а остается только основное, сама суть. В поэзии О. Сулейменова проявляются национальные черты: Мы – кочевники! Родное состояние казаха – движение, ко-

чевь, в нем покой. Дорога – главный символ кочевника, как сама кочевая жизнь. Человек рождался, проводил всю жизнь и умирал в пути. Кочевник, кочевье как образ жизни на страницах произведений О. Сулейменова выступает не таким, каким было принято их видеть. Лирический герой всегда в пути: «Я отправился в дальний путь», «По азимуту кочевых родов я протекаю бурой каплей донора», «мотаюсь по Африкам, Франциям, Азиям», «Мы с тобою кочевники». Он как бы становится представителем древнего племени: кипчаком, ишгузом, гунном, монголом. Языковой личности О. Сулейменова характерно употребление образов, как казахской ментальности, так и русской ментальности и восприятие мира не только как национальным поэтом, но и поэтом всего человечества, заботящегося о судьбах всех без исключения народов. Ему присущи следующие образы: «мать», «Родина», «степь», «кочевье», «любовь», «свобода», «конь», «храбрость», характерные для кочевых народов, прошедших путь по великой степи с Востока на Запад и отражающие ментальность.

Личность О. Сулейменова вбирает в себя черты ментальности, характерные как для казахского, так и для русского народов, потому что его творчество, его ментальность основывались на традициях различных культур, вбирая в себя самое лучшее. Жизненным кредо поэта является фраза: «Возвысить степь, не унижая горы!». Стихотворения О. Сулейменова наполнены яркими метафорами, историческими образами, прошлое оживает в его творчестве.

Все же являясь представителем казахского народа (ментальность, вложенная с рождения, впитанная с молоком матери), он благотворно вбирает в себя русскую национальную культуру, традиции предшественников А. С. Пушкина, Абая. Символика мира в казахской прозе ориентирует на ценности традиционного мировосприятия, прежде всего на созерцание как способ отношения к миру и с миром. Созерцание как исконная культурная традиция казахского этноса предполагает многоуровневое содержание. Это и способ освоения природы, и восприятие красоты Вселенной, ее бесконечности, и осознание движения. В поэме «Земля, поклонись человеку!» все народы объединяются и видятся из космоса уже единой планетой, Земля предстает в историческом разрезе и лирический герой понимает, что главное – это жизнь и любовь и понимает страдания и муки Земли:

Мир, Земля, шар земной – Сочетание слов, народов и судеб, Сколько твердых копыт над тобой пронеслось! Все пустыни твои Нас, безжалостных, судят. Мы, железные карлы, топтали тебя, Мы, батыры Чингиза, дошли до Двуречья, Мы, великие воины, пошли по степям И с тобой говорили на страшном наречье. Мы разрушили Рим, Мы убили Тараз, Мы бесчестили белых и желтых красавиц, Мы смотрели на мир сквозь бойницы глаз, Наши руки при встречах в ударах касались. Гунны, монголы, Кипчаки и персы! Лязг крестоносцев! Столетние войны! Падали флаги древних культур. Волны – с Востока, С Запада – волны, Что океаны в сравнении с этим потоком?[4,110].

Тема интернационального проходит красной нитью через творчество О. Сулейменова. Как истинный акын он много странствует по свету, узнает культуру различных народов, активно участвует в общественной жизни планеты. На страницах его произведений можно услышать африканские ритмы, соприкоснуться с прошлым североамериканских индейцев, увидеть улицы Парижа, душевные отели Нью-Йорка, побывать на краю света в Индии, у великих пирамид в Египте и еще во многих уголках мира. В любом произведении поэт смотрит на мир с позиций определенного народа. Причину его необыкновенного успеха известный критик Лев Аннинский сформулировал так: «Поэт оказался на скрещении культур, на скрещении традиций: он счастливо совместил в себе сразу многое: молодой задор и книжную образованность и ассоциативную экспрессию распространённого сегодня поэтического стиля и филологическую любовь к мировым построениям, в которых Пушкин встречается у Сулейменова с Чоканом Валихановым, Конфуцием и Тагором и местную обжигательную степную специфику».

В произведениях поэта тесно переплетается история казахского народа с историями народов мира. Потому что поэт – это не только выразитель дум и чаяний своего народа, но и страданий и радостей всего человечества. Например: Мою Африку, милую Африку рожденные мною веры называли – Адом; Родина! О Негрия моя! Трубка из яшмы украшена перьями совят. Трубка Мира похожа на черный чубук чукчи, чучела даков курят и держат Верховный совет, широкоскулые, узкоглазые, как Джучи. Рядовой неизвестный лагерь близ Ополе-города, всего 300 тыс. военнопленных, убитых го-

лодом. Это О. Сулейменов пишет не об одном концлагере, а обо всех, раскиданных по истерзанной земле, сколько тысяч людей погибло в этих застенках – и эта боль осталась в земле, в воспоминаниях, в душах людей!

Или о девочке в желтом сари, которая умирает от голода, «раскачиваясь на качелях» охватывает всю землю от Индии до Италии – Прошли митинги протеста в Стокгольме, в Вашингтоне, в Индийском штате Бихар, в Стамбуле. Таким образом, в творчестве О.Сулейменова мы можем увидеть образы, характерные для представителя евразийской ментальности. Но поэт сумел в своих произведениях показать, выразить взаимосвязи, взаимовлияние различных культур всего мира.

#### Литература

1. Сулейменов, О. Трансформация огня / О. Сулейменов. – Алматы, 1983.

#### ***Божанов В. А. Влияние татаро-монгольского нашествия на жизнь русичей (по трудам С.М. Соловьева и В.О. Ключевского)***

Научные труды С. М. Соловьева и В. О. Ключевского по российской истории считаются классическими в российской и мировой историографии. Обращение к ним позволяет и сегодня распутать довольно сложные пути развития России с древнейших времен до XVIII-XIX вв. Вашему вниманию предлагается реконструкция особенностей борьбы русичей против татаро-могольского ига.

Татаро-монголы, объединенные властной рукой Чингисхана, стали грозной силой на степных просторах к северо-западу от Киева. Они разгромили кочевавшие здесь племена и двинулись на земли русичей. Восточно-славянская Русь переживала в это время трансформацию от Киевского государства, сформировавшегося в IX веке вдоль Днепра, к новому более централизованному объединению, центр которого пока еще не обозначился. Одно распадалось, другое зарождалось, русские княжества находились в состоянии борьбы за власть над соседями, за расширение своих территорий. Поэтому организованного и решительного отпора татаро-монгольской военной тьме оказать не сумели. После разгромного



поражения от татар в 1323 году на реке Калка русичи оказывали сопротивление лишь стихийно, разрозненно.

В 1240 году орды Батыея взяли, разграбили и сожгли Киев, который с тех пор потерял значение как центр единства русичей. Более того, Южная Русь была разорена и подавлена азиатскими кочевниками. Русичи потеряли побережье Черного моря и торговлю с Византией. С северо-запада на Русь пошли шведы, ливонские рыцари, осложнялись отношения с Литвой. И хотя в начале 40-х гг. XIII века русские дружины во главе с Александром (Невским после победы над шведами) успешно противостояли этим силам, столь интенсивные военные действия почти по периметру земли русской обессиливали русичей. Татары явно превосходили русичей по численности своих воинов, по умению вести боевые действия на лошадях, но с эффективными для того времени осадными орудиями. Русские князья, не видя возможности одолеть татар, старались не раздражать их. С 1266 года затихли военные действия между Ордой и русичами. Как подчеркивает С.М. Соловьев, закончилось самое тяжелое 25-летие татарского ига. Прекратились грабежи, погромы, пожарища. Орда израсходовала свой наступательный потенциал, выдохлась в битвах с русичами. Татары вредили Руси теперь только эпизодически. Добившись от русичей покорности, татары стали обустривать свое господство над Русью. По всем русским городам хан Батый поставил наместников (баскаков). Был установлен порядок получения русскими князьями права управлять княжествами (т.н. ярлык). Правда, получение ярлыка, помимо доверия претенденту, откровенно и беззастенчиво обуславливалось мздой, которую тот должен был предьявить татарским вельможам. С.М. Соловьев приводит пример: когда в 1305 г. князь Юрий приехал в Орду за ярлыком на московское великое княжение, то из Орды ему передали: «Если ты дашь *выходу* (дани) больше князя Михаила, князя тверского, то мы дадим тебе великое княжение». Юрий обещал дать больше Михаила, но тот добавил и получил ярлык на княжение в Москве. В свою очередь, Юрий на длительное время поселился в Орде, женился на сестре хана Кончака, вошел в доверие ханского семейства и в 1320 году вернул себе ярлык на московское княжение. Так татары, во-первых, контролировали власть на Руси; во-вторых, извращали эту власть, делая ее предметом купли-продажи, угодничества; в-третьих, русские князья вступали в

самую коварную борьбу между собой – за подкуп, совершенствуясь в обмане, коварстве, преступлениях, низкопоклонстве, формируя не сильные качества для создания сильных княжеств, а низменные и подлые. Такими способами татары вносили раздор и нездоровую борьбу между князьями Руси. Теперь они не между собой решали вопрос, кто сильнее, умнее, а элементарной мздой Орде. Приобретенный такими способами ярлык развращал обе стороны: и русичей, и татар. Принцип «волосатой руки», «особой благодарности» по сей день устойчив в сознании людей в решении карьерных вопросов. Конечно, не все так однозначно работало по правилам татар. Как отмечает Ключевский, московские князья, видя пока безнадежность борьбы против татар, действовали «смиренной мудростью», т.е. теми же угодничеством и деньгами, усердным ухаживанием за ханами, но делая их орудием своих замыслов. Особенно отличился Иван Калита, который больше иных князей русских зачастил на поклон хану, насылая его и других вельмож Золотой Орды множеством «злата и серебра». Изменив свой кочевой образ жизни на оседлый, татары теряли подвижность, привыкали к благам «за так». Дело дошло до того, что, несмотря на свой молодой возраст по отношению к братьям, в 1328 г. Калита получил от хана вместе с великокняжеским званием и судебную власть над всеми князьями Северной Руси. Мало того, хан стал поручать Калите наказания строптивых князей русских, что, кстати, Калита исправно выполнял.

При таких делах Калите грозила судьба хитрого и подлого предателя. Если бы не, как писал летописец, «быстро оттоле тишина великая по всей Русской земле на сорок лет и престаша татарове воевати землю русскую». Северная Русь начала отдыхать от татарских погромов, русские люди отходили от татарских зверств и безответного ужаса перед ними. Но главное состояло в том, что используя столь высокое доверие к себе хана и огромные полномочия на северорусских землях, великий князь создает политическое объединение удельной Руси вокруг Москвы.

Нужно сказать, что Русь, подчинившись силе татар, никогда не была смиренной и «навек почившей». Тяжело переносили русские князья унижение перед степными варварами, когда приходилось становиться перед ними на колени, пить кумыс. «Злее зла честь татарская», говорит летописец. Не мирились князья в своих мыслях, а

стремились к собиранию сил, чтобы свергнуть татарское иго. Эта подспудная непокорность вырывалась в действиях некоторых князей, которые восставали против татар, хоть на время прогоняли их представителей со своих местностей. Новые поколения русичей уже не знали страха перед татарами, утверждались в собственной силе. Ключевский пишет о том, что почти вся Северная Русь под руководством Москвы стала в 1380 году против Орды и под московскими знаменами одержала победу над оккупантами. С тех пор татары стали избегать столкновений с русскими в чистом поле. Московский князь приобрел значение национального вождя (выделено В.О. Ключевским) Северной Руси в борьбе с внешними врагами. «Так Орда, отмечает Ключевский, стала слепым орудием, с помощью которого создавалась политическая и народная сила, направившаяся против нее же».

Пребывание под татарским господством не осталось бесследным для русичей. Русская земля подверглась беспощадному разгрому и ограблению, что привело к убыли населения, особенно ремесленников. 49 из 75 городов Руси было уничтожено. Происходило возвращение к натуральной форме ведения хозяйства, что приводило Русь к экономической отсталости. Произошло отчуждение южной и юго-западной Руси от Северной, цивилизационный раскол на Руси. С одной стороны, Юго-Западная Русь оказалась под влиянием Европы, с другой, Северо-Восточная Русь оказалась под контролем Орды. К сожалению, глядя на татар, русские князья перехватывали у них деспотические тенденции власти.

И все же и Соловьев, и Ключевский убеждены, что влияние монголов не было главным и решительным. Монголы жили в Орде и не вмешивались во внутренние дела русичей, кроме покорности платить дань. Это позволяло Руси в целом развиваться на собственной исторической основе. Независимо от монголов на Севере складывался новый порядок: происходило ослабление родовых связей, вместо понятий «дреговичи», «кривичи», «родимичи» в XIII в. появляются новые признаки общественно-политической принадлежности, а именно, «тверские», «владимирские», «псковские».

С одной стороны, татарское нашествие стало катализатором единства русского народа, мощи сопротивления. К тому же умелое заигрывание с Ордой позволило сохранить пусть вторичную, но все

же собственную власть на Руси. Развитие русской государственности затормозилось, однако не остановилось. Русь постепенно переходила от родоплеменного состояния к удельно-княжескому, неуклонно двигаясь к созданию Русского государства.

Но Соловьев признавал, что в условиях татарского ига затихала торговля «и жизнь не украшалась ни наукою, ни искусством». Люди предавались более доступным грубым удовольствиям и усваивали такие же нравы. Жены и дочери богатых людей становились не вхожими в общества, отчего мужчины еще более грубели в своих нравах. «Для большинства, горько замечает Соловьев, единственным развлечением и утешением в бедах жизни оставался пьяный пир, сопровождавшийся бранью и драками, а иногда и убийствами». Не столь уж редкая картина быта и нравов в современной жизни.

Великое Княжество Литовское, куда входили белорусские земли, не было захвачено Золотой Ордой и не платило ей дань. В период активного расширения владений Гедиминовичи оттеснили Орду со значительных территорий на юге до устья Днепра и Днестра, разгромив ордынских татар в 1362 году в битве на Синей Воде. В то же время от 20 до 40 тыс. татарских воинов выступили с ВКЛ и Коронай Польской против крестоносцев под Грюнвальдом. Союз ВКЛ с Золотой Ордой не раз выступал против московских князей. В начале XVI в. крымские татары совершали разрушительные набеги на земли ВКЛ. И все же татары никогда не пытались добиться своего господства над белорусскими территориями. Поэтому по отношению к Беларуси существенных следов татарского влияния не обнаружено. Часть татар осела в Беларуси, однако, как правило, создавая свои татарские поселения, сохраняя спокойные отношения с белорусской средой.

Но позволительно ли говорить об «азиатчине» в отношении русского человека? Несомненно, как отмечает Ключевский, в русской жизни должны были остаться некоторые следы этого владычества. Но, тут же, Ключевский оговаривается, что в российской литературе есть склонность сваливать на татар многие явления, вышедшие органически из внутренних условий русской жизни. Например, понятие царской власти на Руси как копия татарского представления о власти. Отделить собственное от привнесенного сама по себе очень трудная задача. Но важнее другое. Следуя науке о происхождении человека, все мы вышли из юго-восточной Африки и дальнейший

эволюционный путь проходил через северную Африку, Южную Азию, Европу. Поди, разбери, кто же мы такие как современный итог? Проще (и правильно) сказать «все люди на планете Земля братья и сестры» и жить соответственно в мире и безопасности.

#### Литература

1. Ключевский, В.О. Курс русской истории / Ключевский В.О. Сочинения. В 9 т. – М., 1987. Т.2. Ч.2.
2. Соловьев, С.М. Взгляд на историю установления государственного порядка в России до Петра Первого / С.М. Соловьев. Сочинения в 18 т. – М., 1995 – Кн. 16.
3. Соловьев, С.М. Наблюдения над исторической жизнью народов / С.М. Соловьев. Сочинения в 18 т. – М., 1996 – Кн. 17.
4. Соловьев, С.М. От смерти Мстислава Торопецкого до опустошения Руси татарами / С.М. Соловьев. Сочинения в 18 т. – М., 1988 – Кн. 2.
5. Соловьев, С.М. Учебная книга о русской истории / С.М. Соловьев. Сочинения в 18 т. – М., 1996 – Кн. 18.

