№ 11 (2355), октябрь 2017 г. Выходит с апреля 1922 г.



АКТУАЛЬНО

СОВЕЩАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СВАРОЧНОГО ДЕЛА



В Большом актовом зале 1-го учебного корпуса ДонНТУ состоялось совещание руководителей, главных сварщиков и специалистов сварочного производства, выполняющих сварочные работы на опасных производственных объектах, на котором присутствова-

ли 130 представителей более 50 предприятий, министерств и ведомств Донбасса.

Совещание было посвящено обсуждению актуальных для региона вопросов проведения аттестации сварщиков и специалистов, а также сварочных материалов, технологий и оборудования, используемых на опасных объектах.

С приветственным словом к участникам совещания обратился ректор ДонНТУ К.Н. Маренич. Представители одного из аттестационных центров Российской Федерации ознакомили присутствующих с особенностями правил и регламентов атте-

стации в области сварочного производства, действующих в РФ. А о порядке проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства в Донецке рассказали специалисты Технопарка «Университетские технологии» – партнёра ДонНТУ.

В ходе обсуждения докладов были подняты важные вопросы приведения в соответствие действующей нормативноправовой базы ДНР и ЛНР в области аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства с нормативно-правовыми актами, принятыми в РФ. Отмечено, что рассматриваемые мероприятия являются крайне актуальными, поскольку ориентированы на решение задачи подготовки и допуска сварщиков к выполнению сварочных работ на опасных производственных объектах, соблюдения всех необходимых регламентов, что позволит поддерживать технологические процессы в штатном режиме и в полном соответствии с международными требованиями.

Ученые и специалисты ДонНТУ совместно с профильными министерствами и ведомствами ДНР и крупными промышленными предприятиями региона выразили свою готовность в непосредственном участии в решении данных вопросов.

ПРЕСС-СЛУЖБА

В соответствии с договором о сотрудничестве между ДонНТУ и Федеральным государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса» (ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК») Минэнерго РФ в университете прошла XVI Международная конференция «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр». Ее организаторами выступили горный факультет и ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК» Минэнерго РФ.

В оргкомитет конференции вошли известные специалисты по проблематике развития ресурсовоспроизводящих, малоотходных и природоохранных технологий из 12 стран Европы, Азии, Африки и Латинской Америки.

Пленарное заседание открыл проректор по научной работе ДонНТУ, д.т.н., профессор Ю.Ф. Булгаков. С привет-

ОБСУДИЛИ ВАЖНЫЕ ТЕМЫ

ственным словом к участникам конференции обратился сопредседатель оргкомитета, проректор по международной деятельности ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК» Минэнерго РФ, д.т.н., профессор А.Е. Воробьев. Также были заслушаны доклады, касающиеся перспектив развития топливно-энергетического комплекса ДНР и РФ; совершенствования технологий освоения месторождений полезных ис-



копаемых и разрушения горных пород; проблем горного машиностроения. Ученый секретарь оргкомитета, декан ГФ, д.т.н., профессор С.В. Борщевский ознакомил присутствующих с информацией о работе форума.

Помимо пленарного заседания были проведены заседания секций конференции, круглый стол «Дополнительное профессиональное образование в сфере топливно-энергетического комплекса», в ходе проведения которого были подведены итоги работы и намечены перспективы дальнейшего сотрудничества, а также школа-семинар для студентов и аспирантов «Пути развития современных минерально-сырьевых университетов». По результатам работы форума издан сборник трудов, материалы которого будут включены в реферативную базу данных (РИНЦ).

И. КУПЕНКО, замдекана ГФ по науке

ЭЛЕКТРОННЫЙ АРХИВ ДонНТУ

В научно-технической библиотеке стартует проект по продвижению научных материалов, опубликованных в институциональном репозитории вуза, целью которого является популяризация, доведение до широкой научной общественности содержания наиболее значимых публикаций профессорско-преподавательского состава университета.

Институциональный репозиторий ДонНТУ – крупнейший в республике электронный архив научных документов по электротехнике, металлургии, химии и экологии, компьютерным наукам и технологиям, информационным техно-

логиям, инженерной механике, экономике, геологии и горной промышленности, автомобильно-строительной отрасли.

Архив был создан в 2011 году. Сегодня в репозитории публикуются материалы не только сотрудников ДонНТУ, но и других вузов ДНР. Общее количество документов, опубликованных в нем, составляет более 31 тысячи. При добавлении в архив публикация автоматически поступает в бесплатную поисковую систему по полным текстам научных работ всех форматов и дисциплин Google Scholar. Это позволяет оценить индекс цитирования, то есть формальный признак значимости статьи.

