

литературы, общего и сравнительного литературоведения, общего и прикладного языкознания и фонетики. Университет Париж-Сорбонна дает духовную и интеллектуальную пищу более 20 тысячам студентов. Этот университет включает в себя факультеты французского языка, немецкого языка, страноведения Италии и Румынии, киноведения, востоковедения и арабистики. Число студентов в университете имени Рене Декарта – около 30 тысяч. В состав университета входят факультеты и отделения биомедицины, зубной хирургии, фармацевтики и биологии, психологии, права. Библиотека Сорбонны впервые распахнула свои двери 3 декабря 1770 года. Тогда в ней насчитывалось 20 тысяч томов. Библиотека кропотливо пополняла свои фонды, которые к 1936 году достигли внушительной цифры в миллионы томов. К 1997 году количество книг утроилось.

ИСТОРИЯ ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ

В.С. Юрковец

Научный руководитель – ***И.Н. Дерман***

Белорусский национальный технический университет

Первый в мире таможенник был, безусловно, гуманным человеком. Вместо того, чтобы разграбить проходящий караван, он отобрал у него только часть товаров и разрешил двигаться дальше. Первые таможенники работали ещё в портах греческих городов-государств и назвались «эллименесты». Чуть позже их римских коллег стали называть «портиторы». Работали они на арендных началах, и их обращение, судя по многочисленным литературным источникам, было далёким от дипломатического протокола. За охрану надо платить, и если государство сильнее бандитов, выгоднее платить государству. Уже тогда выяснилось, что таможенные пошлины с трудом остаются чисто внутренним делом государства. Современная таможня во многом устоялась и обрела цивилизованную структуру. Таможня - покровительница искусств. Сразу отмечу, что речь не о её функциях по запрету нелегального вывоза.

В Англии запрещено ввозить наркотики, огнестрельное оружие, газовые баллоны, порнографические материалы, сигареты в количестве более 200 штук. Приезжие из России имеют право ввозить 200 сигарет или 50 сигар или 250 грамм табака, 1 кварту (1,14л) алкогольных напитков, 250 грамм туалетной воды и 50 грамм парфюмерии. Сувениров и подарков можно ввезти на сумму не более 28 фунтов. Можно ввозить 1 килограмм мяса птицы, готовых к употреблению или полуфабрикатов. Ввоз лекарств запрещен, за исключением медикаментов, предназначенных для личного пользования.

Профессия вроде нелюбимая, но без неё мы не можем жить. Так что если таможенный контроль вас раздражает – помните, избежать его у вас не получится. И помните – таможня наш охранник.

ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ ФЕНОМЕНОВ ЭРЫ «ХАЙТЕК»

Д.И. Плотников

Научный руководитель – ***В.И. Канарская***

Белорусский национальный технический университет

Интернет. Свойства информационного пространства Сети - гиперсвязанность, доступность, безграничность, возможность движения в масштабе гипервремени и "стирание" географических границ. Благодаря этим, известным пользователям Сети свойствам, Интернет глубоко вошел в жизнь огромного количества людей, и перевел многие сферы деятельности человека на просторы своей весьма специфической реальности, где они местами приобрели довольно причудливые формы. Сеть, дала возможность материализоваться тем идеям, которые до этого момента были, словно джин в бутылке, заточены в умах свободолюбивых мыслителей. И, вырвавшись из своего плена, эти идеи, овладевая умами людей, создают новые тенденции в

экономике и социальных отношениях, формируют новое общество по образу своему и подобию (передел). Сеть уже доказала свою уникальность в бизнесе, подарив множество новых возможностей, однако всех тех, кто имел серьезные дела с Сетью, поджидало множество рифов, созданных непониманием глобальных законов, по которым живет и развивается Сеть, и, главное, непониманием места Сети в жизни человечества. Примерами могут служить глубокий кризис киберкоммерции (кризис «дот-ком-ов»), развитие киберпреступности и прочее. Интернет пока не стал объектом серьезных научных философских и социальных исследований и, что особенно важно, обоснований, без которых пространство Интернета остается эдаким «Минным полем чудес».

Другой феномен эры Хайтек, привлекший к себе особенное внимание – это разработка и создание т.н. «Систем искусственного интеллекта». На протяжении веков человеческий разум создавал все новые и новые орудия и приспособления, а вместе с ними к инструментарию человеческой личности «приросли» приемы жизни в окружении этих приспособлений. Все эти вещи служили помощником человека. Но, достигнув современного научно-технического уровня, разум начинает творить нечто новое, а именно - воссоздавать самого себя. Сегодня разработка персональных ЭВМ, предназначенных для хранения больших объемов информации и выполнения заранее спланированных и просчитанных операций, отошли на второй план, и «ученый мозг планеты» всюду разворачивает штурвал на путь создания т.н. Нейронных сетей - систем по образу и подобию человеческого мозга. Активно идут работы по моделированию эволюции различных форм жизни, причем нейросети дают возможность видеть стадии развития, которые невозможно было смоделировать другими методами. Создаются всевозможные существа, являющиеся попыткой скопировать живое население нашей планеты. Возможно ли создание искусственного разума, и если да, то чем оно может обернуться для цивилизации? Еще один интересный вопрос, который я рассмотрел – это возможно ли использование технологий Хайтека в качестве инструмента познания мира? Современные «Причесанные» волной «Нью-эйджа» физики и математики доказали, что действительно, наблюдатель решает, каким быть миру вокруг него. Значит, начинаем осознанно творить какие-то элементы мира (уровень современной науки позволяет в какой-то мере назвать данный процесс именно так) и вытаскивать на свет те механизмы, которые мы сами и закладываем под капот машины эволюции. Отсюда вытекает возможность, развивая искусственные нейронные сети, понять работу мозга, понять замысловатую «логику» природы, пролить свет на ее загадки, уточнить, как шел процесс эволюционного развития.

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ “ПУБЛИКАЦИИ КАФЕДРЫ”

О.Л. Русина

Научный руководитель – *Т.Р. Разоренова*

Белорусский национальный технический университет

Сегодня работу любого учреждения невозможно представить без использования информационной системы. Ее появление явилось ответом в мире бизнеса в области применения компьютера. Современные информационные системы позволяют собирать, хранить и оперативно обрабатывать информацию.

Цель разработки информационной системы “Публикации кафедры” является улучшение эффективности работы кафедры по контролю за публикациями научно-исследовательских работ.

В данной работе выполнены следующие этапы разработки информационной системы: разработана инфологическая модель ИС; выявлены объекты и связи между ними; с помощью СУБД Access разработаны таблицы и наполнены данными по кафедре СТО; разработаны формы, отчеты и необходимые запросы.

Результатом разработки ИС “Публикации кафедры” является база данных, с помощью которой регистрируются научные труды преподавателей и студентов кафедры СТО, создаются отчеты за различные периоды времени работы кафедры.