#### ***Баяхметова А. А., Коваль О. В. Тема любви и брака в парадоксах О. Уайльда***

Тема любви и брака была и остаётся актуальной во все времена. Этой проблеме посвящали свои произведения писатели разных времён. Среди писателей, славившихся своими парадоксами, были Ф. Ларошфуко, Ж.Л. Лабрюйер, Ж.Ж. Руссо, Л.С. Мерсье, П.Ж. Прудон, Г. Гейне, Т. Карлейль, А. Шопенгауэр, А. Франс, особенно М. Нордау, О. Уайльд, Б. Шоу. Парадокс придает литературному произведению остроумие и стилистический блеск, делает мысли автора яркими и запоминающимися. Хороший словесный парадокс краток, четко сформулирован, логически завершен, эффектен и афористичен. Часто парадокс свидетельствует о самобытности, независимости суждений; он используется для борьбы с устаревшими канонами, с охранительными устоями [1, с. 65].

В копилке парадоксов О. Уайльда много парадоксов о любви, браке, о взаимоотношениях между мужчиной и женщиной, искусстве, красоте, жизни, добродетели. Оскар Уайльд – очень интересная,

далеко не односторонняя личность, которая отличается, прежде всего, своей оригинальностью. Остро реагируя на противоречия окружающей действительности, Уайльд предстает то сентиментальным циником, то аморальным моралистом, то мечтательным скептиком. Он призывает видеть смешное в печальном и ощущать трагический оттенок в комедии. Особенность парадоксов в произведениях Уайльда заключается в том, что поначалу они поражают читателя утверждениями, противоречащими общепринятым понятиям, словно выворачивают их наизнанку, но за этой мыслью всегда скрыта глубокая и верная идея. Продолжая традиции английской комедии Реставрации, Уайльд создает остроумные, изящные пьесы, в которых довольно метко критикуются нравы и мораль буржуазно – аристократических кругов английского общества. Среди парадоксальных и иронических комедий О. Уайльда наиболее значительная – «Идеальный муж». Мелодраматическая интрига пьесы сочетается с раскрытием серьезной политической ситуации. Цинизм светских отношений перерастает в беспринципность политических действий. Бытовое мошенничество переходит в политический шантаж. Таким образом, юмористические характеристики в этой пьесе содержат элементы сатиры. В комедии разоблачается министр британского правительства сэр Роберт Чилтерн, которого в обществе считают идеальным человеком. Уайльд показал, как делается политическая карьера. Чилтерн честолобив и стремится к власти. Но чтобы прийти к власти, надо быть богатым. И он добивается богатства, выдав государственную тайну. Существо образа политического деятеля Чилтерна оттеняется образом авантюристки миссис Чивли. Ей известно, каким путем Чилтерн пришел к власти, и она шантажирует его. Оскар Уайльд показывает нам взаимоотношения между мужчиной и женщиной и подводит читателя к правильному умозаключению. Особое место в парадоксах О. Уайльда занимает тема любви и брака. Эта тема всегда волновала не только писателей, поэтов, творческих людей, но и обычного простого человека. Парадоксы характерны для комедий Уайльда: «Веер леди Уиндермир» (1892), «Женщина, не стоящая внимания» (1893), «Идеальный муж» (1895), «Как важно быть серьезным» (1895).

О. Уайльд принадлежит нашей эпохе едва ли не больше, чем своей. Его произведения и сегодня читаемы. Его произведения оценены по

достоинству, он предстаёт перед читателями разными своими сторонами: смеющийся и плачущий, изрекающий афоризмы и парадоксы, привлекательный в своём стремлении к искусству вымысла, к отказу от морали запретов во имя морали сочувствия. На наш взгляд, парадоксы О. Уайльда являются каким-то необычайным ключом к восприятию действительности. Он всё изведал и всё испытал: красоту и убожество, роскошь и нищету, любовь, пьедестал славы и тюрьму, рождение и смерть, «Не время создаёт человека, а человек создаёт своё время» [2, с. 147]. Ему удалось главное: «возвести любовь к жизни до безумия, а безумие – в ранг святости» – вот парадокс. Очевидно, ясно и понятно, что общество осталось прежним со всеми его недостатками, которые так точно и иронично подмечали в свое время писатели. Также существуют вечные проблемы между мужчиной и женщиной, между добродетелями и пороками, вечные споры о красоте и искусстве и многое другое. Поэтому парадоксы О. Уайльда остаются актуальными и по сей день.

«Парадокс – странноемнение, высказывание, расходящееся с общепринятым мнением, научным положением, а также мнение, противоречащее (иногда только на первый взгляд) здравому смыслу» [1, с. 482]. Читая парадоксы О. Уайльда, мы невольно окунаемся в мир, который он изображает, нам не чужды те проблемы, о которых он пишет. Парадоксы О. Уайльда действительно воспринимаются как пародия на ходячие сентенции, прописные истины викторианской морали. Вот некоторые, не нарочно подобранные примеры из разных его сочинений: «Совесть и трусость, в сущности, одно и то же. «Совесть» – официальное название трусости, вот и все»; «Быть естественным – это поза и самая ненавистная людям поза»; «Жизнь слишком важна, чтобы рассуждать о ней серьезно»; «Долг – это то, чего мы требуем от других и не делаем сами»; «человек, который позволяет убедить себя доводами разума, очень неразумное существо». Парадоксы, на наш взгляд, противоречат какому – либо распространенному мнению: например, «Только неглубокие люди не судят по внешности» [2, с. 11]; «Прочесть дневник человека – наименее надежный способ узнать о нем правду» (Л. Даррелл). Парадоксы другого рода содержат в себе кажущееся внутреннее противоречие, логическую несовместимость: «Кто отрицает решительно все, тот ничего не отрицает» (Д.И. Писарев); «Тот, кто применя-

ет силу, доказывает свою слабость» (Р. Тагор). Многие парадоксы содержат признаки того и другого рода: «Лучшее правительство – то, которое меньше всего правит» (Т. Джефферсон); «Ничего не делать – очень тяжелый труд» [2, с. 19].

Мысль, сама по себе не парадоксальная, может выглядеть как парадокс в определенной ситуации: так, афоризм из рассказа В.Г. Короленко «Парадокс» (1894) – «Человек создан для счастья, как птица для полета» – становится парадоксом, будучи вложен в уста беспомощного нищего калеки.

Можем отметить, что парадоксы О. Уайльда посвящены различным темам: теме «жизнь», «человек в жизни», «человек в обществе». Интересным, на наш взгляд, представлена тема «любви и брака», где особое место отводится женщине. Женщина в парадоксах представлена с разных сторон; во взаимоотношениях с мужчиной, в искусстве, любви, красоте, жизни. В романе «Портрет Дориана Грея» мы можем найти эти стороны. О. Уайльд очень часто прибегает к своему острому оружию, имея в виду женщин.

По его мнению, хитрее и лукавее женщины нет существа на свете. Она всегда знает, что сделать, чтобы обвести мужчину вокруг пальца и достичь своей цели. Вот некоторые парадоксы, где особенное место отводится именно женщине. «Женщины вдохновляют нас на великие дела, но вечно мешают нам их творить»; «Женщины любят нас за наши недостатки. Если этих недостатков изрядное количество, они готовы все нам простить, даже ум»; «Мужчина может быть счастлив с какой угодно женщиной, если только он ее не любит» [2, с. 85].

Имеет место в парадоксах противопоставление мужчины с женщиной, что нравилось О. Уайльду. «Женщина – это воплощение торжествующей над духом материи, мужчина же олицетворяет собой торжество мысли над моралью». Уайльд, акцентируя внимание на образе женщин, не обходит стороной и проблему брака. Он весьма негативно относится к браку, считая его деморализующим фактором для мужчины. Человек, который хочет жениться – знает либо все, либо ничего о семейной жизни. Парадоксы позволяют делать нам вывод о том, что думал Уайльд об отношении женщины к созданию семьи. «Мужчины женятся от усталости, женщины выходят замуж из любопытства.



И тем и другим брак приносит разочарование»; «Женщина выходит замуж вторично только в том случае, если первый муж был ей противен. А мужчина женится опять только потому, что очень любил первую жену. Женщины ищут в браке счастья, мужчины ставят свое на карту». «Разумеется, семейная жизнь только привычка, скверная привычка. Но ведь даже с самыми дурными привычками трудно бывает расстаться. Пожалуй, труднее всего именно с дурными. Они – такая существенная часть нашего «Я» – ложный парадокс [2, с. 32].

Всем знакома фраза: «Браки совершаются на небесах». Уайльд же считает иначе: «Разводы совершаются на небесах». Любовь и брак для него – две совершенно несовместимые вещи. Если брак для него – это всего лишь банальное сосуществование двух не понимающих друг друга людей, то о любви он отзывается как о каком – то возвышенном, мистическом чувстве. Нотки иронии, по нашему мнению, также имеют место: «Мелкие горести и неглубокая любовь живучи. Великая любовь и великое горе гибнут от избытка своей силы»; «Между капризом и «вечной любовью» разница только та, что каприз длится несколько дольше»; «Тем, кто верен в любви, доступна лишь ее банальная сущность. Трагедию же любви познают лишь те, кто изменяет»; «Ты любишь всех, а любить всех – значит не любить никого»; «Влюбленность начинается с того, что человек обманывает себя, а кончается тем, что он обманывает другого» [2, с. 76]. Да, он писал об этом, наверное, так и думал, но сам-то он был в счастливом браке с дочерью адвоката из Дублина, К. Ллойд и свидетельством тому послужило появление у Уайльдов двух очаровательных ребятешек – Сирила и Вивиана, которых он также горячо любил. Таким образом, проанализировав парадоксы О. Уайльда, можно сделать вывод о том, что природа мужчины и женщины изначально различна, что делает их совместное существование практически невозможным.

#### Литература

1. Ожегов, С.И. Словарь русского языка / С.И. Ожегов. – М., 1968.
2. Уайльд, О. Избранные произведения в двух томах / О. Уальд. – М., 1960.

## **Дождикова Р. Н. Белорусские просветители о добрососедстве и сотрудничестве народов**

«Тако же и люди, игде зродилися и ускормлены суть по бозе, к тому месту великую ласку имають» (Ф. Скорина). Эти слова Ф. Скорины можно отнести к таким патриотам Беларуси как Н. Гусовский, С. Полоцкий и А. Филиппович. Они внесли заметный вклад в развитие её культуры, способствовали и способствуют диалогу Беларуси, Украины, России, Италии и Польши. Идеи этих гениальных мыслителей актуальны и сегодня не только для философов, языковедов, историков и педагогов, но и политиков, экономистов, экологов и культурологов.

Так, в поэме «Песня пра зубра» Н. Гусовский выступает как представитель ренессансного реализма, популяризатор истории и культуры Беларуси в мире.

Поэт призывает к единению и дружбе разных по вере и культуре европейских народов перед угрозой чужеземного нашествия: «Вораг страшэнны адольвае і зламьсна рэжа пад корань наш род і вучэньне Хрыстова», «цэламу свету нахабна сцвяржае: ваюю не за прастору сабе, а за лад у прасторы» [1, с. 80], выступал за веротерпимость: «Караю боскай такіх не застрашыць, каторым іхняя вера дыктуе ненавісьць к другому» [1, с. 81]. Н. Гусовский показал свой край как европейский форпост. Н. Гусовский выступал за единение соседских славянских народов, утверждал, что их раздоры выгодны их врагам, предупреждал об опасности подобной политики: «Губяцца сувязі братнія, бурацца храмы?» [1, с. 115]. Согласно Н. Гусовскому, «трэба ж прызнацца: і ад сваіх міжусобіц мы ўсе не дужэем» [1, с. 115]. Н. Гусовский осуждает дисгармонию в христианском мире. В XVI веке шел процесс становления национальных культур, проявившийся в формировании белорусского и литовского языков. Так, литературная деятельность Ф. Скорины, Н. Гусовского, В. Тяпинского, А. Филипповича и некоторых других писателей и мыслителей отразила начальную стадию становления белорусской нации. Вместе с тем их деятельность проходила в рамках Великого княжества Литовского, объединённого унией с Польшей в составе Речи Посполитой. По существу, их культурно-политическая программа была направлена на возрождение и укрепление единства между народами – сонаследниками Древней Руси – единства русского, украинского и бе-

лорусского народа. Это первоначальное донациональное единство народов, родственных между собой по этническому, историческому, языковому и религиозному признакам наиболее отчётливо проявилось в деятельности С. Полоцкого, белорусского поэта, драматурга, философа, педагога, церковного и общественного деятеля, одного из зачинателей силлабического стихосложения в драматургии. Белорус по происхождению, уроженец Полоцка, получивший образование в Киеве, переселившийся во второй половине XVII века в Москву, он писал о себе: «Писах я начал по языку тому, иже свойственный был моему дому» [2, с. 218]. С. Полоцкий был сторонником воссоединения Белоруссии с Россией, содействовал развитию русско-белорусского просвещения, литературы и книгопечатанья. С. Полоцкий принадлежал к числу тех представителей белорусской и украинской интеллигенции, которые в дни освободительной борьбы белорусского и украинского народов против панской Польши безоговорочно примкнули к сторонникам присоединения своей родины к Русскому государству, понимали необходимость этого присоединения и активно, каждый по мере своих сил, ему содействовали.

Поскольку С. Полоцкий выступал за единство белорусского, русско-го и украинского народов, то и свою богатую библиотеку он завещал Беларуси, России и Украине: Полоцкому Богоявленскому, Московскому Заиконоспасскому, Киевским Печерскому и Братскому монастырям.

Освободительная борьба белорусского и украинского народов конца XVI и первой половины XVII в. создала условия для возникновения и развития так называемой полемической литературы, которая на протяжении полустолетия была острым идеологическим оружием, направленным против политики ассимиляции и полонизации восточных окраин тогдашней Речи Посполитой. Исторические условия того времени выдвинули ряд замечательных деятелей, творчество которых стало национальной гордостью белорусского и украинского народов. Среди них выделяется преподобный мученик Афанасий, игумен Брестский, который сражался мечом духовным за православную веру, был гоним и жестоко убит за свои убеждения.

Известно, что в конце 1637 года А. Филиппович отправляется в Москву к царю Михаилу Федоровичу с целью убедить его в необходимости освобождения Беларуси и Украины от политической власти Речи Посполитой и воссоединения их с Русским государством. Именем божьей матери он призывал русского царя взять под свою защиту право-

славное население Беларуси и Украины: «В битве той каждого человека, мянучогагоя православным, здоровазахойай» [3, с. 105]. Свою «Историю путешествия в Москву» Филиппович «на задержане и оборону и помножене веры святой православной подалем» царю московскому [3, с. 128].

В своих публицистических статьях Филиппович затрагивает и вопросы отношения Речи Посполитой с другими государствами, в частности, с Москвой. Так, в «Новинах» он говорит королю Владиславу IV о необходимости разумной дружественной политики по отношению к Русскому государству. Продолжение прежней политики, которую проводил по отношению к Москве его предшественник, обречено на провал и может повлечь за собой тяжелые последствия. Ибо вооруженными войсками, заявляет Филиппович, даже если бы их было «миллионмиллионами, трудно з богом правдивым воевати», а «войска противные богу и росказаню и спораженю его не видячинепріятеля, сами ся порежут презнезгоду свою» [3, с. 142]. Проповедник, патриот, борец за единство и нерушимую дружбу белорусского, украинского и русского народов, преподобный мученик Афанасий Филиппович почитается не только в Беларуси, но и за ее пределами. О нем слагаются стихи, сказания и легенды.

#### Литература

1. Гусоўскі, М. Песня пра зубра / М. Гусоўскі. – Мінск., 1980.
2. Полоцкий, С. Избранные сочинения. – М.-Л., 1953.
3. Филиппович, А. Диариуш / А.Ф. Коршунов. Афанасий Филиппович. Жизнь и творчество. – Минск, 1965.