И. КОЛЮПАНОВА, директор НТБ

ЖЕЛДЕМ УСПЕХОВ!



Поздравляем преподавателя кафедры «Обогащение полезных ископаемых» горного факультета Л.И. Серафимову с присвоением ученого звания доцента и желаем дальнейших успехов!

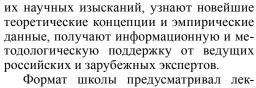
МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИЗНЬ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ДОННТУ - УЧАСТНИК VI МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ В МОСКВЕ

На базе Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» прошла VI Международная летняя школа «Оценка волонтерской деятельности: экономическая эффективность, социальные эффекты и вклад в развитие страны, регионов и муниципалитетов». Дон-НТУ представляла к.э.н., доцент кафедры «Управление бизнесом и персоналом», заместитель декана инженерно-эконо-

мического факультета М.С. Зорина.

Летняя школа Центра исследований гражданского общества и некоммерческого сектора - площадка, где исследователи, интересующиеся вопросами развития гражданского общества и некоммерческого сектора, делятся замыслами и результатами сво-



ции российских и зарубежных экспертов, мастер-классы, проектную работу участников по разработке программ оценки волонтерской деятельности, групповую

> защиту проектов и консультации с ее экспертами. Участники изучали современные практики оценки волонтерской деятельности на примере конкретных НКО. После успешной защиты коллективного проекта и по окончании обучения в школе участникам был выдан сертификат о повышении квалификации государственного образца.

В. ЖИЛЬЧЕНКОВА, декан ИЭФ



ПРОШЛИ МАСТЕР-КЛАСС **У ЗАРУБЕЖНЫХ ЭКСПЕРТОВ**

В детском оздоровительном центре им. А.С. Пушкина в с. Яксатово Астраханской области прошел Х Международный молодежный форум «СелиАс-2017». В нем приняли участие Татьяна Береговая и Татьяна Дрозд (инженерно-экономический факультет) а также Анастасия Колпакова, Татьяна Буй и Екатерина Минакова (факультет экологии и химической технологии).

«СелиАс» - это масштабный образовательный форум, который ежегодно собирает молодежный актив, лидеров молодежных и общественных организаций, лучших представителей мо-

лодежи Южного федерального округа и федеральных округов РФ, Прикаспийских и дружественных иностранных государств. Он направлен на создание условий для самореализации молодых людей и вовлечение их в решение наиболее актуальных задач современного общества. В этом году площадка «СелиАс» собрала 400 участников из 33 регионов.

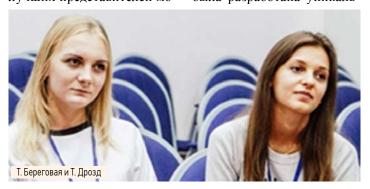
В рамках форума проходило обучение по шести тематическим направлениям «Экономика», «Политика», «Молодежные медиа», «Патриотизм», «Экология», «Творчество». Для каждого была разработана уникальная образовательная программа, в которую входили встречи с российскими и зарубежными экспертами, представителями власти и бизнеса. В общей сложности участники за 96 часов прослушали 68 лекций от 56 экспертов. В частности, экологическая тематика включала такие вопросы: базовые аспекты реализации проектов в сфере охраны окружающей среды; экологическая косметика; экомаркетинг; благоустройство территории как фактор создания комфортной среды; современные тренды экологического сельского хозяйства и др. Также были организованы круглые столы, дискуссии, деловые игры, мастер-классы и другие мероприятия.

В плотном учебном графике находилось время и для развлечений. Вечером, после трудового продуктивного дня, молодежь могла выбрать себе занятие по интересам: посиделки с гитарой у костра, посещение бассейна, летнего кинотеатра, концертов, на которых выступали местные знаменитости талантливые участники форума и многое другое. В последний день была организована экскурсия в Астрахань для иногородних участников, которая ознакомила их с историей города и главной достопримечательно-- Кремлем. стью



По окончании форума участники получили сертификаты.

> В. ЖИЛЬЧЕНКОВА, декан ИЭФ М. ШАФОРОСТОВА, декан ФЭХТ



№ 11

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

НОВЫХ СВЕРШЕНИЙ И ПОБЕД!

