

ложными новостями) способствуют распространению заранее сфабрикованного сообщения. После того, как крупное СМИ опубликовало ложную историю, другие СМИ будут ее воспроизводить, таким образом новости распространяются по всему миру вызывая удивление и увеличивая количество просмотров.

Не менее популярен «политический астротурфинг» в целях политической пропаганды, т.к. завоевание последователей в социальных сетях – одна из самых больших забот политиков и помогает создать ощущение, что к их идеям хотят прислушиваться, следовать и поддерживать.

Астротурфинг основан на психологических законах, таких как закон информационного социального влияния, который объясняет, что люди склонны считать аргумент достоверным, когда другие его уже приняли. Этот метод может обеспечить очень важную начальную поддержку для запуска продукта или даже политической кампании. Факт поддержки продукта или идеи с помощью социальной поддержки увеличивает количество желающих присоединиться к их потреблению или поддержке. Однако последствия таких действий могут быть негативными. Авторитет любой организации, использующий такие способы может стать сомнительным, повлияет на снижение репутации и все достигнутое поставит под вопрос. Поэтому астротурфинг не самый лучший метод для использования в маркетинговой стратегии.

УДК 9 (476)

Сотрудничество БПИ с польскими вузами в 1960-е годы (по материалам газеты «Советский инженер»).

Давидович А.В., Семенова Л.Н.

Белорусский национальный технический университет

В декабре 2020 г. БНТУ исполнилось 100 лет. В связи с этим событием интересно проследить этапы развития нашего вуза в разные периоды его истории. Важным свидетелем всего происходящего в нем была газета «Советский инженер». Полистаем ее страницы.

В 1960-е гг.. БПИ активно развивал международное сотрудничество. Особенно динамично оно развивалось с высшими учебными заведениями Польской Народной Республики.

По приглашению Белостокской вечерней инженерной школы делегация нашего вуза в 1962 г. побывала ПНР, где ознакомилась с постановкой научной и учебной работы в вузах Белостока, Вроцлава, Варшавы и

Кракова. Для членов делегации была проведена ознакомительная экскурсия по ряду факультетов, кафедр и лабораторий, наши преподаватели ознакомились с учебными планами и программами, обменялись опытом организации научно-исследовательской работы. После возвращения, представители делегации выступили на специальном заседании Ученого совета БПИ с сообщениями о работе вузов ПНР. В порядке ответного визита в декабре 1963 г. делегация вузов ПНР посетила Белорусский политехнический институт.

Польские преподаватели познакомились с работами факультетов и кафедр, расширили взаимный обмен, поделились опытом работы, установили личные контакты. Членам делегации были переданы интересующие их учебно-методические материалы и некоторая учебная литература. Состоялся обмен мнениями о дальнейшем развитии связей БПИ с Белостокской вечерней инженерной школой и Вроцлавским политехническим институтом. Польские ученые были приняты так же в Министерстве образования БССР, побывали на Минском автомобильном заводе, домостроительном комбинате и т.д.

В 1963 г. значительно расширились связи нашего вуза с Краковской горно-металлургической академией. По ее приглашению в апреле 1963 г. в Краков приезжал заведующий кафедрой теоретической и общей теплотехники БПИ профессор Вейник А.И. Он прочитал 12 лекций для студентов, аспирантов и 2 научных доклада в научно-исследовательском институте литейного производства в Кракове, проводил консультации для научных работников и инженеров.

В этом же году представитель Краковской горно-металлургической академии, доктор наук В. Ленга проходил в БПИ двухмесячную стажировку на кафедре теплотехники, где работал над завершением своей диссертации. Будучи в БПИ В. Ленга прочитал два научных доклада для преподавателей и аспирантов механико-технологического факультета.

12 сентября 1963 г. наш вуз посетил министр высшего образования Польской Народной Республики Г. Голянский. Во встрече приняли участие министр образования БССР М.В.Дорошевич, ректор института П.И. Ящерицын, проректоры по учебной и научной работам Л.С.Ляхович, М.Т.Солдаткин и другие.

У министра состоялась встреча с коллективом научных работников БПИ, студентами, проведена экскурсия по научным лабораториям и факультетам. Кроме этого, была достигнута договоренность о развитии учебных и научных связей нашего вуза с польскими высшими учебными заведениями.