#### ***Inkarbek T. G., Pazylkhaiyr B. M. The important values of Yusuf Balasugun's Kutadgu Bilik***

Y. Balasugun's "Kudatgu Bilik" can give important values to all countries that have some difficulties in developing governmental management. Even though it is hard to use his style of managing the state, a few parts of his direction could be valuable for the countries. For instance, Yusuf as a humanist condemns despotism Khans and Beks (Kings), who brutally exploit the masses, trample on the dignity and rights, robbed them. It calls on the wealthy to be generous to the poor, "to bestow them," eat and drink. Yusuf sees that dominated social ine-

qualities and contradictions between the haves and have-nots in modern society. Besides, the writer is trying to reconcile them and explained from the standpoint of spiritual knowledge and wisdom.

He believes that the only way to establish harmonious relations between social groups and classes, establishment of social justice is the development of humane governance law.

According to the poet, the governor must be just and equitable in compliance with the law in matters of social control, it cannot in its actions to divide people on the Bolsheviks and slaves, and shall treat them equally, as the hero of the poem Kudatgu Bilik – the symbol of justice. Only when the head of state acts fairly, on the basis of the law, according to Yusuf, there is an ideal state. The author believes that just ruler should be enlightened, he should have the intelligence, knowledge and reason. He urged the rulers govern the state, based on the successes of science, education [2, p. 616]

In the work of Yusuf focuses on issues of morality, ethical ideas are a red thread through the whole poem. The poet reveals the content of such ethical categories such as justice, good and evil, showing their relationship, it puts forward a concept: justice shall be the basis and the content of the good. To be fair ruler, he said, it means to do good deeds.

The writer shows the role and value of scientific concepts in the moral perfection of man. He defends the position: "Knowledge – is morality" Yusuf believed that knowledge and understanding to help the person to be fair and virtuous people, mastering scientific knowledge, can improve spiritually and morally. Instructive his aphorisms, for example, "The science is good, in the greatness of knowledge."

The author interested in the problems of human life and the meaning of immortality. He believed that each person must do his duty to the community to leave behind his good name. The entire world will be forgotten, says Yusuf, do not know the death and decay only "good works" and "wise speech" [1, p. 480; 3, p. 536].

The poet also reflects on the problems of moral education of the people and its social role. The focus of thinker is issues of youth education, training of persons loyal to the state, serving the interests of the people [5, p. 38; 6, p. 152].

Ogdyulmyush shown in the embodiment of the mind work, knowledge and man, has worked tirelessly for the good of society, be-

coming vizier, offers one of his childhood friends named Ogdurmush to move away from worldly life and lived an ascetic away from the city, take any post in the system of governance. But Ogdurmush refuses the offer. Once Ogdylmyush comes to where Ogdurmush lived, and by means of various arguments trying to explain to him that if he joined the civil service, brought some benefit to the people, it would be better than his seclusion. Ogdylmyush cannot convince Ogdurmusha quit his hermitage. Then the Khan first through correspondence, and then inviting Ogdurmusha to himself, trying to convince him that his future work of the officer would be preferable to its seclusion among the people and for the people, his solitary life in the mountains (where it is unable to do for people good). On Ogdurmusha not worked even serious and wise guidance of Khan. No Ogdylmyush nor the Khan could not be persuaded to give up Ogdurmusha hermit life, Ogdurmush not want to change their lifestyle. Ogdurmush in connection with offers and Khan Ogdylmyusha at every opportunity, he tells them about the life of this world in the darkest colors). He is trying to influence the philosophy of life and Ogdylmyusha Khan, but does not achieve success in this business; therefore it is moving away from them. He continues to lead the life of a solitary ascetic, but in the end he falls ill and dies. Ogdylmyush same barren piety prefer to give your mind, resourcefulness and knowledge for the benefit of happiness and prosperity of the country and the people. The whole story is the product of the above events [5, p. 38; 6, p. 152].

It is no exaggeration if we say that every word Kyun Then, Ai Told and Ogdylmyusha is a philosophical aphorism, and every thought – moral code. Thoughts are same Ogdurmusha pessimistic and conservative.

Ogdurmush embodies in a work of a tendency to isolation from the world, the spirit of retreat from the world, who could never find a fertile ground in the Turkish culture, the spirit of pulling peoples to political and cultural degradation, taking as a basis the principles of the Buddhist religion [1, p. 480; 3, p. 536].

Ogdylmyush against this position makes a compelling argument that protects active life position and creative activity. Ogdylmyush represents a healthy philosophy of life of the Turks. He prefers the representation of good Ogdurmusha as a departure from the world effective good, which should be to live among the people, to work for the welfare and happiness of the people that justice prevailed in the society.

Ogdylmyush brilliantly proves that it is better to work in the field of introduction to life just laws that serve the people and the state, than to engage in piety, which is manifested in the fact that the person moves away from the people and from the world.

Ogdylmyush embodies not only the mind and knowledge, but at the same time a useful public work, psychology, business management, the spirit of the nation, to rule the world [2, p. 616].

Disputes between Ogdylmyushem and Ogdurmushem – a kind of manifestation of the struggle between the spirit of the Turks, aspiring to accomplish even greater deeds in the world and the spirit of asceticism and seclusion (tarikachylyk), seeking to weaken the active force and the Turks who took as a basis the Buddhist religion. Their disputes – is the quintessence of a brilliant fight between the Turks and the spirit of the active spirit of Nirvana, who despise the life of this world. The writer gives some examples of controlling the public with two sides, on the one hand, to preserve national and moral and political traditions of the Turks, on the other hand – to express concern, no matter how weak spirit and global energy Turks, and that there was an obstacle against the spread of religiosity, which was to disregard and contempt for the world and the events that occur in this world that has been a barrier against the spirit of the "flight from the world".

“Kudatgu Bilik” – a sort of quintessence of thoughts for centuries gathered in the cultural environment of the Turks and relating to morality, politics, and law, it is – a monument to Turkish culture, dating to the XI century.

As for the spirit, and the language is the product of purely Turkic. In this work, which is a thick volume, all written in Turkish, all abstract concepts and legal institutions designated Turkic terminology words.

#### References

1. Abiyev, J. History of Pedagogy: Textbook / J. Abiyev – Almaty, 2006.
2. Egeubaev, A. Kudatgu Bilik A Egeubaev. – Astana, 2003.
3. Egeubaev, A. Literary exhibits. / A. Egeubaev. Almaty, 2007.
4. Kazakh Soviet Encyclopedia. – A., 1977. P.10.
5. Kubryakova, E.S. A short dictionary of cognitive terms / E.S. Kubryakova, V.Z. Demyankov. – M, 1996, P.38
6. Orazbekov, K.A. Played on the national psychology and the beginning of the future folk culture / K. A. Orazbekov. – Daur, 2000.

7. Reşit, R. A. Türk tarih kurumu basımevi / R.A. Resit, B. Kudatgu. – Ankara, 1959.

### **Ленеш А. В. Францыск Скарына – пачынальнік беларускай філасофскай традыцыі**

XVI стагоддзе – гэта час значных перамен на тэрыторыі Беларусі, звязаных з панаваннем эпохі Адраджэння, калі ўзнікае свецкая думка. Асноўнымі характарыстыкамі эпохі Адраджэння сталі пантэізм, антрапацэнтрызм, гуманізм, росквіт натурфіласофіі, увага да сацыяльна-філасофскіх праблем. Менавіта ў гэты перыяд, звязаны з асэнсаваннем чалавакам сябе як вышэйшай каштоўнасці, жыве і дзейнічае вядомы беларускі асветнік, гуманіст, першадрукар Ф. Скарына. Час актыўных дзеянняў Ф. Скарыны прыпадае на кіраванне вялікага князя літоўскага Жыгімонта I Старога, які, у сваю чаргу, быў шчырым мецэнатам і любіў і шанаваў навукі. Перыяд кіравання Жыгімонта I Старога называюць “залатым векам” у гісторыі Вялікага Княства Літоўскага, што, безумоўна, звязана з самім Адраджэннем і Ф. Скарынам, як найвыдатнейшым яго прадстаўніком. Ф. Скарына выказаў свае філасофскія погляды ў форме экзэгезы, тлумачэння біблейскіх тэкстаў, выкладзеных ім у прадмовах, казаннях, пасляслоўях да кніх Старога і Новага Запавету. Аналіз спадчыны Ф. Скарыны дае падставу меркаваць, што па сваіх філасофска-асветніцкіх поглядах наш зямляк належыў да крытычна-рацыянальнага накірунку, таму што ён у сваіх творах спрабаваў асэнсаваць існаванне чалавека ў грамадстве з пункту гледжання рацыянальнага сэнсу. Яго ступень эрудыцыі, яго узровень адукацыі дазвалялі выступаць яму з пазіцыі разумнага скептыцызму і выкарыстоўваць у сваёй творчасці толькі тыя веды, якія прайшлі рацыянальную праверку ў якасці сродка адукацыі і выхавання людзей.

Менавіта гэта медалогія найшла адлюстраванне ў яго Бібліі. Біблія Ф. Скарыны – гэта не кананічнае выданне, а аўтарскае каментаванне тэкстаў Свяшчэннай кнігі. Таму ён у некаторай ступені вольна аднёсся да структуры Бібліі: змяніў парадак раздзелаў Бібліі, сваёй мовай пераказаў змест, даваў свае каментарыі і сваё тлумачэнне самаму тэксту Бібліі з мэтай зрабіць



яе сродкам асветніцтва і энцыклапедыяй жыцця. Ф. Скарына лічыў, што Біблія з’яўляецца цудоўным падручнікам па сямі вольным навукам: славесным (граматыка, рыторыка, логіка) і дакладным (матэматыка, геаметрыя, геаграфія, музыка). Акрамя гэтых ведаў Біблія магла стаць крыніцай ведаў і па гісторыі, філасофіі, эканоміцы. Дастаткова вольнае выданне Бібліі, асабліва для свайго часу, упэўнівае, што Ф. Скарына скептычна адносіўся да палажэння аб тым, што Біблія – гэта падарунак Бога. Як рацыяналіст, навуковец, дасягненні якога былі адзначаны ў Падуанскім універсітэце ў “зале сарака”, Ф. Скарына не мог не бачыць некаторых недарэчнасцяў, несутыковак, якія існавалі ў Свяшчэнным пісанні.

Ф. Скарына прыйшоў да высновы, што Біблію пісалі людзі, прычым не па “гарачых слядах”, а значыць там можа ўтрымлівацца шмат памылак. Таму не дзіўна, што выданні Скарыны царква сустрэла варожа. У прыватнасці, праваслаўны артадокс А. Курбскі назваў кнігі Ф. Скарыны “перапсаванымі”, з адкрытай нянавісцю ставіўся да іх і ўніяцкі архімандрыт А. Сялява [1, с. 101-102].

Ф. Скарына адным з першых у еўрапейскай традыцыі звярнуў увагу на праблему натуральных правоў чалавека. Ён лічыў, што існуе две катэгорыі законаў – законы натуральныя, якія даюцца Богам пры нараджэнні і законы “пісаныя”, створаныя людзьмі для рэгулявання грамадскіх і палітычных адносін. Прычым натуральны маральны закон валодае прыярытэтам: “прежде всех законов или прав писаных закон прироженный всем людем от господа бога дан ест” [2, с. 20]. Законы могуць быць розныя ў розных народаў, але ў аснове іх павінны ляжаць некаторыя агульныя прынцыпы, якія базуюцца на прынцыпах натуральнага закона. Гэтымі агульнымі прынцыпамі з’яўляюцца: справядлівасць, чалавекалюбства, задавальненне большасці жыхароў. Жадаючы пазнаёміць свайго чытача з гісторыяй узнікнення “пісаных” законаў, Ф. Скарына, адыходзячы ад Бібліі, узгадвае імёны першых заканадаўцаў перыяда старажытнасці. Гэта ён робіць у прадмове да кніг першых Царстваў [1, с. 109-110]. Вялікае значэнне надаваў Скарына ўдасканаленню сістэмы правасуддзя: “Судьи и справце да судят людей судом справедливым, и да не уклонятся ни на жадную страну, и да не зрятъ на лица, и не принимаютъ даров, понеже даровеослепляють очи муд-

рых людей и заменяюць слова справедливых” [3, с. 115]. Цікава, што гэта думка абгрунтоўваецца у эпіграфе да Статута Вялікага Княства Літоўскага 1588 г. [2, с.291].

Ф. Сарына закранаў і філасофска-этычнаю праблему адносін індывідуальнага і агульнага дабра. Паняцце агульнага дабра ў творах Ф. Скарыны фігуруе пад тэрмінам “посполитое доброе”. Чалавека наш зямляк разглядаў як стварэнне грамадскае. Толькі ў грамадстве, на яго думку, жыццё чалавека можа быць напоўнена сапраўдным сэнсам. Па гэтаму чалавек павінен выкарыстоўваць свае здольнасці ў інтарэсах агульнага дабра. Дарэчы, сам Ф. Скарына менавіта так ставіўся да сваёй дзейнасці і бачыў у гэтым сэнс свайго жыцця. Фармулёўка разумення грамадскага абавязку кожнага ўтрымліваецца ў прадмове да кнігі “Эсфір”: “Не толик обо сами народихомся на свет, но более ко службъ божией и посполитого доброго” [3, с. 109].

Ф. Скарына быў заснавальнікам нацыянальна-патрыятычнай традыцыі ў гісторыі беларускай культуры. Інтарэсы сайго народа і Айчыны для Скарыны былі вышэй за рэлігійныя і канфесійныя. Свой патрыятызм, любоў да Радзімы Ф. Скарына выклаў у наступных словах, якія сталі сапраўным “гімнам” адданасці роднай зямлі, і якія ведае сёння кожны школьнік старэйшэх класаў: “Понеже от прирождения звери, ходящие в пустыни, знают ямы своя; птицы, летающие по воздухуведають гнезда своя; рыбы, плавающие по морю и в реках, чуютъ виры своя; пчелы и тымпадобнаяборонять ульев своих, тако ж и люди, игдезродился и ускормлены суть по бозе, к тому месту великую лакуимають” [3, с. 59].

У рэлігійным плане філосаф выступаў супраць прыярытэта любой канфесіі ў грамадстве, лічыў, што кожны можа самастойна выбіраць для сябе веравызнанне. Такім чынам, выказваўся за талерантнасць у любоў дзяржаве. Напэўна, гэта было выклікана неадназначнай рэлігійнай палітыкай у Вялікім Княстве Літоўскім яшчэ з часоў Ягайлы, заснаванай на суперніцтве праваслаўя і каталіцтва. Канкрэтныя гістарычныя прыклады, думаю, упэўнілі Ф. Скарыну ў тым, што дзяржава не павінна рабіць акцэнт на прэваліраванні пэўнай рэлігіі, што можа прывесці да грамадзянскай вайны на рэлігійнай глебе і ўвогуле да дэцэнтралізацыі ў дзяржаве (што адбылося ў дзяржаве Рэч Паспалітая).

На прыканцы хацелася б сказаць аб папулярызаванні Францыскам Скарынам на старонках сваіх выданняў важнейшай маральнай дабрачыннасці – любові да блізкага. Чалавекалюбства для Ф. Скарыны – найвышэйшы прынцып узаемаадносін паміж людзьмі, універсальны закон прыватнага і грамадскага жыцця. Галоўны хрысціянскі завапет – “палюбі блізкага сайго як самога сябе” – павінен выконвацца абсалютна адносна ўсяго чалавецтва незалежна ад сацыяльнага становішча, веравызнання, нацыянальнага паходжання. Вось яго словы на гэты конт: “Каждый христианин наиболее любовь ко всем да соблюдает, еже есть совершенна над все иные дарования, без нея же ничто поспешно ест” [3, с. 132]. Як бачым, гэты завапет на стагоддзі. Такім чынам, Ф. Скарына, як заснавальнік беларускай філасофскай традыцыі, на старонках сваіх прадмоў узяў цэлы комплекс філасофскіх, маральна-этычных праблем, на якія меў свой уласны светапогляд.