Уважаемый Александр Яковлевич! От всего сердца поздравляем Вас с юбилеем! За время работы в ДонНТУ Вы внесли весомый вклад в развитие кафедры компьютерной инженерии, под Вашим руководством была открыта и действует сегодня аспирантура по направлению информатики и вычислительной техники, успешно защищены кандидатские диссертации. В трудное военное время, исполняя обязанности ректора, Вы помогли родному вузу остаться на плаву. Неоценим и Ваш вклад в укрепление сотрудничества между ДонНТУ, вузами РФ и дальнего зарубежья. Коллектив факультета компьютерных наук и технологий искренне благодарит Вас за многолетний добросовестный труд в деле подготовки и воспитания инженерных кадров, высокий профессионализм, активную научную деятельность и отличную организацию учебного процесса. Крепкого Вам здоровья, свершений и побед, продолжайте радовать всех своими замечательными трудами!

УСПЕШЕН ВО ВСЕМ

В читальном зале научно-технической библиотеки состоялось юбилейное мероприятие заведующего кафедрой компьютерной инженерии ДонНТУ, к.т.н., профессора **А.Я. Аноприенко**. Поздравить его с шестидесятилетием пришли коллеги и студенты вуза.

Александр Яковлевич начинал свой трудовой путь в должности ассистента на кафедре ЭВМ Донецкого политехнического института, а в 2007-2014 гг. был деканом факультета компьютерных наук и технологий ДонНТУ. В тяжелые годы активных военных действий (октябрь 2014-февраль 2016) успешно исполнял обязанности ректора вуза. В 2016 г. избран завкафедрой компьютерной инженерии. Сегодня он плодотворно занимается административной, научной и преподавательской деятельностью, является автором и основным лектором курса «Интернет-технологии», читаемого с 2000 г. магистрантам всех специальностей Дон-НТУ. Предмет персональной гордости юбиляра - созданный им мультиязычный научно-образовательный портал магистров ДонНТУ, ставший одним из лидеров русскоязычного научно-образовательного информационного пространства. Не случайно многие его студенты занимают призовые места на республиканских и международных олимпиадах и конкурсах по компьютерной инженерии. С 2000 по 2014 год Александр Яковлевич руководил Технопарком ДонНТУ, осуществлявшим техническую поддержку портала магистров вуза и Центра ком-

петентности, а также привлекавшего преподавателей и студентов вуза к выполнению инновационных проектов и инновационной предпринимательской деятельности.

На счету ученого 10 монографий, 400 публикаций, 15 изобретений.

Будучи признанным профессионалом в области компьютерных наук и технологий, он в то же время занимается археоастрономией, нооритмами, нетрадиционными концепциями исторического развития, эволюции моделей и образов мира. Кроме того исследователя интересует феномен времени в информационную эпоху. Результатом его серьезного увлечения стал ряд публикаций и обобщающая монография «Нооритмы: модели синхронизации человека и космоса».

По словам юбиляра, если бы он не стал компьютерщиком, то стал бы археологом или историком, что подтверждает его монография «Атлантида и индоевропейская цивилизация: новые факты, аргументы и модели», включившая 25-летние исследования автора. Это единственная в мире книга, на страницах которой проблема мифического острова-государства переместилась из области фантазий в сугубо научный контекст современных знаний. В этой работе, используя компьютерное моделирование, А.Я. Аноприенко предполагает возможную локализацию легендарной и загадочной Атлантиды в пространстве и времени.

В числе участников мероприятия был ученик и последователь юбиляра – директор Центра информационных и компьютерных технологий, старший преподаватель кафедры «Компьютерная инженерия» С.В. Иваница. Он пожелал каждому студенту найти такого Учите-

ля и рассказал о совместной работе со своим наставником. Например, одна из последних их монографий «Постбинарный компьютинг и интервальные вычисления в контексте кодо-логической эволюции» получила грамоту конкурса «Лучшее издание ДонНТУ» за дизайн и полиграфическое исполнение.

К юбилею ученого сотрудники вузовской библиотеки подготовили книжную выставку с популярными работами автора.

«Встреча без галстуков» под названием «Книги написанные и задуманные...» завершилась памятной фотосессией.

Празднование юбилея А. Я. Аноприенко продолжилось в Донецком цифровом планетарии. Это место было выбрано не случайно, т.к. одним из глубоких увлечений профессора является космология.