Как продолжение намеченного сотрудничества, по приглашению Вечерней инженерной школы в Белостоке делегация профессоров и доцентов БПИ (среди которых Кошкин Г.М., Анищенко А.Ф., Дмитриевич Н.А.) в конце 1963 г. побывала в нескольких высших учебных заведениях Польши с целью обмена научными и учебными достижениями.

Так, наши преподаватели побывали в Вечерней инженерной школе Белостока и заметили, что она по своим учебным планам близка к вечерним отделениям СФ и МСФ БПИ. Доктора и доценты познакомились с работой лабораторий, кафедр, залов дипломного проектирования, изучали содержание дипломных проектов.

Следующим вузом был Вроцлавский политехнический институт, в котором обучаются 3600 студентов дневного отделения и 1800 вечернего. Он состоит из 8 факультетов и 81 кафедр, штат преподавателей состоит из 640 человек. В тот период Вроцлавский институт большое внимание уделял совершенствованию учебных планов. И позаимствовав опыт БПИ, ввел производственную практику для студентов дневного отделения.

Наша делегация отметила, что существующая система подготовки специалистов в соседней стране значительно отличалась от сложившейся у нас. В ПНР принята подготовка двух видов инженеров – инженеров-магистров, обучающихся около 6 лет, имеющих более глубокую научную подготовку и просто инженеров, срок обучения которых 4.5 года.

Эта поездка послужила хорошим фундаментом для дальнейшего активного развития научных и учебных связей вузов двух стран.

В 1964 г. кафедрой теплотехники БПИ совместно с Краковской горно-металлургической академией начато выполнение научно-исследовательской работы по проблеме усадочных явлений в металлах. Научное руководство работой, которая рассчитана на 5 лет, осуществлял заведующий кафедрой теоретической и общей теплотехники БПИ А.И. Вейник и заведующий кафедрой литейного производства Краковской горно-металлургической академии профессор Г. Княгинин.

Динамично шел обмен и с Варшавским университетом. 13 мая 1964 г. для сотрудников нашего вуза была прочитана лекция на тему: «Основные проблемы экономического развития Польской Народной Республики». Лекцию читал заведующий кафедрой планирования и экономической политики этого университета, профессор Ю. Паестка. Лектор привел интересные данные об успехах и задачах народного хозяйства ПНР, особенностях экономического развития.

Международные связи БПИ с польскими высшими учебными заведениями плодотворно развивались и в последующие десятилетия.

Это был процесс обмена накопленными научными достижениями и методическими находками. Что в свою очередь, дало определенный импульс в развитии высшего технического образования в Беларуси и Польше.

УДК 316:303.6

Использование информационных технологий при создании автоматизированного места врача-онколога в поликлинике.

Довнар Л. А.

Белорусский национальный технический университет.

Онкологические заболевания – это одни из самых опасных и тяжелых недугов человечества. Для многих людей процесс лечения рака растягивается на мучительные месяцы. Даже после курса химиотерапии и облучения сохраняется опасность рецидива болезни, а также возникновения сопутствующих патологий. Человек и его окружение в период лечения и пост-онкологической реабилитации находятся в очень непростой ситуации. Существует несколько этапов, в течение которых человек будет проходить через болезненные физические состояния, депрессии, сомнения, страх, одиночество и так далее. Все они вполне объективны. Своими переживаниями опасениями и опытом люди часто делятся в социальных сетях, чаще всего это Instagram, Facebook, Twitter, ВКонтакте, MySpace и др. Информация из социальных сетей имеет особую ценность для поисковых исследований, которые проводятся с целью разработки новых дополнительных средств и подходов в поддержке и сопровождении пациентов с онкологическими заболеваниями. Основная цель исследований состоит в том, чтобы находить немедицинские методы повышения качества жизни пациентов. Под качеством жизни понимается совокупность параметров, отражающих изменение течения жизни с оценкой физического состояния, психологического благополучия, социальных отношений и функциональных способностей в период развития заболевания и его лечения. Само качество жизни не рассматривается только как поведенческая активность. Анализ изменений качества жизни исходит из восприятия субъектом разрыва между ожидаемым и действительным эффектом лечения. Как вывод - возможность улучшения качества жизни пациента с уменьшением разрыва при эффективном лечении болезни, адекватной коррекции симптомов, социальной поддержке больного и изменении отношения пациента к болезни и лечению. Понимание