Яго галоўная заслуга – пастаноўка пралемы чалавека і грамадства. Асабліва сцю Ф. Скарыны як мысліцеля-наватара з’яўляецца спроба гуманістычнай інтэрпрэтацыі Бібліі, да якой ён, безумоўна, ставіўся з павагай. Але ж для яго яна была не столькі веравучыцельным, сколькі інтэлектуальным, маральна-павучальным і выхавальным творам.

#### Літаратура:

1. Алексютовіч, М.А. Скарына, яго дзейнасць і светапогляд / М.А. Алексютовіч. – Мінск, 1958.
2. Скарына і яго эпоха / В.А. Чамярыцкі, В.І. Мялешка,
3. Ю. Капыскі і нш.; Рэд. В.А. Чамярыцкі. – Мінск, 1990.
3. Скарына, Ф. Прадмовы і пасляслоўі / Ф. Скарына. – Мінск, 1969.

#### **Лойко Л. Е. Ф. Скорина в духовной традиции Европы и Евразии**

Беларусь находится в европейском регионе и активно участвует в реализации методологии интеграции интеграций. Эта методология созвучна интересам евразийских государств, создающих транзитное пространство для взаимодействия КНР и России с экономическим пространством Европейского Союза. В числе белорусских мыслителей

лей, посвятивших свою деятельность межкультурному диалогу, особое место занимает Ф. Скорина. Он родился в Полоцке в период Европейского Возрождения. Образование получил в университетах Кракова и Падуи. В нем сочеталась разносторонность профессиональных интересов. Он имел медицинское образование, занимался биологией, что позволило ему быть директором ботанического сада в Праге. Одним из ключевых направлений его профессиональной деятельности было книгоиздательское дело. В нем он реализовался как философ, религиовед, этнограф, переводчик, оригинальный мыслитель, полиграфист.

Книгоиздательское дело на Беларуси имело массовое распространение в период Возрождения. Но Ф. Скорина по праву считается основоположником национальной книги, поскольку в 1517 году издал первую книгу типографским способом, адресованную белорусскому читателю. Прага, а затем и Вильно, стали важными этапами книгоиздательской деятельности Ф. Скорины. На основе богатейшей белорусской традиции издательской деятельности сформировался евразийский вектор книгопечатания. Он представлен Н. Федоровым и П. Мстиславцем. Ф. Скорина также принял участие в распространении книгопечатания в Московском государстве. Но по ряду причин вынужден был покинуть евразийский регион. Основная часть его жизни проходила в европейском регионе. Интеллектуальная и издательская деятельность Ф. Скорины создала целое направление научных исследований под названием скоринианы. В этом направлении важную роль играют работы С.А. Подокшина, в которых рассмотрены вопросы связи Ф. Скорины с правовой, этической, социально-философской мыслью европейского региона [1].

Важную роль в реализации Ф. Скориной творческих планов в области книгоиздательской деятельности сыграли технологические предпосылки, связанные с формированием в Европе производства бумаги [2, с. 106]. Белорусский первопечатник сконструировал печатный станок, адаптировал литерные отски к особенностям кириллицы. Он показал, что типографское дело требует хорошего знания механики, химии, физики. Трансдисциплинарность Ф. Скорины заключалась в том, что он пользовался техническими, естественнонаучными и гуманитарными знаниями для решения практической задачи распространения грамотности и образованности белорусского народа. Содержательную основу изданных им книг

представляла Библия, которой он придал через авторские комментарии воспитательную направленность. Такой практикой авторских комментариев спустя сотни лет воспользовался выдающийся казахский мыслитель и поэт А. Кунанбаев [3]. В предметном поле его размышлений оказалась воспитательная тематика, идущая от духовных традиций казахов, связанная, в частности, с исламом. Как и Ф. Скорина, А. Кунанбаев делает акцент на темы этики, нравственности, верности народным традициям, национальной идентичности.

Мыслителей тревожили угрозы, связанные с обществом массовой коммуникации, в пределах которого возможен нигилизм. Их тревоги не были напрасными. Европа стала регионом дегуманизации культуры. Под предлогом биологизаторских и атеистических идей предлагались сценарии переоценки ценностей, разрушения правового поля социальной коммуникации. Индивидуальное сознание оказалось вытесненным из естественной среды культурных традиций [4, с. 22]. Актуальность приобрели понятия толпы, человеческой массы [5, с. 309-350]. Нигилизм получил распространение в пределах Российской империи, а затем и СССР. Национальные и религиозные традиции подверглись испытаниям. На постсоветском пространстве наряду с национальными традициями восстанавливаются практики межкультурного диалога государств и народов. Этот процесс требует усилий, поскольку необходимо найти баланс интересов между национальным, региональным и межрегиональным видением социальной динамики. Одним из оснований поиска баланса интересов может стать единое евразийское информационное пространство. Оно интегрировано в пространство европейской культуры. Вследствие этого ему необходимы защитные механизмы, поскольку структуры европейского нигилизма постоянно воспроизводятся на фоне процессов глобализации и антиглобализации. Этой проблемой был озабочен У. Эко [6]. У казахстанских авторов тема межкультурной и национальной симметрии составляет также важное направление рефлексии [7].

#### Литература

1. Подокшин, С.А. Франциск Скорина и современность / С.А. Подокшин // Беларуская думка у кантэксце гісторыі і культуры. Мінск, 2003. С. 237-245.

2. Твердынин, Н.М. Технознание и техносциум: взаимодействие в образовательном пространстве / Н.М. Твердынин. – М., 2008.
3. Ауэзов, М. Великий поэт казахского народа / М. Ауэзов. – Алматы, 1959.
4. Масленченко, С.В. Субкультура и коммуникация / С.В. Масленченко. – Минск, 2003.
5. Ортега-и-Гассет, Х. Эстетика. Философия культуры / Х. Ортега-и-Гассет. – М., 1991.
6. Эко. У. Поиски совершенного языка в европейской культуре / У. Эко. – СПб. 2009.
7. Абишев, Х.С. Язык мой – брат мой / Х.С. Абишев // Туровский, Абай, Гумилев, Конфуций, Боливар, Гете: роль Беларуси в философском диалоге современных культур. – Минск, 2013. С. 68-74

### ***Пищанская В. Н. Синкретизм духовной культуры украинского казачества***

Украинское казачество в истории Украины оставило след как мощная военная, существенная политическая и значительная общественная сила. Притом крайне важно подчеркнуть, что бесконечно ценным является его вклад в формирование духовной культуры XVII–XVIII ст., глубинные основы которой невозможно отделить от украинской этнической истории.

Исторические территории возникновения и формирования казачьего сообщества – Запорожье, стародавняя земля Степной Украины – Нижнее Приднепровье – регион со специфическим характером формирования населения и его духовной культуры. Географическое положение, степной ландшафт, исключительность исторических и политических процессов, пестрота и неизменность миграций, следовательно, занесение элементов разнорегиональных украинских и иноэтнических традиций, способствовали формированию здесь оригинальной по спектру жанров, их гендерной природы и трансмиссии, украинской культуры [1. с. 139].

Если в других регионах Украины развитие культурных традиций характеризовалось преимущественно постепенностью, эволюцией, то на территории Низа Днепра происходили «взрывы», которых практически не знали другие этнические украинские земли [2, с. 4]. Среди

факторов, под влиянием которых формировались специфические черты запорожской региональной культуры, следует отметить: особенности колонизации региона в XVII–XVIII ст.; существование Сечи и казачества как особой общности, состоящей из представителей различных украинских земель; медленное развитие земледелия в регионе; постоянные «миграции» запорожцев и популярность их культурных ценностей по всей территории Украины; и наконец, воинственный характер мужского сообщества, соотносимый с украинским рыцарством. Известный украинский писатель-культуролог, знаток древних украинских традиций А. Макаров утверждает, что «тот, кого называют казаком, не обязательно военный человек» [3, с.187]. Прежде всего, полагает автор, казак должен быть «настоящим мужчиной», называя такие присущие ему качества, как мужество, образованность, ум и высокое чувство собственного достоинства и, прежде всего, указывает на готовность украинского казачества служить высокой идее. А. Макаров, уподобляя украинское казачество рыцарству, трактует образ казака как идеал, и считает его украинским архетипом мужчины. В очерченном исследователем идеале, по его мнению, «отразилась вся украинская история, в частности история XVIII в. с его стремлением к знаниям, миру, человечности – и одновременно с бесконечными войнами, бесконечными смертями во имя веры и свободы» [3, с.187].

Соглашаясь с утверждениями выдающегося исследователя украинской старины все же нужно отметить, – если выстраивание последовательной причинно-следственной линии развития духовной культуры украинского казачества на уровне описательности, с опорой на потенции исторической науки достаточно проработаны, то вопрос эмпирических исследований архетипов, без которых невозможно выйти на культурологическое осмысление данной проблемы, остается открытым.

Исследование казацкого феномена осложняется фрагментарностью имеющихся артефактов. Кроме того, изучение проблемы социокультурной ситуации в Украине XVII–XVIII вв. требует нового прочтения и осмысления существующих источников под углом одной из подсистем развития цивилизации – культурной и критериев ее перцепции.

Одновременно с тем и другие подсистемы, а именно: политическая, экономическая и биосоциальная, в случае исследования фено-

менальности украинского казачества, которое стало способным создать свое государство и учредить первую в Европе конституцию, имеют не менее важное значение.

В частности, невозможно отделить политическую подсистему, охарактеризованную четко институционализированными системно-правовыми взаимоотношениями в казацкой среде, специфичным обращением к глубинным этническим традициям и обычаям и жесткой линией в соблюдении православного вероисповедания. Притом именно приоритетность этнокультурного и религиозного факторов диктовали мировоззренческую доминанту соотношения национального, социального и сакрального факторов. Четкая самоорганизация, основой которой в украинском казацком государстве было гетманство, и отсутствие какого-либо автократического правления, интерпретированного как социальная ценность, всегда являлось стержнем политической борьбы, определенным образом повлияли на формирование духовности украинского казачества.

Что касается экономической подсистемы, обусловленной материальной культурой быта, хозяйственной культурой и способом производства украинского казачества, то благодаря ее функционированию осуществлялось удовлетворение различных жизненных потребностей на Запорожье, основными из которых были: еда, одежда, жилье, коммуникационная система, освоение земель, строительство, ремесленничество, денежный обмен, система планирования и регулирования экономики и пр. Следует согласиться с исследователем цивилизационных процессов казацкого государства В. Кривошеем, который называет хозяйственную культуру Гетманщины самобытной, то есть не похожей ни на европейскую, выросшую из города, ни на русскую, взявшую начало от цехового ремесла. Ученый считает, что казацкая хозяйственная культура XVII-XVIII вв. одновременно совмещает в себе ремесленную городскую и хуторскую культуры [4, с. 10].

Не менее значимой является биосоциальная подсистема казацкой среды, в которой, согласно общим закономерностям человеческой сущностной природы, одновременно сосуществуют и находятся в состоянии диалектического единства как духовно-социальная, так и телесно-биологическая стороны. Данная подсистема, основными уровнями которой являются структурный, функциональный, психиче-



ский, сознательный и поведенческо-деятельностный, в среде украинского казачества обусловлена гендером, семейным положением, брачными и родственными связями, половозрастными отношениями. Отдельного внимания заслуживает актуализация составляющих биосоциальной подсистемы, вопрос казацких поселений, жилья, одежды, еды, здоровья, отдыха и развлечений, и особенно проблемы защиты от угроз, как природных, так и социальных.

Цивилизационное сочетание политической, экономической и биосоциальной подсистем казацкого социума, усиленное ведущими принципами православной веры и пронизанное своеобразной казацкой эстетикой, способствовало формированию особой духовной культуры запорожского казачества. Именно уникальное взаимодействие, культуротворческий синкретизм названных факторов стали толчком к возникновению феномена украинской национальной культуры – украинского казака как «неповторимого для всего славянского типа человека» [3, с. 185]. К рождению этого уникального этнокультурного феномена, по словам А. Макарова, были причастны самые разные слои украинского народа и, как утверждает известный исследователь украинской барочной культуры, «не было ни одной, которая бы не вложила в него частичку своей души и разума» [3, с. 185], что обусловило возникновение барочного мироощущения и формирование духовной культуры украинского казачества. Выразим по этому поводу гипотезу, что исторический и социокультурный феномен украинского казачества полностью согласуется с эстетическим опытом XVII–XVIII ст. – тезаурусом и кодом барочной культуры. Вместе с тем существующая историко-генетическая связь, основанная на традиционных принципах этнической культуры, в синтезе с культурно-художественными влияниями барочной эпохи и проникновением христианской веры во все культурные сферы, казацкая духовная культура не только «приспосабливается» к господствующим моделям культуры конца XVII – начала XVIII вв. Посредством синтеза этнокультурных традиций и барочных инноваций, сквозь мировоззренческо-религиозные, ментально-психологические и духовно-эстетические взаимосвязи она трансформируется в новую культурную парадигму, основанную на синкретическом сочетании религии и эстетики, в самосознании духовной культуры украинского казачества.

## Литература

1. Піщанська, В. М. Культурологічні аспекти естетичних цінностей в контексті православного мистецтва Придніпров'я / В. М. Піщанська // Культура народів Причорномор'я. – 2012. – № 230. – С. 139–141.
2. Павленко, І. Я. Легенди та перекази Нижньої Наддніпряниці: буття у просторі та часі: монографія / І. Я. Павленко. – Запоріжжя, 2006.
3. Кривошея, В. В. Козацько-гетьманська держава на цивілізаційному фоні / В. В. Кривошея // Гілея. Історичні науки. Філософські науки. Політичні науки. – К.: Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2012, Вип. 66 (№ 11). – С. 5–15.
4. Макаров, А. М. Світло українського бароко / А. М. Макаров. – К., 1994.

### ***Прокопович Д. С., Булыго Е. К. Информационное общество: общество возможностей и рисков***

Настоящее время – время информационных технологий, которые играют немалую роль в жизни каждого из нас. Сегодня сложно представить человека, не имеющего мобильного телефона или какого-то иного гаджета. Современный человек почти как ребёнок радуется и пробует все те новые возможности, которые скрыты в технических новинках. Новые возможности расширяют границы человеческих действий и даже представлений [2]. Благодаря им появляется возможность экономить и минимизировать различные затраты и ресурсы. Так, например, электронные страницы – это в конечном счете сохранение лесов, а, следовательно, меньше вреда наносится окружающей среде, да и хранить большое количество информации легче и удобнее в электронном виде.

Технический прогресс и его достижения невозможно оценивать однозначно. Как многое из того, что породил человек, он амбивалентен, т.е. влечет за собой как положительные, так и негативные следствия. Превращение современного общества в информационное затронуло все его сферы: экономику, политику, образование и культуру [4]. Особую значимость новые технологии обрели в сфере науки: и как результат ее развития, и, как то, что это развитие пред-

определяет. Так, например, это предельно важно не только для естествознания, но и для гуманитарных наук, таких как экономические или социальные науки, использующие различные статистические, математические методы или методы моделирования.

Еще одна из сфер, на которую безусловно повлияли информационные технологии – образование. В ВУЗах и других учебных заведениях преподаватели все больше используют электронные носители, возможности мультимедиа, что создает условия для самостоятельного изучения нового материала. Надеемся, что скоро помимо электронных книг мы сможем пользоваться одной из последних новинок – новым типом многоцветной бумаги, на которой можно писать при помощи световых волн. В качестве демонстрации возможностей этого материала разработчики создали образцы перезаписываемой бумаги, которую можно использовать много раз и для печати на которой не требуется никаких чернил или тонера. Данное изобретение имеет массу достоинств экономического и экологического плана.