Участники мероприятия с интересом посмотрели фильм о созвездиях, наблюдаемых зимой над Донбассом, узнали уникальные подробности о рождении и смерти звезд. Зрелище, конечно, завораживает. Но не менее завораживают результаты исследований юбиляра, связанные с влиянием астроморфного фактора на историю цивилизации. По результатам этих исследований им была опубликована в свое время монография «Археомоделирование», а в ближайшее время будет завершена новая книга, предварительно названная «Космический код цивилизации». В планах юбиляра и другие интересные труды. В частности, подготовлена к печати монография

«Системодинамика техносферы», посвященная закономерностям развития технических систем и технологий.

Успехов юбиляру во всех начинаниях и в написании всех задуманных книг!

Н. ШОКОТКО Фото автора



НАШИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

ЦИКТ СПЕШИТ НА ПОМОЩЬ

Есть в ДонНТУ службы, услугами которых пользуются все структурные подразделения вуза. К числу таких относится Центр информационных компьютерных технологий, который возглавляет С.В. Иваница. Сегодня он и руководители отделов, входящих в ЦИКТ, подробнее познакомят читателей с работой Центра.





Сергей Васильевич Иваница родился 11 февраля 1974 г. В 2008 г. закончил магистратуру ДонНТУ по специальности «Компьютерные системы и сети». С 2009 г. – инженер Вычислительного центра, аспирант кафедры компьютерной инженерии факультета компьютерных наук и технологий, с 2017 г. – старший преподаватель. В 2014 г. возглавил Вычислительный центр, а с 2016 г. – директор Центра информационных компьютерных технологий. Ведет секцию «Интернеттехнологии и веб-дизайн» в Донецкой Республиканской Малой Академии Наук учащейся молодежи. Читаемые курсы: «Арифметико-логические основы цифровых автоматов», «Интернет-технологии». Автор более 30 книжных изданий (из них 3 научных монографии, 2 поэтических сборника), имеет более 60 научных публикаций. Член Союза писателей ДНР.

ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЦИКТ был основан 1 января 2009 г. путем реорганизации информационного и вычислительного центров университета. А в сентябре 2016 г. вычислительный центр вошел в состав Центра, и с тех пор ЦИКТ — единственное подразделение, охватывающее весь спектр задач, связанных как с информационными, сетевыми ресурсами, так и с компьютерной техникой на программном и физическом уровнях. ЦИКТ обслуживает все информационные системы вуза, объединенные в единое пространство.

Основной его задачей является использование инфоресурсов в учебном и научно-исследовательском процессах с целью повышения качества образования студентов. В то же время целый комплекс задач направлен на создание условий для бесперебойной работы каждой компьютерной единицы, каждого сегмента локальной сети. Во всех корпусах вуза более трех тысяч компьютеров имеют прямой выход в Интернет, около тысячи — подключены к его автоматизированной системе.

Много сделано в реализации планов по информационной безопасности сети, определены правила работы с информационным пространством, ведутся работы по созданию единой информационной системы, позволяющей скоординировать работу всех структурных подразделений, сделать первые шаги по внедрению электронного документооборота.

ЦИКТ включает отделы телекоммуникационных систем (ТС); программного обеспечения (ПО); технического обслуживания компьютерной техники (ТОКТ); мультимедиа и интернет-проектов (МиИП).

Работу каждого из них трудно переоценить, все они одинаково значимы при решении задач, стоящих перед ЦИКТ. Поэтому далее я передаю слово их руководителям, которые представят свои отделы, расскажут о своих задачах и достижениях.

Думается, что читателям будет интересно заглянуть «за кулисы» рабочих будней такого значимого для вуза подразделения, как Центр информационных компьютерных технологий.

С. ИВАНИЦА, директор ЦИКТ

ОТДЕЛ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Этот отдел уже 18 лет осуществляет поддержку и развитие сетевой инфраструктуры вуза. Благодаря этому обеспечивается полный комплекс работ по проектированию, построению и обслуживанию сетей передачи данных, а также по настройке и обслуживанию серверного и сетевого оборудования под самые разнообразные задачи вуза, стараясь следовать современным тенденциям в мире цифровых электронных инноваций.

За время его существования нашими специалистами были внедрены новые сервисы и технологии, направленные на облегчение повседневной деятельности сотрудников и студентов вуза. Так исторически сложилось, что технический университет играет наиболее важную роль в становлении информационных и коммуникационных технологий, создании новых направлений в развитии всех отраслей нашего региона, связей с вузами-партнерами. Поэтому он не может существовать без расширенной сетевой инфраструктуры между учебными корпусами, которые находятся на достаточно удаленном расстоянии друг от друга. Несмотря на это все они соединены между собой высокоскоростными оптическими линиями связи и обеспечены надежным и скоростным доступом ко всем сетевым вузовским ресурсам и сети Интернет. Локальная внутривузовская сеть объединяет несколько тысяч рабочих станций пользователей и обслуживается оборудованием ведущих мировых производителей - Cisco, HP, ZyXEL, Planet, EdgeCore, D-Link, TP-Link, APC и др. Пропускная способность основных магистральных каналов связи составляет 1 Гбит/с благодаря использованию оптоволоконных линий связи и высокопроизводительного сетевого активного оборудования.

Компьютерная сеть ДонНТУ предоставляет широкий спектр всевозможных сетевых сервисов - таких, как DNS, WEB, FTP, Mail, Proxy и пр. и обслуживается десятками серверов. Наряду с данными сервисами широко используется предоставление информации, собранной в различные базы данных. Так, например, все деканаты университета работают с единой реляционной базой данных по кадрам и студентам. Профессорско-преподавательский состав, аспиранты и студенты пользуются электронной базой данных научной и технической библиотеки вуза.

Благодаря поддержке отдела ТС в университете развивается ряд информационных порталов, отражающих высокий уровень предоставления образовательных услуг. Так, портал магистров дает сведения о научных исследованиях выпускников, факультетские и кафедральные сайты — информацию об образовательной и научной деятельности, информационный учебно-научный портал держит в курсе актуальных событий преподавателей и студентов. Отдел обеспечивает сохранность общеуниверситетской электронной информации, производит ее восстановление.

При организации сетевого взаимодействия в локальной вычислительной сети вуза было решено использовать исключительно серверные операционные системы с открытым программным кодом, в рамках которого реализован проект по унификации серверных операционных систем на базе Ubuntu Linux версии 16.04 LTS. Этот подход обеспечивает сетевые ресурсы дополнительной защитой от сбоев и вредоносных программ, а также позволяет проводить гибкую политику администрирования и предоставления необходимых сетевых сервисов для конечного пользователя.



С целью регламентирования работ по сопровождению и развитию вычислительной сети университета, а также для поддержания высокого уровня предоставления услуг и взаимодействия отдела ТС с др. структурными подразделениями вуза уже разработано и скоро времени будет введено Положение об использовании локальной вычислительной сетью ГОУВПО «ДонНТУ» и сетью Интернет.

Каждый сотрудник отдела осознает, что внедрение и использование передовых сетевых технологий способствует росту научно-технического потенциала коллектива вуза и позволяет без труда находить необходимые ресурсы, обмениваться ими, использовать передовые технологии в своих разработках и применять их на практике. Ведь сегодня человек не представляет своей жизни без ресурсов сети Интернет и компьютерной автоматизации производственной деятельности на предприятиях.

Для каждого работника вуза сотрудники отдела ТС поддерживают бесперебойную работу сети, чтобы обеспечить сохранность всех передаваемых и получаемых данных. Постоянно решаются нетривиальные задачи, связанные с компьютерными сетями, развиваются и внедряются новые услуги и сервисы для обеспечения безопасной и стабильной работы с информационными ресурсами университета.

С. ЛЕВКОВСКИЙ, начальник отдела

ОТДЕЛ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В 2009 г. этот отдел стал правопреемником аналогичного отдела Вычислительного центра ДонНТУ, который имел полувековую историю и в 2016 г. вошел в состав ЦИКТ. Сфера интересов отдела ПО определяется, прежде всего, потребностями в автоматизации информационных процессов практически во всех сферах деятельности вуза.

Задачи, решаемые отделом ПО, изменялись и усложнялись вместе со сменой поколений вычислительной техники и ростом потребностей вуза в управлении данными. На фоне постоянного совершенствования языков программирования, изменений типов хранилищ данных и подходов к взаимодействию человека и компьютера сотрудники отдела постоянно совершенствуют свои навыки и повышают квалификацию. Его специалисты заняты не только разработкой, внедрением и сопровождением программ, но и оказанием консультативной помощи студентам, аспирантам и преподавателям.