Практически неисчерпаемые возможности информационных технологий серьезно влияют на качество разнообразных исследований, прежде всего в области медицины. Новые достижения современной диагностики состояния любого органа и раннего выявления заболеваний и патологий позволяют более успешно справляться с ними, увеличивают шансы больного на выздоровление. Кроме того, скрытые ресурсы информационного мира позволяют людям с ограниченными возможностями компенсировать их хотя бы частично [1]. Так, например, стала появляться умная гарнитура, которая позволяет немым людям озвучивать свои мысли. Она считывает мозговые волны человека, а затем транслирует их на смартфон, который, в свою очередь, превращает их в слова. Гарнитура запоминает определённые паттерны и связывает их с конкретными словами.

Ежегодно появляются и разрабатываются технологические новинки, улучшающие качество повседневной жизни человека: гаджеты, контролируемые в режиме реального времени физические показатели состояния организма человека; технологии «умный дом», предполагающие дистанционное управление инфраструктурой жилых помещений и увеличение работоспособности систем жизнеобеспече-

ния, системы безопасности, GPS-системы для прокладки маршрутов следования, вплоть до «умной» обуви компании Digitsole, которая способна согреть ноги человека в холодное время года.

Успех новых технологий, их масштаб востребованности не должны позволять нам игнорировать негативные следствия. Вызывает серьезные опасения то, что человек стал зависим от техники и технологий и не может отказаться от соблазнов научно-технического прогресса. Освоение знаниями как сложный процесс образования и, самое главное, самообразования сменяется просто поиском информации в виртуальном мире. Возникают новые риски и испытания для нашей психики. Более того, по мнению ученых, многие гаджеты обладают излучением, которое может вызвать проблемы со здоровьем. Ученые предупреждают, что жители XXI в. могут оказаться пугающе ограниченными людьми. Они утверждают, что компьютеры несут серьезную угрозу здоровью детей и могут быть причиной долговременных нарушений в области психического и интеллектуального развития детей. По мнению врачей, деградация компьютерного поколения связана с распространением различных органайзеров и аналогичных им серверов в Интернете, куда можно занести абсолютно всю информацию. Интернет и компьютерные игры способны полностью увлечь подростка, при этом снижается его двигательная активность, реальный мир подменяется виртуальным, где он чувствует себя всемогущим. Обоснованным является и беспокойство родителей – компьютерные игры и Интернет могут стать носителями негативной и деструктивной информации для детей, оказать пагубное влияние на формирование личности ребенка. Глобальная сеть Интернет способна влиять на формирование моральных норм, отличных от принятых в социуме. Компьютерная зависимость – форма ухода от реальности, которая травмирует и которую сложно предсказать, где приходится строить отношения с разными людьми [3]. Реальность черевата конфликтами и разочарованиями, болезненными провалами и горькими потерями. Поэтому еще не научившемуся существовать во взрослом жестком мире подростку и кажется, что компьютер, виртуальная жизнь – идеальный выход.

Тем не менее, всё в наших руках. То, насколько мы будем зависимы от компьютера – определяем мы сами. Человек сам выбирает

как проживать жизнь. И если использовать информационные технологии только в полезных целях и в меру – жить станет легче не только нам, но и будущим поколениям.

#### Литература

1. Акчурина, И.А. Виртуальные миры и человеческое познание / И.А. Акчурина // Концепция виртуальных миров и научное познание СПб., 2000. – С. 9-28.

2. Влияние интернета на образование. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.vfmgiiu.ru/> Дата доступа: 05.05.2012.

3. Иванов, Д. Общество как виртуальная реальность / Д. Иванов// Информационное общество: СПб. – М., 2004.

4. Тоффлер, Э. Третья волна / Э.Тоффлер. – М., 2004.

#### **Саидов С. Ш. Формирование и этапы развития идей демократического общества в Узбекистане**

В мифологических источниках всех древних народов находят отражение проблемы общественного и государственного устройства, взаимоотношения между людьми, их права и обязанности. Период становления ранних государств и государственных образований на территории Средней Азии относится к эпохе бронзы. В эпоху «железа» (VII-VI в.) до н.э. появляется новый пласт исторических источников – письменные источники. Один из наиболее древних письменных памятников – «Авеста», священная книга монотеистической религии зороастризма, широко распространенный в первом тысячелетии до н.э. и в более поздние времена. «Авеста» наряду с богатой информацией о религии зороастризма, о духовной, культурной жизни древних обитателей региона содержит в себе важнейшие сведения о культуре общества того времени и о зарождении древней государственности.

Авестийское общество было четырехступенчатым: семья (нмана), род (вис), племя (занту), страна (дахью). Семья была патриархальной, использовала труд рабов. Основные изменения происходили на уровне рода. Он постепенно превращался в сельскую общину. Был Совет, который решал все вопросы производства, религиозных культов, внутренней жизни общества. Внутри рода происходила глубокая социаль-

ная и имущественная дифференциация. В структуре общества выделились социально-профессиональные группы: жрецы, воины, крестьяне, скотоводы. Наряду с простыми общинниками упоминаются «благородные» и «знатные» люди. Следующее объединение – племя. Оно возглавлялось Советом «лучших людей». И, наконец, страна (дахью) представляла собой территориальное объединение. Идея права и справедливого общественного устройства является основной. В «Авесте» отражены истоки формирования государственности на территории Средней Азии, структура общественных отношений, нравственные и духовные ценности. Но подлинный расцвет обществоведческой науки в Средней Азии приходится на IX-XII вв. Существенный вклад в развитие теоретической мысли о государстве и праве внес один из величайших мыслителей Востока Абу Наср Аль Фараби. Свыше 160 научных трудов написано Фараби, знание более 70 языков позволило ему активно пользоваться научными и философскими первоисточниками. Еще при жизни ему присвоили высокий сан «аль Муалим ас-саний» – «Второй Учитель». Гегель называл его «Аристотелем Востока».

«Цель государства – счастье людей, а это возможно благодаря наукам и нравственности» [1. с. 26.] – такими словами Фараби изложил свое видение о назначении государства. В своих трудах «О взглядах жителей добродетельного города», «Гражданская политика», «Указание путей счастья», содержатся определение предмета и задач науки об общественной жизни. Фараби дает свое определение «города – государства», особенностей государственного объединения, функции государства и формы его управления.

Как и Аристотель, называвший человека «животным политическим» Фараби считал, что государство – это продукт естественного стремления людей к объединению. Для достижения счастья, которое является конечной целью человека, необходимо объединение усилий всех членов общества. А направлять, координировать, создавать условия для деятельности людей должна социальная организация – государство. Государство согласно Фараби бывает двух типов: недобродетельное (злой город, невежественный, порочный); добродетельное (благородный, идеальный). Какое государство считается идеальным?

Государство в котором высшим принципом является гуманизм. Фараби разработал модель идеального государства в трактате

«О взглядах жителей добродетельного города». Основное внимание он уделил управлению государством. Личность правителя имела первостепенное значение – его нравственные и моральные качества, уровень образованности, обладание навыками управления. Мудрецы-правители, ученые, трудолюбивый и преданный народ – вот основа процветающего государства по Фараби. Учение Фараби имело немало последователей, которые впоследствии развивали идеи справедливого общества. Основные положения общественно-политического учения Аль Фараби легли в основу теоретических разработок таких ученых-энциклопедистом как А. Р. Беруни, А. А. И. Сино. А.Р. Беруни одним из первых восточных ученых-теоретиков, выдвинувших идею выборности правителя, сменяемости власти. Правда касалась она только тех, кто относился к элите общества. Ведь именно элита обладает необходимыми качествами для справедливого управления.

Основной задачей справедливого общества является достижение равновесия между высшими и низшими слоями населения, между сильными и слабыми. Ибн Сино выдвинул теорию справедливого общества как правового. Все члены общества должны подчиняться законам, несоблюдение их должно строго наказываться. Если даже падишах допустил несправедливость, то бунт народа против него правомочен и должен быть поддержан обществом. Почему именно период IX-XII вв. называют эпохой Возрождения для Среднеазиатского региона? Борьба против арабского халифата завершилась образованием самостоятельных государств на территории Средней Азии. В это время возникли государства: Саманидов (892-1005 годы), Караханидов (X-1212), Газневидов (962-1183 годы), Сельджукидов (1042-1157 годы), Хорезмшахов (1097-1231 годы). Централизованная система управления, созданная Саманидами, охватывала весь Мавераннахр и Хорасан. Стабильность государственной власти создало условия для мощного развития культуры, науки, экономики.

С захвата Мавераннахра Караханидами в политической жизни края произошли большие изменения. Огромное государство Караханидов простершееся от Кашгара до Амударьи, было поделено на два. Существовавшая в эпоху саманидов система управления государством (главный визирь, диван) сохранилась и при караханидах. При этом особое место занимала деятельность Хаджибов, которые

являлись ближайшими помощниками верховного правителя и хакимов вилоятов. Известный мыслитель и поэт Ю. Х. Хаджиб в своем произведении «Книга о счастье» излагал свои взгляды на то, какими качествами должны обладать должностные лица. Они должны быть образованными, знающими, мудрыми, терпеливыми.

С завоеванием Чингизханом Мавераннахра наступил 150-летний период невольной, зависимой жизни. Отсталая культура захватчиков привела к снижению культурного и экономического уровня жизни края. В 1370 году верховным эмиром Мавераннахра был провозглашен А. Темур. Великий государственный деятель и политик А. Темур, управляя страной, опирался на опыт и традиции существовавших на этой земле государств. Как отмечал Азамат Зиё «ясно уяснив основы государственности, Амир Темур четко следовал им. Он основал свой салтанат, оставивший глубокий след в истории и ставший примером для многих государств мира» [2, с. 197].

А. Темур составил руководство по управлению государством, где изложил важные проблемы в области законодательства, военного искусства, перечислил обязанности правителей, выборы министров. В «Уложения Темура» приведены 12 правил управления государством. Сам Темур на протяжении всей жизни следовал этим правилам: «в управлении я руководствовался кротостью, человеколюбием, терпением надлежащий порядок и соблюдение законов послужили основаниями и опорой моей судьбы» [3, с. 7]. Государство управлялось по законам салтаната. Наряду с шариатом использовались тузуки – законы. Одним из основных правил тузуков были высокие требования, предъявляемые чиновнику.

Расцвет экономики, науки, культуры в эпоху Темура и темуридов явилось следствием его мудрого правления. Наиболее ярким представителем периода XV века был А. Навои. Великий поэт, ученый и государственный деятель А. Навои пытался на практике осуществить свою мечту о справедливом обществе. «Высоким званьем человек достоин зваться тот, кто о народе никогда не ослаблял забот» [4, с. 178] Основные положения государственно-этического идеала Навои изложены им в поэмах «Искандерова стена», «Смятение праведных». Справедливость, по Навои, – высшее мерило достоинства правителя. Навои выдвигает идею выборности монарха, ограничения его властных функций.



Таким образом, необходимо отметить, что идеи правового, справедливого государства активно формировались и развивались в Средней Азии задолго до индустриального периода. С первых дней национальной независимости Узбекистан объявил о цели формирования правового государства и гражданского общества в стране. Создана правовая база по формированию гражданского общества в Узбекистане. В свою очередь главой государства продвигается вперед так называемая концепция “От сильного государства к сильному гражданскому обществу”, которая подчеркивается в качестве основополагающей идеей так называемой “узбекской модели” развития.

#### Литература

1. Светила духовности. – Т., 2003.
2. Азамат З. История узбекской государственности / З. Азамат. – Т., 2000.
3. Уложения Темура. – Т., 1991.
4. Навои, А. Хамса / А. Навои. – Т. 1979.

#### **Селиверстова Ж. Б. «Благодаря умопостигаемым универсалиям»: аль-Фараби как предшественник концептологии**

В конце XX – начале XXI века состоялось по истине триумфальное возвращение в евразийский гуманитарный дискурс многозначного термина «концепт». Особенно значимое место «концепт» занял в философии и лингвистике. Возникла и развивается специальная дисциплина – концептология (в частности лингвоконцептология).

Однако, несмотря на всю новизну этой научной ситуации, не следует забывать, что «концепт» и его источник – «универсалия» уже много столетий присутствовали в общенаучном, философском дискурсе. А значит, вполне правомерны попытки выявления предшественников концептологии. Особенно важно, что такие предшественники были как в западной, так и в восточной мысли.

Одним из первых мыслителей, кто своими идеями прокладывал путь к будущей концептологии, был великий восточный философ аль-Фараби. Именно он стал связующим интеллектуальным звеном между Аристотелем, эллинизмом и мусульманской философией. В первой половине X века аль-Фараби упорядочил логические трак-

таты Аристотеля, известные под названием «Органон», и написал к ним обширные комментарии. Поэтому закономерно, что последующие мусульманские философы называли аль-Фараби Вторым Учителем (после Первого – Аристотеля).

Так, И. Сина, известный в Европе как Авицена, признавал в своей биографии, что прочитал «Метафизику» Аристотеля раз сорок, но многого так и не смог понять. И только когда приобрел на книжном базаре комментарий к Аристотелю, написанный аль-Фараби, произведение великого грека предстало перед ним в истинном свете [1, с. 241]. Наследие аль-Фараби многогранно. И в числе проблем, которые он плодотворно разбирал и интерпретировал, на видном месте находится проблема универсалий.

В комментариях к «Категориям» Аристотеля аль-Фараби указывает, что «универсалии бывают двух видов». Одни «дают знание о сущности всех своих носителей». Такие универсалии он называет «универсалиями субстанции» (лат. *substantia* – сущность, то, что лежит в основе). Другие же универсалии дают знание лишь о некоторых носителях. Их философ называет «универсалии акциденции» [2, с. 117]. В своих размышлениях аль-Фараби идет от единичного. «Отдельные предметы, – пишет он, – суть единичные субстанции, а их роды и виды суть универсалии субстанции». Поэтому, человек только тогда познает предметы и явления, когда «знает эти универсалии». [2, с. 118]. Вывод об универсалиях аль-Фараби делает следующий: «Таким образом, для того, чтобы быть умопостигаемыми, единичные субстанции нуждаются в универсалиях субстанции, а универсалии субстанции для того, чтобы существовать, нуждаются в единичных субстанциях» [2, с. 119]. Как видим, аль-Фараби не сомневается – универсалии «существуют» и «являются душе». При этом он убежден, что только благодаря универсалиям возможно познание мира. И даже более того: для него сам процесс познания – это выявление и отделение универсалий от всего единичного и предметного.

В конкретном плане аль-Фараби, вслед за Аристотелем, сосредотачивается вокруг таких основополагающих универсалий как «тело», «человек», «животное», «разумный», «неразумный», «белое», «черное», «небо», «земля», «вода» [2, с. 118].

Умопостигаемые универсалии не тождественны словам, так как реально существуют. Но те и другие, – замечает аль-Фараби, –

предметы логики: во-первых, «это умопостигаемые объекты интеллекции – поскольку на них указывают слова» и, во-вторых, «сами слова, – поскольку они (в свою очередь) указывают на умопостигаемые объекты интеллекции» [3, с. 126].

В проблеме универсалий аль-Фараби шагнул дальше Аристотеля. Если греческого философа в первую очередь интересовала идея «оформленной материи» и индивидуация – выделение единичного из общего, то аль-Фараби интересовали именно умопостигаемые универсалии, освобожденные от вещей. Его «величайшая заслуга», как отмечают современные исследователи, состоит в том, что он «выдвинул на первый план учение об универсалиях, ставшее ядром всей средневековой философии, не только арабской, но и западно-европейской» [3, с. 102-103].

Конечно, у аль-Фараби еще нет дифференциации универсалий на «понятия» и «концепты», которое появляется у европейских схоластов. Но это и естественно. Значение подхода аль-Фараби в другом. Транслируя идеи Аристотеля, он уточнил, расширил и углубил интеллектуальную базу, отталкиваясь от которой и стала формироваться европейская концептология.

Универсалии сознания («умопостигаемые универсалии»), на которых сфокусировал свой взгляд аль-Фараби, являются не только логическими универсалиями-понятиями, но и смысловыми универсалиями-концептами. Постигание их через столетие, в начале XI века продолжил Авицена и вокруг, которых еще через одно столетие, в XII веке, развернулся в Европе знаменитый спор реалистов и номиналистов. Тот самый спор, в ходе которого «универсалия» аль-Фараби и была трансформирована в «концепт».