Многие программные продукты отдела получили признание. Так, программа «Контингент студентов», реализованная на ЭВМ «Минск-22», получила диплом 1 степени на ВДНХ в 1976 г. На международной конференции по проблемам автоматизации учебных процессов в 2013 г. были высоко оценены объем и логическая связанность решаемых задач в рамках работающего и активно развивающегося программного комплекса АС «Деканат» ДонНТУ.

Комплекс АС «Деканат» работает во всех деканатах и отделах нашего вуза и охватывает полный спектр задач учебного процесса, начиная с разработки учебных планов и заканчивая допечатной подготовкой дипломов и приложений к ним.

Действующая автоматизированная система вуза охватывает практически все сферы деятельности: прием абитуриентов в приемной комиссии и сотрудников на работу; дальнейший учет и сопровождение движения контингента студентов и сотрудников; обеспечение планирования и контроля учебного процесса; формирование выпускающих документов (дипломы, приложения к ним, академические справки и др.); автоматизация бухгалтерских и учетно-финансовых задач; автоматизация научно-технической библиотеки и др. В настоящее время определена тенденция развития АС вуза с использованием ІТ-технологий и WEB-среды. Осуществляется переход на более современную и единую среду обработки данных в программном комплексе 1С.

Пользуясь случаем, хочется вспомнить наших ветеранов, которые преданно трудились и трудятся на благо университета: Е.С. Обабкова, Л.М. Филатова, Н.М. Меркулова, В.П. Вахер, В.Н. Рыжинская, Ф.М. Бурлыга, Л.Л. Меренкова, Е.Ф. Квасняк, Н.В. Сургова, С.Г. Скоробогатова, Н.В. Грищенко и многие другие.

Отдел ПО стал кузницей молодых кадров, где получили свое становление и профессиональный рост более 30 студентов факультета КНТ. Темами их дипломов стали реальные задачи, внедренные в действующую АС вуза. Высокий уровень подготовки выпускников подтвержден защитой их дипломов и магистерских диссертаций на «отлично» и дальнейшей успешной карьерой в разных странах мира.

Л. МЕРЕНКОВА, замдиректора ЦИКТ

(Окончание в следующем номере)



ЛЕГЕНДЫ ДонНТУ

ДОНЕЦКИЙ СОЛОВЕЙ

Одной из визитных карточек Донецка является Донецкий театр оперы и балета, носящий имя выпускника нашего вуза Анатолия Борисовича Соловьяненко, которому в этом году исполнилось бы 85 лет. Рядом с театром расположен и его памятник. Открытый в мае 2002 г., величественный монумент представляет собой скульптуру Анатолия Соловьяненко в полный рост, одетого в концертный костюм Герцога из оперы Верди «Риголетто». Скульптура стоит на постаменте круглой формы, который опирается на цилиндры, символизирующие театральные колонны. Памятник высотой 3,5 м выполнен из бронзы и покрыт сусальным золотом. Образ Герцога из оперы «Риголетто» был выбран не случайно.



Соловьяненко дебютировал на сцене Донецкого театра оперы и балета в образе Герцога. Во время гастролей в Испании с оперой «Риголетто» одна из газет опубликовала статью с восторженными отзывами о вокале Соловьяненко, присвоив ему титул «Шахтёрский герцог». С этой публикации это стало именем нарицательным для выдающегося певца.

Об Анатолие Борисовиче написано много книг, публикаций. Дополнением к ним могут стать воспоминания, фотографии, хранящиеся в музее истории ДонНТУ.

Из личного дела студента Соловьяненко:

«Я, Соловьяненко Анатолий Борисович, родился 25 сентября 1932 г. в поселке шахты 29 Рутченковского района Донецка в семье рабочего. В 1940 г. пошел в школу. В 1941 вместе с родителями эвакуировался на Урал. Здесь же окончил 6 классов. В 1945 г. вместе с семьей возвратился на Донбасс на старое место жительства. В 1949 окончил 10 классов средней школы № 139 Буденновского района и в том же году поступил в Донецкий индустриальный институт...».

Хотя еще с детских лет Анатолий очень любил петь, по совету отца, горняка по профессии, выбрал горномеханический факультет Донецкого индустриального института, так в те годы назывался ДонНТУ. Студенческие годы были наполнены кропотливой работой - зачеты, экзамены, чертежи... Учился Анатолий с удовольствием и огромной самоотдачей. Школьный медалист, он и в институте был среди лучших студентов, старостой группы. Студенты индустриального в те годы носили форму, похожую на военную: черные кители с погонами и блестящими «золотыми» пуговицами с символикой ДИИ. Как вспоминали его однокурсники, форма очень шла Анатолию, и девушки с других факультетов заглядывались на него. Однокурсницы же с обидой говорили, что его интересуют только учеба да занятия вокалом. А пел Анатолий много – ни один из студенческих вечеров в БАЗе первого учебного корпуса, ни один из городских смотров художественной самодеятельности не обходились без него. Здесь нужно отдать должное руководству института, которое всячески поддерживало культурно-массовую работу в вузе. Созданный студенческий эстрадный оркестр (первый среди вузов Донецка) был очень популярен в городе и области. Попасть на концерт в БАЗ было нелегко и очень престижно. Благодаря многочисленным гастролям оркестр вскоре приобрел большую известность, стал зарабатывать деньги для профкома, на которые купили инструменты, пошили костюмы, приобрели осветительную аппаратуру.

В сопровождении оркестра Анатолий пел русские, украинские песни, и особенно популярные в те годы песни военных лет. Особо любимой у слушателей была песня «Соловьи», которую публика просила повторить на бис. Судьба словно плела свои таинственные знаки: во-первых, Анатолий родился в год открытия в Донецке оперного театра, который со временем станет носить его имя, во-вторых, именно так - «донецким соловьем» - станут называть его за рубежом. В студенческом оркестре он выступал вместе с Витольдом Паком. В. В. Пак (1935-2002 гг.), один из ярких ученых и личностей в истории нашего вуза, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Госпремии Украины, в течение многих лет заведовал кафедрой высшей математики. Студенческую

дружбу они пронесут через всю жизнь. Их товарищество началось с незабываемых уроков у известного донецкого артиста и музыкального педагога А. Коробейченко.

Из воспоминаний В.В. Пака:

«Начальным музыкальным образованием Анатолия стала тысяча уроков вокала, которые он тогда взял у великого маэстро Александра Николаевича Коробейченко. С этим багажом он, от природы одаренный прекрасным тенором, и был направлен на стажировку в Италию. Произошло это после того, как его лишь однажды услышали на большом отчетном концерте артистов художественной самодеятельности в Киеве.

Александр Николаевич разрешил мне петь раньше, чем Анатолию, что Толика страшно огорчило. Но учитель был мудр. Он прекрасно понимал, что я трезво оцениваю свои возможности и буду математиком. А на Анатолия он возлагал большие надежды. И возлагал оправданно. Я прозанимался у Коробейченко всего два года, певцом, как видите, не стал. Но зато научился у него преподавать... математику: объяснять сложные вещи просто и артистично — преподавателю без этого нельзя. А Толик учился у Александра Николаевича десять лет.

Благодаря нашему учителю и, конечно, себе самому, ему удалось сделать практически невозможное. Во-первых, он превратил имевшиеся у него колебания голоса (это серьезная проблема для оперного певца) в россыпи высоких колокольчиков, по которым ценители оперного искусства мгновенно узнавали «донецкого соловья», как его называли за границей, и, во-вторых, сумел изменить свой характер, переломил суть своей натуры. Ведь по природе своей Анатолий был интровертом, что совершенно губительно для актера. Но он смог пересилить себя – стать экстравертом (по крайней мере, на сцене)».



В 1954 г. Анатолий с отличием окончил институт по специальности горный инженер-механик.

Из воспоминаний Л.Т. Прокофьевой, доцента кафедры истории:

«Как выпускнику-отличнику, комиссия по распределению предложила Анатолию учебу в аспирантуре с расчетом на защиту кандидатской диссертации дальнейшую работу в институте. Но он отказался, объяснив причину: «Я занимаюсь вокалом, хочу научиться петь». И никакие уговоры не помогли.

Тогда ректор Михаил Антонович Богомолов с сожалением сказал: «Козловский и Лемешев уже немолоды, уйдут на заслуженный отдых, а продолжать их дело комуто нужно. Может, Анатолий и заменит их. Пока еще наш институт артистов не выпускал».

А будущее сложилось так, что Соловьяненко стал всемирно известным певцом. И в этом ему тоже помог Михаил Антонович. Дело в том, что ректор не

хотел отпускать молодого, хорошо подготовленного инженера и предложил ему должность ассистента кафедры начертательной геометрии и инженерной графики. Анатолий принял предложение и почти десять лет работал на этой кафедре, что давало ему возможность иметь достойную зарплату и брать платные уроки вокала».