Несмотря на всю мировоззренческую специфику Востока и Запада, следует признать, что средневековая христианская философия немало восприняла из средневековой мусульманской философии (в переводах с арабского на латынь). Как отмечает немецкий историк К. Беймкер, Запад уже с XI века начинает «черпать из этой сокровищницы» [4, с. 37].

В частности, именно аль-Фараби, подчеркивает американский исследователь Р. Хэммонд, оказал заметное влияние на средневековых мыслителей. И это подтверждается, например, тем, что аль-Фараби не раз цитирует такой известный схоласт как А. Великий.

Затем идеи «Второго Учителя» стали известны и его ученику – Ф. Аквинскому. Перефразируя Х.-Г. Гадамера можно утверждать, что аль-Фараби в восточно-западном дискурсе способствовал не расхождению, а «схождению горизонтов».

Интеллектуальное наследие аль-Фараби по проблеме универсального – это предыстория концептологии. Корни же ее – в античной философии, в трудах Платона и Аристотеля. Именно в универсалиях философии располагаются истоки понимания универсалий-концептов языка и культуры. От философии к филологии – таков глобальный генезис концепта и концептологии.

#### Литература

1. Соколов, В.В. Средневековая философия / В.В. Соколов. – М., 1979.
2. Аль-Фараби. Комментарии к «Категориям» Аристотеля / Средневековая арабо-мусульманская философия в переводах А.В. Сагадеева. – М., 2009. Т.1.
3. Неретина, С.С., Огурцов А.П. Пути к универсалиям / С.С. Неретина, А.П. Огурцов. – СПб., 2006.

#### **Семенюк В. А. Евразийская философия: древние истоки**

Восточная философия культивирует непосредственное восприятие мира, не втискивая мысль в те жесткие логические и рационалистические формы, в которые обычно облекается философская мысль Запада. Восточными мыслителями цель жизни и жизнь не рассматриваются в отрыве друг от друга. Они не просто провозглашают истину, но одновременно стремятся указать путь к ней.

Еще в глубокой древности в Евразии сформировался общий фонд идей, своеобразный «резервуар» народной мудрости. Подобно языку он не принадлежал никому в особенности, а был похож на воздух, которым дышал всякий живой и мыслящий человек. Практически почти во всех системах индийской философии присутствует идея сансары, т.е. мысль о переселении душ людей после их смерти в тела других людей или даже в животных и растения. Следующая идея – это идея кармы: в соответствии с этим нравственным «законом», все дела, добрые и злые, влекут за собой соответ-

ствующие результаты при последующих перевоплощениях души. И, наконец, еще одна общая всем индийским философам идея – понятие мокши: возможность добиться освобождения от череды перевоплощений и кармических связей посредством кардинального изменения сознания человека и достижения иного типа сознания, главными характеристиками которого являются всеведение, безмятежность, спокойствие и блаженство.

В Евразии всегда существовала тесная связь между религией и философией. Здесь отсутствует то четкое их различие, которое мы преимущественно встречаем на Западе. Европейская философия старается по возможности не смешивать рациональные и теологические доводы и, даже защищая определенную религиозную позицию, тем не менее, остается все же в рамках философской доктрины. Так, в индуизме, уживаются и причудливо сочетаются философия и религия, а границы между умозрением и верой оказываются чаще всего сильно размытыми. Как и для других сфер духовной деятельности, для философского творчества Евразия характерна своего рода «безликость»: индивидуальное начало в нем, во всяком случае, в древний и средневековый периоды, постоянно нивелируется, растворяясь в мощном потоке коллективного творчества многочисленных школ и направлений.

Еще одна отличительная особенность в евразийской философии ее слабая, значительно меньшая, чем, к примеру, в Древней Греции, связь с собственно научной мыслью. Хотя здесь отдельные элементы естественнонаучных знаний вплетались в религиозно-мифологическую идеологию, а жрецы, эти профессиональные служители религиозных культов, одновременно выступали главными носителями учености и знаний, все же более тесная и органичная связь с научной мыслью для индийской философии была не свойственна. В лучшем случае речь может идти лишь об использовании философами накопленного в течение тысячелетий житейского опыта в отдельных областях знаний, например, логических разработок системной или медицинских наблюдений школой йоги.

Особенность евразийских философов выражается в стремлении познать мир главным образом через проникновение в глубины человеческого сознания, посредством исследования психических процессов и методического упражнения воли. В осознании того, что степень при-

близжения к истине зависит от способности стремящегося к этой истине сделать ее результатом своего непосредственного личного опыта, – одно из величайших достоинств индийской философии.

Повышенное внимание евразийских мыслителей к внутреннему миру человека нередко оборачивалось невниманием к тому, что их окружало, – к проблемам государственного и политического устройства, к условиям внешней жизни, к быту.

Среди неортодоксальных систем особое место принадлежит материализму, для обозначения сторонников которого в Индии употреблялись два термина – локаята и чарвака. В стремлении низвергнуть жреческую монополию на истину индийские материалисты заявляли, что реально существует лишь материя в ее различных формах, т.е. этот мир. Никакого иного, потустороннего мира, с его раем и адом не существует. Нет, и не может быть души отдельно от тела, а рассудок и сознание возникают из сочетания отдельных физических элементов. Разъединение же этих элементов неизбежно приводит как к смерти тела, так и к гибели души. Решительное отстаивание таких принципов приводило локаятиков к необузданному гедонизму, к призывам не отказываться от «наслаждений, которые по самой природе присущи нам», а «разумно пользоваться наслаждениями».

Что касается джайнизма, то его приверженцы не отвергали «закон» кармы и принцип переселения душ, а в качестве достойной для человека цели считали следование идеалу мокши. Помимо этого джайнисты придерживались учения о всеобщей одушевленности всего существующего в мире, что побуждало их наделять сознанием даже неорганические тела, а души людей трактовать как полуматериальные субстанции, сопряженные с телом и подверженные росту вместе с ним. Это приводило джайнизм к примитивной форме панпсихизма, вследствие чего главным принципом джайнистской этики объявлялась ахимса (ненанесение вреда живым существам).

Современные джайнисты продолжают придерживаться учения о ненасилии. Они принимают участие в кампаниях за ядерное разоружение, пропагандируют вегетарианство и отказываются от использования подопытных животных в научных лабораториях. Избираемые ими занятия должны быть свободны от какого-либо насилия.

Среди них нет крестьян, труд которых неизбежно наносит вред живому. Честность и порядочность джайнистов позволяют им за-

нимать видные позиции в финансово-экономической жизни Индии, в частности среди сборщиков налогов, участвовать в благотворительных акциях, успешно трудиться в различных областях науки, искусства и литературы.

Буддизм – самое значительное в Евразии религиозно-философское учение. Как локаяту и джайнизм его относят к неортодоксальным философским системам. Он одновременно — и первая по времени зарождения мировая религия, появившаяся намного раньше христианства и ислама (христианство возникло приблизительно через пятьсот лет после буддизма, ислам – более чем через тысячу лет). Возникнув на Индийском субконтиненте, буддизм затем в начале I тысячелетия начинает выходить за его пределы и распространяется по земному шару. Он решительно переступает этноконфессиональные и этногосударственные границы, становится религией самых различных народов с совершенно разными культурными традициями. Сегодня буддизм простирается от Ланки (Цейлона) до Тувы и Бурятии, от Калмыкии до Китая и Японии; продолжается начавшийся в конце XIX века процесс распространения буддизма в Европе и Америке. Основным регионом, где его влияние наиболее заметно, является Азия (исключая Ближний и Средний Восток).

И хотя у себя на родине в Индии буддизм исчез еще к XII веку, будучи поглощенным индуизмом, тем не менее и здесь его влияние ощущается везде и всюду: в мифологии и религии, в искусстве и народных традициях, в космологии и монашеских обрядах.

Название буддистской религии, а также развившихся на ее основе философских систем происходит от прозвища Будды, которое заслужил у своих последователей принц Сиддхартха Гаутама, родившийся в Капилавасту, городе, который сегодня располагается в Южном Непале.

Несмотря на общие черты, сближающие буддизм с другими мировыми религиями, в нем есть много специфически особенного. Во-первых, в отличие от христианства и ислама, буддизм не является религией божественного откровения. Он вообще – не теистическое учение. В нем нет места понятию бога, а его основоположник не объявлял себя ни божеством, ни его посланцем. Во-вторых, целый ряд мировоззренческих вопросов, на которые христианство и ислам

дают четкие и однозначные ответы в духе присущих им провиденциалистских и эсхатологических идей, буддизмом вообще оставляются без внимания. В этой связи нельзя не упомянуть так называемого «благородного молчания» Будды.

Помимо этого, в лоне буддийской традиции причудливо переплелись религия и философия. Разветвленная мистическая практика в этой традиции соседствует с глубокой метафизикой. Буддизм невозможно свести только к религии, только к философии, только к этике, только к технике созерцания и медитирования. Все это в буддизме существует в нерасчлененном единстве, будучи завязанным в теснейший узел, распутать который не так-то просто.

### **Уваров Л. В., Лойко А. И. Красота гармонии и «этическая аксиома» Ф. Достоевского**

Впервые идею гармонии как взаимной нравственной красоты «микрокосма» и «макрокосма» выдвинул древнегреческий философ и математик Пифагор. Он полагал, что красота «макрокосма» открыта лишь тому, кто ведет прекрасно устроенный образ жизни, то есть поддерживает порядок и красоту в своем «микрокосме». Поиск особенностей такой гармонии ее базисного значения для понимания сути духовно-нравственной реальности не прекращается до наших дней. Как и не прекращается всестороннее обсуждение исходных методологических тезисов античности – «все содержится во всем», «во всем есть часть всего», «часть равна целому», «часть больше целого» – для уяснения соотношения нравственной значимости личности и коллектива, части и целого, одного и всех. Здесь в частности, следует напомнить гениально сформулированную Ф.М. Достоевским этическую аксиому: нельзя жертвовать даже одним «крохотным, невинным человеческим существом» ради счастья всего человечества. И в этом смысле любой человек в своей самоценности, неповторимости равен каждому другому в отдельности и всем людям вместе.

Ученики Пифагора ввели понятие «калокагатия» как принцип нравственного совершенства, или синтез телесной и духовной красоты. Последняя означает добро как мудрость, мужество, дружбу и справедливость. В дальнейшем обосновании калокатагии Сокра-



том, Платоном, Аристотелем к добру и красоте добавляется истина, понимаемая как добро (а ложь исключается из прекрасной троицы – истины, добра и красоты).

Понимание жизни макрокосма как грандиозной мировой драмы развивает древнегреческий мыслитель и поэт Эмпедокл. Он подчеркивает, что в космической жизни поочередно берут верх то положительные силы Любви, Эроса как духовное Единство, то отрицательные силы Вражды и Ненависти как материальное, беспорядочное Множество. В этой ритмике предсказаны нравственные перспективы человечества, которому предстоит решать задачу умиротворения конфликтующего противостояния Любви (Добра) и Ненависти (Зла).

Особую трактовку соотношения микрокосма и макрокосма с учетом в них управляющих и управляемых процессов дает философ греческой античности Демокрит. Он считал, что в микрокосме такое же соотношение частей, как и во Вселенной: Разум, Дух управляет; Душа, Сердце повинуются Разуму и управляют Телом (с его вожделениями, страстями, прихотями); Тело только повинуются. Близкую, хотя и более подробную, трактовку управляющих и управляемых воздействий дает Платон. Он подчеркивает при этом, что и вожделения тела влияют на состояние души так, что она блуждает, испытывает замешательство и головокружение, точно пьяная.

Определение философии, приведенное в названии данного раздела, принадлежит Пифагору, который призывал грядущие поколения разучиться болтать и научиться размышлять. Последуем и мы этому призыву. Пифагор проявил исключительную пронизательность в подходе к определению философии. Здесь нет логического определения через род и видовое отличие (например, квадрат – это четырехугольник, у которого все стороны равны и все углы прямые). Как нет у Пифагора в его определении философии и стремления только к яркости, наглядности, афористичности (как остроты и лаконичности в выражении оригинальной мысли). За этими признаками скрывается еще что-то, более глубокое.

Что же скрывается, например, за понятием «мудрость»? А скрывается за ним необходимость его интерпретации как истолкования с целью сделать непонятное понятным.

Стоит в этой связи прислушаться и к доводам восточной мудрости. В ней различают, с одной стороны, «мудрость» как синтез любви и пронизательности, глубокого знания, высшего и единственного блага души, сгустка жизненного опыта, а, с другой стороны, «ученость», или ум, интеллект как абстрактное знание совокупности фактов, логические суждения, выводы.

Заметим в связи вышеуказанным, что Эмпедокл протестовал против умозрительного, абстрактного мышления, которое оставило от философии как любви к мудрости только мудрость как отвлеченное знание отвлеченных сущностей. Позже Платон, отстаивая взгляды Эмпедокла, подчеркивал, что на место мудрости только как знания (без любви) следует поставить Любовь, Эрос как стремление, влечение «вступать в брак с идеальным», а также живое желание практически осуществлять идеи и идеалы.

Античность доказала, что философия, будучи любовью к мудрости, обязательно предполагает «любовь» не как абстрактный термин, а именно в качестве эмоционального и страстного состояния. В таком состоянии познающий буквально вовлекается, погружается во внутренний мир другой, познаваемой личности (или в собственный), постигая в его конкретных состояниях высший смысл и подлинную, жизненно насыщенную всеобщность. В этом и заключается начало философии человека как личности и его нравственного творчества.

Философское воображение древних греков опиралось на светлые образы мифологии и комбинировало идеи, гипотезы (предположения) так же свободно, как мифологическое воображение оперировало легендами и богами.

Дух человеческий и дух божественный, соотносятся так, что в первом видны плоды второго. Из него как из духа бесконечного, вечного, неизменного в своем существе, мудрости, силе, святости, справедливости, благодати и истины – в духе человеческом возникают плоды духа святого. Вот они: отречение от эгоизма «Я», любовь, радость, мир, долготерпение, благодать, милосердие, вера, кротость, воздержание.

Стремление к абсолюту, органическое единство знания и веры достигает высшего уровня в нравственном деянии личности, когда человек становится равным Богу. Здесь следует еще указать на важную мысль К.Г. Юнга: «необходимо различать «вероисповедание»

и «веру». Первое означает определенное коллективное убеждение и относится к «миру сему». Второе означает подчинение иррациональным (бессознательным) факторам в душевной настроенности человека, в его личной соотношенности «к определенному потустороннему авторитету, уравнивающему «мир сей» и «разум мира сего» [1, с. 12-13].

#### Литература:

1. Юнг, К.Г. Современность и будущее / К.Г. Юнг. – Минск, 1992.

### ***Шчаўлінскі М. Б. З гісторыі развіцця беларускага культурна-нацыянальнага руху ў Санкт-Пецярбурзе у канцы ХХ стагоддзя***

У вышэйшых навучальных установах Пецярбурга, Масквы і іншых расійскіх гарадоў утвараліся гурткі студэнтаў-беларусаў рэвалюцыйна-дэмакратычнага і ліберальна-асветніцкага накірунку. Падпольна, на гектографе, яны выдалі некалькі публіцыстычных твораў: адозвы “Да беларускай моладзі” і “Да беларускай інтэлігенцыі”, “Пісьмы пра Беларусь. Пісьмо першае” за подпісам “Даніла Баравік”, “Пасланне да землякоў-беларусаў” за подпісам “Шчыры беларус”, два нумары часопіса “Гоман” [1, с. 350-351]. Яны пратэставалі супраць поглядаў на беларускі народ “не як на жывую народнасць, здольную самастойна распараджацца сабою” [1, с. 351].

Найбольшы ўклад у распрацоўку беларускага нацыянальнага руху ўнеслі два нумары гектаграфаванага часопіса “Гоман”, выдадзеныя ў Пецярбургу ў 1884 годзе. Дачыненне да іх выдання мелі студэнты, ураджэнцы Беларусі А. Марчанка, Х. Ратнер і інш. Група мела сувязі ў Вільні, Віцебску, Мінску, Кіеве, Харкаве, у Слуцкім і Дзвісенскім паветах. Група “Гоман” ажыццяўленне марау звязвала з перамогай народнай рэвалюцыі ў Расіі, наданню Беларусі “нацыянальна-дзяржаўнай аўтаноміі ў складзе будучай Расійскай федэратыўнай дэмакратычнай рэспублікі” [2, с. 84-86].

Пасля расійскай рэвалюцыі 1905-1907 гадоў ідэолагам і арганізатарам беларускага нацыянальнага руху стала газета “Наша ніва”, якая пачала выдавацца ў Вільні з лістапада 1916 года. Адным з найбольш актыўных з’яўляўся “Беларускі літаратурна-навуковы гурток студэнтаў Санкт-Пецярбургскага ўніверсітэта”. Гэты гурток узнік па

ініцыятыве студэнтаў Я. Хлябцэвіча і Б. Тарашкевіча, а кіраўніком яго быў абраны дацэнт А. А. Разенфельд. Заснавальнікамі гуртка таксама з'яўляліся Л. Адамовіч, А. Каспяровіч, Я. Сушынскі, К. Душэўскі, Л. Давідовіч і інш. 30 снежня 1912 г. савет прафесараў універсітэта афіцыйна зацвердзіў статут гуртка, дзе адзначалася, што мэтай гурткоўцаў было “навуковае азнаямленне з духоўным і грамадскім жыццём беларускага народа” [3, с. 61].

На сваіх пасяджэннях гурткоўцы абмяркоўвалі рэфераты, даклады па пытаннях гісторыі, мовы, літаратуры, народнай творчасці, побыту беларускага народа. У рабоце гуртка ўдзельнічалі навукоўцы Б. Ш. Эпімах-Шыпіла, Я. Ф. Карскі, А. А. Шахматаў і іншыя. Вось як згадвае пра гэты час П. Мядзёлка: “1912-1913 гады. Пецябург Кожную суботу вечарамі збіралася беларуская моладзь на кватэры прафесара Браніслава Эпімаха-Шыпілы Апрача студэнцкай моладзі, тут спаткаем жывапісца Драздовіча, збіральніка беларускіх народных песень Грыневіча, кампазітара Казуру, інжынераў, аграномаў” [3, с. 61].

Акрамя гэтага гуртка ў Пецябурзе існавалі яшчэ “Беларускі студэнцкі хаўрус” пры сельскагаспадарчым інстытуце, беларускі гурток пры Каталіцкай Духоўнай семінарыі і арганізацыя беларускіх студэнтак Пецябургскіх жаночых курсаў.

Пачынаючы з 1905 года, у гарадах, мястэчках і вёсках Беларусі атрымліваюць пашырэнне, так званыя, “беларускія вечарынкi” – зборнік канцэртаў, калі ў адзін вечар ставіліся п’есы, спяваў хор, выступалі салісты, дэкламаты, танцоры. Вечарынкi праводзіліся як стыхійна, так і па ініцыятыве музычна-драматычных гурткоў, якія існавалі ў той час у Вільна, Гродна, Мінску, Слуцку, Капылі, Полацку, Дзісне, Давыд-Гарадку, Радашковічах, Празароках і інш. [4, с. 86].

На вечарынках цэнтральнае месца звычайна займала харавое спяванне беларускіх народных песень, дэкламацыя твораў беларускіх пісьменнікаў, разыгрыванне сцэнак, пераважна камедыйна-бытавога характару.

У 1910 годзе адбылася першая вечарынка ў Пецябургу. У ёй прыняла актыўны ўдзел паэтэса А. Цётка. З таго часу вечарынкi праводзіліся там даволі часта, з разнастайнай праграмай, пры вялікай колькасці публікі. Аб адной такой вечарынкi, якая была у

1913 годзе, паведамляла “Наша ніва”: “9 лютага пецярбургскія беларусы сыгралі вечарынку. Пастаўлена была новая сцэнічная рэч Я. Купалы “Паўлінка”. Народу было столькі, колькі магла зала ўмясціць” [5, с. 3]. Між тым у 1907 годзе І. Буйніцкі арганізаваў устойлівы аматарскі тэатр, удзельнікі якога выступалі спачатку перад мясцовымі жыхарамі ў Палевічах і Празорках. Праз некаторы час, у 1910 годзе, папоўненая таленавітымі драматычнымі актёрамі, спевакамі труппа стала прафесійнай і атрымала назву “Першая беларуская труппа Ігната Буйніцкага”. У яе рэпертуары былі песні, танцы, пастаноўкі п’ес “Па рэвізіі”, і “Пашыліся ў дурні” М. Крапіўніцкага, “У зімовы вечар” паводле Э. Ажэшкі, “Модны шляхцюк” К. Каганца, дэкламацыя твораў вядомых і маладых беларускіх пісьменнікаў.

15 лютага 1911 года труппа выступала ў Пецярбургу ў клубе “Пальма”. На вечары апрача студэнтаў-беларусаў, прысутнічала руская універсітэцкая моладзь, а таксама Я. Купала. Аб характары прадстаўлення ён пісаў у газеце “Наша ніва”: “15 лютага ў нас тут, як і тыя гады, згулялі беларускую вечарынку Зал “Пальма” прадстаўляў сабой маленькую часціну Беларусі не будзе лішнім сказаць шчырае дзякуй Ігнату Буйніцкаму і яго дачцэ, што з далёку прыехалі сюды, каб даць можнасць тутэйшым беларусам пацешыцца роднай гульні. І камедыі, і хору, і танцам публіка дружна і шчыра біла браво і выклікала па некалькі разоў нашых артыстаў” [6, с. 97]. У канцы 1912 года труппа І. Буйніцкага ў другі раз наведала Пецярбург.

Падчас першай сусветнай вайны дзейнасць беларускага культурна-асветніцкага руху пашырылася ў бежанскіх масах, асноўная частка якіх асела ў цэнтральных губернях Расіі. У многіх расійскіх гарадах, у тым ліку ў Петраградзе, пачалі стварацца беларускія бежанскія камітэты, дзе праводзілася нацыянальна-культурная работа. Пры бежанскіх камітэтах адбываліся штотыднёвыя сходы, на якіх збіраліся беларускія грамадскія дзеячы, студэнты, святары, рабочыя і інш., абмяркоўвалася становішча на Беларусі, чыталіся лекцыі.

Адной з самых актыўных бежанскіх арганізацый было Беларускае таварыства ў Петраградзе па аказанні дапамогі пацярпелым ад вайны. І гэта не дзіўна, бо яе арганізатарамі і

кіраўнікамі былі такія дзеячы беларускага адраджэнскага руху, як Б. Эпімах-Шыпіла, Зм. Жылуновіч, Э. Будзько, Ч. Родзевіч, Я. Кавецкая і інш. Таварыства аказвала дапамогу бежанцам грашыма і рэчамі, адкрывала інтэрнаты для беларускіх студэнтаў і вучняў, дзіцячыя прытулкі, выдавала лістоўкі з заклікам ахвяраваць грошы для беларускіх бежанцаў, якіх у Петраградзе ў канцы 1916 года налічвалася 100704 чалавек [7, л. 157].

Сродкі на дабрачынную дзейнасць складалі членскія ўзносы (3 руб. у год), дабравольныя ахвяравання, а таксама грошы ад культурна-дабрачынных збораў [8, л. 2].

Спрабуючы аб'яднаць разрозненыя бежанскія арганізацыі, Петраградскае таварыства наладзіла цесную сувязь з Мінскім аддзелам «Беларускага таварыства дапамогі пацярпелым ад вайны» і імкнулася пашырыць свой уплыў на ўсю тэрыторыю, дзе знаходзіліся беларускія бежанцы. Аднак, каб выпрацаваць адзіную тактыку руху ў склаўшымся становішчы, а таксама падтрымліваць пастаянныя сувязі з раскіданымі па ўсёй Расійскай імперыі бежанцамі-беларусамі, з мэтай далучэння іх да нацыянальна-культурнай працы, такіх намаганняў было недастаткова. У тых абставінах востра паўстала пытанне аб неабходнасці выдання беларускай газеты. Некаторы час перашкодай на гэтым шляху была адсутнасць грошай. Але, калі быў атрыман дазвол Міністэрства ўнутраных спраў Расійскай імперыі на выданне дзвюх газет, Ц. Гартны і Э. Будзько вырашылі выдаваць «Дзянніцу» і «Светач» на свае сродкі [9, с. 112]. У хуткім часе Э. Будзько адшукаў на Афіцэрскай, 6, маленькую Руска-французскую друкарню, згаварыўся аб умовах, пасля закупіў паперы і тады паспраўднаму пачалася падрыхтоўчая выдавецкая дзейнасць. Рэдактар-выдавец «Дзянніцы» Ц. Гартны (З. Жылуновіч) так успамінаў пра гэта: «На першы нумар парашылі даць перадаваю аб долі Беларусі ў звязцы з сусветнай вайною, артыкул аб балючым у той час харчовым пытанні, трохі мастацкіх твораў, хроніку важнейшых выданняў і некалькі карэспандэнцый» [9, с. 112]. Але выданне газет затрымалася з-за адсутнасці ў цензурным камітэце цензара, які б ведаў беларускую мову. У выніку першыя нумары абедзвюх газет выйшлі толькі 1 лістапада 1916 года. Разам з тым цензар па прозвішчу Трафімовіч так шчыра праглядзеў матар'ял, што ў газете «Дзянніца» поўнасю захаваліся толькі два артыкулы: (Э. Будзько) «Думкі да граматыкі»

і З. Капыляніна (Ц. Гартны) «Аб беларускім універсітэце». У апошнім аўтар падводзіў рысу пад працяглымі спрэчкамі наконт адкрыцця на Беларусі універсітэта: «Беларусі патрэбны ўніверсітэт – усяроўна, дзе б яго не залажылі: у Мінску, Віцебску, або Магілёве. Ён усяроўна павінен быць для беларусаў і звацца Беларускім. Дык па-нашаму, не трэба траціць слоў на спрэчку, а трэба ўсе старанні злучыць у адно, каб хутчэй дастукацца светача краіны» [10, с. 16]. У другім нумары газеты «Дзянніца» ацалеў перадавы артыкул, прысвечаны развіццю беларускай нацыянальнай культуры і значэнню перыёдыкі і друку: «Газета і кніжка на роднай мове яснай усяго іншага могуць сведчыць аб культурным росце народа. Цяпер мы яскрава бачым, што яму нельга абысціся безсвае газеты, без друкаванага слова. Само жыццё вымушае к гэтаму» [10, с. 16].

3 цяжкасцямі выйшлі першыя нумары газеты. Цэнзурныя рэпрэсіі супраць «Дзянніцы» былі вельмі суровыя. Перад рэдактарам паўстала пытанне: або спыніць выданне газеты, або прыняць некаія выратавальныя захады. Закрываць не выпадала: нягледзячы на белыя цэнзурныя плямы, «Дзянніца» ўсё ж выйшла ў свет, яе атрымалі многія бежанцы-беларусы ў розных кутках расійскай дзяржавы, дайшла яна і да чытачоў прыфрантавога Мінска. Акрамя таго, у рэдакцыю пачалі адусюль прысылаць перадаплату і разам гарачыя пажаданні, сталі аднаўляцца вельмі патрэбныя сувязі між бежанскімі арганізацыямі і асобнымі людзьмі. Так, Мінскі аддзел «Беларускага таварыства дапамогі пацярпелым ад вайны» пісаў з Мінску: «Менскія беларусы, сабраўшыся ўшанаваць 10-лецце «Нашай Нівы», пасылаюць вам сваё прывітанне і шчыра спагадаюць узмацаванню вашае “карыснае” працы, а перад усім – развіццю заснаваных нядаўна газэтаў» [11, с. 4]. Пісьменніца К. Буйло пісала: «Жадаць вам хочацца многа. Няхай-жа «Дзянніца» і «Svetaś» асьвечваюць мрокі і супольнымі сіламі пастараімся лячыць свае раны, свае балячкі. Шчыра жадаю вытрываласці і еднасці ў працы вялікай» [12, с. 5].

Пачынаючы з трэцяга нумару «Дзянніцы» больш выразна вызначаецца профіль газеты, намячаюцца пастаянныя раздзелы: перадавая, мастацкія творы, артыкулы на актуальныя тэмы, падборкі матэрыялаў «З вайны», «З Літвы», аб'явы і карэспандэнцыі. Газета трымала чытача ў курсе тых падзей, якія адбываліся не толькі ў

Петраградзе, але і ў Маскве, Мінску, Яраслаўлі і іншых гарадах. Напрыклад, у артыкуле «З нашага жыцця» гаварылася пра дабрачынную работу Мінскага аддзела «Беларускага таварыства дапамогі пацярпелым ад вайны» і пра нацыянальна-культурную работу «Беларускай хаткі». Артыкул заканчваўся зваротам да беларусаў: «заклікаем усіх свядомых беларусаў аб’яднацца і працаваць, не пакладаючы рук, каб у гэтыя суровыя і важныя часы, калі быць можа, вырашаецца ўвесь далейшы кірунак жыцця нашага Краю, каб быў чутны і наш голас – голас Маладой Беларусі» [13, с. 4]. Беларускі гісторык В. Скалабан з дапамогай тэксталагічнага аналізу ўстанавіў, што зварот і ўвесь артыкул напісаў М. Багдановіч, які падпісаўся псеўданімам М. Осьмак [14, с. 146].

Праз некаторы час газета зноў звярнулася да пытання аб адкрыцці на Беларусі універсітэта. У артыкуле «Яшчэ аб Беларускім універсітэце» адзначаецца: «Мінску ж затым адказана міласць мець універсітэт, што ён знаходзіцца блізка к фронту вайны» [15, с. 2]. «Дзянніца» заклікала беларускую інтэлігенцыю да аддання ўсіх сваіх сілаў, ведаў і энергіі на карысць свайго краю і народу» [16, с. 2].

У чаканні лепшага часу вырашана было спыніць выданне «Дзянніцы». Развітальны нумар, сёмы па ліку, выйшаў 31 снежня 1916 года. Вядомы беларускі літаратуразнаўца С.Х. Александровіч адзначаў, што зроблены апошні нумар «быў умела, цікава і смела: траціць ужо не было чаго, рэдакцыя сама падпісала прыговор газеце і можна было, як кажуць, стукнуць дзвярыма» [17, с. 244]. Перадавіца прысвячалася пасляваеннаму лёсу малых народаў, іх праву на самастойнае дзяржаўнае будаванне. Аўтар падкрэсліваў, што «не можа панаваць на зямлі між усімі людзьмі згода і шчасце, пакуль усе народы свету не атрымаюць свабоду на самім шырокім фундаменце» [18, с. 1].

“Дзянніца”, якая выходзіла на працягу двух месяцаў і пакінула прыкметны след, у першую чаргу ў свядомасці беларускіх бежанскіх мас, вымушана была спыніць сваё выданне 31 снежня 1916 года, павіншаваўшы чытачоў з надыходам 1917 года. Прыкладна такі ж лёс напаткаў і другую беларускую газету – Светач, першы нумар якой выйшаў 1 лістапада 1916 года. (рэдактар-выдавец Э. Будзька). Газета прапагандавала ідэю адзінства беларусаў незалежна ад класавай прыналежнасці,



заклікала ўсе грамадскія сілы да ажыццяўлення беларускага нацыянальнага ідэалу [19, с. 46]. У рэдакцыйным звароце да чытачоў газета “Светач” паведамляла: «Бяромся да працы, бяромся выпускаць усвет беларускую газетку – з тымі думкамі, каб услужыцца родным людцам беларусам добрым словам, добрай радой, добрай праўдай» [20, с. 1]. У артыкуле «Светач для народа» растлумачваецца ў больш шырокім сэнсе прызначэнне газеты: «Светач – павінен асветляць дарогу да добра – добра матэрыяльнага і духоўнага. Дабро матэрыяльнае можна пасцігнуць, асветляючы новы спосаб гаспадаркі, даючы пазнаць новы склад грамадзянска-гажыццяў супольнай працы на ўсіх дзелянках матэрыяльнага бытавання» [21, с. 2]. Такім чынам, беларуская дэмакратычная інтэлігенцыя ў Санкт-Пецярбургу адыграла значную ролю ў пашырэнні нацыянальнай самасвядомасці беларусаў, усвядомленні свайго аблічча і месца ў свеце.

#### Літаратура

1. Нарысы гісторыі Беларусі: у 2 ч. / М. П. Касцюк, У. Ф. Ісаенка, Г. В. Штыхаў і інш. – Мінск, 1994. – Т.1.
2. Публицистика белорусских народников. Нелегальные издания белорусских народников (1881-1884) / Сост.: С.Х.Александрович, И. С. Александрович. – Минск, 1983.
3. Семашкевіч, Р. М. Беларускі літаратурна-грамадскі рух у Пецярбургу (канец XIX – пачатак XX стст.) / Р.М.Семашкевіч – Мінск, 1971.
4. Беларускі каляндар. – Вільня – 1916.
5. Перадавіца. // Наша ніва. – 1913. – 1 лютага.
6. Нефёд, У. Беларускі тэатр / У. Нефёд.– Мінск, 1959.
7. Нацыянальны архіў Рэспублікі Беларусь (НАРБ).– Фонд 325. – Воп. 1. – Спр. 211.
8. Цэнтральны дзяржаўны гістарычны архіў Санкт-Пецярбурга (ЦДГА СПб) – Фонд 1935. – Воп. 1. – Спр. 1.
9. Жылуновіч, З. Эпізод з жыцця беларускай часопісі / З. Жылуновіч // Польшча. – 1923. – № 7-8. – С. 111-117
10. Александровіч, С. Х. З гісторыі выдання беларускіх газет “Дзянніца” і “Светач” / С. Х. Александровіч // Веснік БДУ. – 1969. – №3.– С. 16-19.

11. Да Беларускай калоніі ў Петраградзе // Дзянніца. 1916. – 27 лістапада.
12. Буйло, К. Письмо ў редакцыю / К. Буйло // Дзянніца. -1916. – 27 лістапада.
13. Осьмак, М. З нашага жыцця / М. Осьмак // Дзянніца. – 1916.
14. Скалабан, В. В. В это суровое и важное время: Максим Богданович в Минске – В. В. Скалабан // Неман. – 1981. – № 12. – С 141 – 149.
15. Жылуновіч, Д. Яшчэ аб Беларускім універсітэце / Д.Жылуновіч // Дзянніца. 1916. – 3 снежня.
16. Станкевіч-Вайцеховіч. Да Беларускай інтэлігенцыі / Станкевіч-Вайцеховіч // Дзянніца. – 1916. – 31 снежня.
17. Александровіч, С. Х. Пуцявіны роднага слова / С.Х. Александровіч. – Мінск, 1971.
18. Гартны, Д. Перадавіца // Дзянніца. – 1916. – 31 снежня.
19. Сташкевич, Н. С. Приговор революции: Крушение антисоветского движения в Белоруссии (1917-1925) / Н.С.Сташкевич. – Минск, 1985.
20. Да чытачоў // Светач. – 1916. – 1 лістапада.
21. Будзько, Э. Светач для народа / Э. Будзько // – Светач. – 1916. – 1 лістапада.

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Приветственное слово Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Казахстан в Республике Беларусь участникам конференции <i>Булегенова Ергали Булегеновича</i> .....	4
Приветственное слово участникам конференции ректора Белорусского национального технического университета академика НАН Республики Беларусь <i>Хрусталева Бориса Михайловича</i> .....	5
Приветственное слово участникам конференции заместителя председателя совета Международной ассоциации выпускников высших учебных заведений (МАВВУЗ) в Республике Беларусь, генерального директора ИООО «Белпарс» <i>Махинрада Сиамака</i> .....	6

### Пленарные выступления

<i>Оспанова С. Е.</i> Евразийство по Л. Гумилеву или «Ищите друзей». 7	
<i>Нурушев М. Ж.</i> Роль выставки ЕХРО – 2017 в освоении возобновляемых источников энергии и консолидации Общества .....	9
<i>Бровка Г. М.</i> Развитие и безопасность ЕАЭС: проблемы и перспективы .....	17
<i>Лойко А. И.</i> Евразийская компонента в художественной и технической культуре исторических эпох .....	28
<i>Медведев Н. В.</i> Проблемы межкультурных отношений в ракурсе витгенштейновской философии.....	39

### Секция 1. Гуманитарная миссия ведущих университетов евразийского региона – перспективы развития сотрудничества в год науки

<i>Арпентьева М. Р.</i> Университеты Евразии и мифы европейской интеграции в образовании .....	43
<i>Волнистый А. Г.</i> Евразийский союз: перспективы и реальность .....	46
<i>Дубовик А. К.</i> Социокультурные предпосылки евразийской интеграции .....	48
<i>Замонов З. Т.</i> Демократическое общество – гарант стабильности в государстве, основанном на свободе, равноправии и социальной справедливости .....	52

<b>Жоголь Н. Н.</b> Идентичность как фактор диалога культур евразийского социума .....	60
<b>Кабулов К. П.</b> Сильная социальная защита и принцип справедливости опыт Узбекистана .....	62
<b>Максутхан Ш. М.</b> Антикоррупционная политика в системе образования Республики Казахстан: современные условия.....	65
<b>Новикова О. В., Новиков В. Т.</b> Приоритеты человека евразийской культуры: дилемма ценностной и целевой рациональности.....	70
<b>Ольховик И. В.</b> Роль рейтинговой оценки вузов в интеграции образования в рамках ЕАЭС .....	74
<b>Рогова Е. Г.</b> Миротворчество как составляющая духовного становления личности .....	76
<b>Чаркина Т. И.</b> Антропологические исследования исторических феноменов (на примерах учений В. Зомбарта и М. Вебера) .....	80
<b>Цепкало В. В., Старжинский В. П.</b> Образование как интеллектуальный ресурс модернизации .....	83
<b>Чэнь Цзинкэ.</b> Архитектура и философия.....	87
<b>Шершнёва Т. В.</b> Специфика социально-психологической адаптации сельской молодежи к условиям обучения в вузе .....	88
<b>Бобровников В. И., Дождикова Р. Н.</b> «Слова назидания» Абая Кунанбаева.....	92
<b>Богданец А. М., Якимович Е. Б.</b> Роль произведений Якуба Коласа в формировании духовных ценностей белорусов... 95	
<b>Зайченко С. Р., Дождикова Р. Н.</b> Нурсултан Назарбаев о евразийском сообществе.....	97
<b>Бондарь В. В., Карпец М. Н., Логвинец Т. С., Михнович М. О., Сасковец Ю. В., Старжинский В. П.</b> Методология решения инженерных задач на основе информационных технологий.....	99

**Секция 2. Ехро 2017 Astana – всемирная выставка «Энергия будущего» и зеленая экономика**

<b>Булыго Е. К., Логовая Е. С.</b> Ехро как стратегия формирования глобального коммуникационного пространства и международного имиджа страны.....	101
<b>Венидиктов С. В.</b> Интеграционный ресурс медиаобразования.....	105
<b>Джакупова Д. Е.</b> Казахстан – инициатива развития рынка ветроэнергетики как энергии будущего .....	109

<b>Жолжанова Н. Т., Гумаров А. А., Абаханова А. Б.</b> EXPO 2017 ASTANA – «Энергия будущего» .....	112
<b>Duisembayev A. A., Kungeldikyzy Sh., Omarova A. S.</b> The role of EXPO in the formation of the tourist potential of Kazakhstan .....	115
<b>Калиева Г. К.</b> Институциональные основы необходимости перехода к «зеленой экономике» .....	118
<b>Кенесов Ш. Б.</b> EXPO-2017 Astana – ключевое событие в новейшей истории Казахстана .....	123
<b>Нго Ань Туэт, Манцерова Т. Ф.</b> Направление использования энергии для будущего развития экономики Вьетнама .....	126
<b>Сабатаева Б. О.</b> EXPO-2017 как один из факторов развития туристской индустрии Казахстана в условиях глобализации .....	130
<b>Червинский В. Л., Шутова Л. Г.</b> Закономерности развития возобновляемой энергетики в Республике Беларусь .....	134
<b>Баишовой В. Г., Хаиров Р. К.</b> Мобильная энергетическая станция с использованием возобновляемых источников энергии для биосферных заповедников и других охранных зон ...	137
<b>Семенова Л. Н.</b> Капитализм и глобальный социально-экологический кризис .....	139
<b>Спанкулова Л. С., Конырбай А. Р.</b> Развитие экономики вдоль торговых магистралей в рамках ЕАЭС .....	143
<b>Альффер А. Ю., Кот С. И., Жоголь Н. Н.</b> Природоохранные технологии как фактор устойчивого развития.....	146
<b>Янушкевич В. Л.</b> Методология решения проблемы использования солнечных модулей в Республике Беларуси.....	148
<b>Ковалёв А. А.</b> Методология решения проблем моделирования теплотехнологических процессов при непрерывной разливке стали.....	150
<b>Кузнецов Е. Н.</b> Методология оптимизации системы управления тяговым электродвигателем троллейбуса .....	153
<b>Лабкович Н. О.</b> Использование теплового насоса для обогрева теплых помещений .....	155
<b>Семашко В. С.</b> Методология расчета оптимальных экономических зон для выбора номинального напряжения в распределительных электрических сетях.....	157
<b>Синяк М. В.</b> Исследование надежности реакторного отделения АЭС методом математического моделирования.....	159

<b>Фоменок К. В.</b> Методы решения проблемы использования абсорбционных холодильных машин .....	162
<b>Апанасюк А. В.</b> Методология решения проблемы использования древесных отходов .....	164
<b>Силко А. В.</b> Методология повышения надежности холодильных централей с воздушным конденсатором .....	166
<b>Худалей А. М.</b> Роль сравнительного анализа в выборе оптимальной системы отопления дома .....	169
<b>Бегляк В. В.</b> Технологические аспекты разработки математических моделей и программ оптимизации теплоэнергетических установок.....	170
<b>Крицкая В. И.</b> Методология решения проблемы повышения нефтеотдачи пластов в залежах карбонатных коллекторов нефтеносных месторождений высокой обводненности .....	172
<b>Шут В. С.</b> Роль белорусской экономической модели инноваций в сфере организации досуга и здорового образа жизни населения: постановка проблемы.....	175

**Секция 3. Формы интеграции образования, науки, культуры, философии и экономики в рамках ЕАЭС**

<b>Аннаева Н. Р.</b> Экономические реформы и предприниматели женщины в Узбекистане .....	176
<b>Виногоров Г. Г.</b> Проблема анализа отчетности в области устойчивого развития в рамках ЕАЭС.....	182
<b>Журавлева Е. А., Агманова А. Е.</b> Функционирование этнических языков в странах ЕАЭС (на примере белорусского языка в Казахстане).....	184
<b>Даулетбаков Б.</b> Реформирование экономики АПК Казахстана в рамках ЕАЭС.....	188
<b>Мишкевич М. В., Солодовникова Т. В.</b> Некоторые актуальные аспекты применения приема подмены оснований в контексте современных информационных войн .....	192
<b>Конырбай А. Р., Спанкулова Л. С.</b> Развитие интенсивной торговли между Китаем и Европой через Центральную Азию.....	194
<b>Ничкасова Ю. О.</b> Целевая институциональная характеристика структуры банковских систем стран ЕАЭС: Беларусь, России, Казахстана .....	196

<b>Рублевский А. В.</b> Институты социального капитала в рамках Евразийского экономического союза .....	200
<b>Сяо Лися.</b> Электронный документооборот как новый инструмент повышения эффективности взаимодействия предприятий и налоговых органов .....	205
<b>Савчук А. Э.</b> Стратегия развития российской экономики в рамках евразийского экономического союза .....	208
<b>Скриба Н. Н.</b> «Образовательные коридоры» в проекте сопряжения экономического пространства ЕАЭС и китайской Инициативы «Пояса и Пути» .....	211
<b>Специан Л. М.</b> Интеграция в образовании – важное требование евразийского пространства .....	215
<b>Свиридович С. В.</b> Философские проблемы управления потребительским поведением методами нейромаркетинга.....	218
<b>Карапетян А. Г.</b> Методология разработки стратегии внешнеэкономической деятельности промышленного предприятия	220
<b>Яворская М. В.</b> Анализ рынка горнодобывающей промышленности Республики Казахстан и перспективы сотрудничества с Республикой Беларусь по поставкам карьерной, подземной и строительной техники .....	223
<b>Мазуренко О. М., Мелешко Ю. В., Солодовников С. Ю.</b> Теоретико-методологические основы исследования роста истинных накоплений .....	226
<b>Сенник Ю. С.</b> Кластерный подход как метод управления инвестиционной деятельностью в холдингах .....	230
<b>Галась П. В., Котов А. К., Лойко А. И., Петрова Ю. В.</b> Топонимика международной логистики в начале XXI столетия и ее отображения в пространстве евразийского региона.....	231

### **Круглый стол**

<b>Аницыповіч М. В.</b> Постаць Францыска Скарыны ў беларускай публіцыстыцы ХХ – пач. ХХІ ст .....	238
<b>Байзакова Г. К., Жунусова Ж. Н.</b> Отражение идеи евразийства в творчестве поэта Олжаса Сулейменова.....	243
<b>Божанов В. А.</b> Влияние татаро-монгольского нашествия на жизнь русичей (по трудам С.М. Соловьева и В.О. Ключевского) .....	248
<b>Баяхметова А. А., Коваль О. В.</b> Тема любви и брака в парадоксах О. Уальда.....	253

<i>Дождикова Р. Н.</i> Белорусские просветители о добрососедстве и сотрудничестве народов .....	258
<i>Inkarbek T. G., Pazylkhaiyr B. M.</i> The important values of Yusuf Balasugun's Kutadgu Bilik.....	260
<i>Лепеш А. В.</i> Францыск Скарына – пачынальнік беларускай філасофскай традыцыі .....	264
<i>Лойко Л. Е.</i> Ф. Скорина в духовной традиции Европы и Евразии .....	267
<i>Пищанская В. Н.</i> Синкретизм духовной культуры украинского казачества.....	270
<i>Прокопович Д. С., Булыго Е. К.</i> Информационное общество: общество возможностей и рисков.....	274
<i>Саидов С. Ш.</i> Формирование и этапы развития идей демократического общества в Узбекистане.....	277
<i>Селиверстова Ж. Б.</i> «Благодаря умопостигаемым универсалиям»: Аль-Фараби как предшественник концептологии .....	281
<i>Семенюк В. А.</i> Евразийская философия: древние истоки.....	284
<i>Уваров Л. В., Лойко А. И.</i> Красота гармонии и «этическая аксиома» Ф. Достоевского.....	288
<i>Шчаўлінскі М. Б.</i> З гісторыі развіцця беларускага культурна-нацыянальнага руху ў Санкт-Пецярбурзе ў канцы ХХ стагоддзя.....	291



Научное издание

**ЦЕННОСТИ ЕВРАЗИЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ: ДУХОВНОСТЬ,  
ТРАДИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ  
СОТРУДНИЧЕСТВА: EXPO 2017 ASTANA**

*Материалы международной научной конференции*

*(Минск, 21 марта 2017 г.)*

Подписано в печать 29.04.2017. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Ризография.

Усл. печ. л. 17,73. Уч.-изд. л. 13,86. Тираж 70. Заказ 244.

Издатель и полиграфическое исполнение: Белорусский национальный технический университет.  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя  
печатных изданий № 1/173 от 12.02.2014. Пр. Независимости, 65. 220013, г. Минск.