Из характеристики, подписанной ректором М.А.Богомоловым:

«За время работы на кафедре начертательной геометрии и графики А.Б.Соловьяненко проявил себя как хороший преподаватель. Упражнения по начертательной геометрии и практические занятия по черчению проводит на должном уровне. Является соавтором альбома по машиностроительному черчению. Участник гостемы кафедры, ее ученый секретарь. В студенческие годы и будучи преподавателем, постоянно участвовал в художественной самодеятельности института, его выступления всегда проходили с большим творческим успехом».

О принципиальности преподавателя Анатолия Соловьяненко ходили легенды. Он никому не делал поблажек.

«После того как он проверял чертежи у студентов, их приходилось перечерчивать, — вспоминал В.В.Пак. — Он вносил свои поправки красными чернилами. Подтереть было уже невозможно — только перечертить. Позже, бывая у него в гостях, я не раз слышал, как жена

Анатолия Светлана Дмитриевна, его бывшая студентка, частенько напоминала мужу, что и ее чертежи постигала та же участь. Старательной студентке, а позже тоже сотруднице кафедры, было очень обидно. Он и мне, своему старинному другу, мог высказать буквально все – мягко, но прямо».

Анатолий Борисович пользовался заслуженным уважением на кафедре. В многотиражной газете института «Советский студент» была опубликована заметка его коллег:



«Увлечение Соловьяненко искусством длительно и неизменно. Увлекаясь сам, он заражал этим других. Прикрепленный к группе строительного факультета как куратор, он смог за четыре года оставить в каждом студенте часть своей любви к искусству. Чрезвычайное трудолюбие, удивительная трудоспособность — вот что бросалось в глаза всем, кто работал рядом с Анатолием Борисовичем. Ни одной минуты, потраченной напрасно, — вот его жизненный девиз».

В 1961 г. на торжественном концерте по случаю 40-летия со дня создания первого в Донбассе вуза — Донецкого политехнического института — блестяще выступил преподаватель Анатолий Соловьяненко. В январе 1962 г. в Донецкой области проводились смотры художественной самодеятельности для участия в отчетном концерте в Киеве. Соловьяненко достойно представил ДПИ и был включен в большую группу самодеятельных артистов для поездки в Киев.

Выступление в Октябрьском зале стало для Анатолия рубежом, за которым останутся институт, преподавание, Донецк. Исполненные им арии из оперы «Аиды» Верди и «Паяцы» Леонкавалло имели столь оглушительный успех, что уже на следующий день ему предложили стать стажером Киевского театра оперы и балета. А через несколько дней его вызвали в Москву — принять участие в концерте,

посвященном съезду профсоюзов СССР. Тогда же в Москве проходил отборочный тур молодых вокалистов для поездки в Италию. В комиссии заметили украинского тенора, и он поехал на стажировку в Италию. Преподаватель начертательной геометрии пел в миланском Ла Скала! Стажировка длилась год и закончилась в 1963-м. За год судьба подарила ему первый международный успех: Анатолий занял второе место на песенном телефестивале «Неаполь против всех». А в 1977 г. он

первым из советских теноров был приглашен в Метрополитен-опера. Дальше – заслуженная слава, успех, признание.

В 1980 г. А.Б. Соловьяненко первым из деятелей культуры УССР был удостоен звания лауреата самой почетной Ленинской премии.

Из воспоминаний профессора В.В. Пака:

«Только он и Аркадий Райкин были беспартийными лауреатами этой пре-

мии, достичь таких высот без билета члена КПСС никому в Советском Союзе не удавалось. В 1980 г. 10 тысяч рублей были суммой, достаточной для покупки, например, автомобиля «Волга» и дачи. Но Анатолий Соловьяненко отдал их в Фонд мира, сказав своим домочадцам: «Я видел войну. И потому хочу, чтобы был мир».

Его оперный и концертный репертуар был огромен. Безупречная вокальная техника и актёрское мастерство, способность проникать в художественную сущность образа позволили ему исполнять самые трудные оперные партии. Несмотря на мировую славу и плотный концертный график, Анатолий Борисович не забывал родной институт. Будучи на гастролях в Донецке, он часто его посещал, продолжал дружбу с сотрудниками кафедры, всегда приглашал их на свои спектакли и концерты. Последний раз голос великого маэстро звучал в актовом зале 9 учебного корпуса нашего вуза в 1996 г. на юбилейных мероприятиях по случаю 75-летия ДонНТУ.

В Донецком национальном техническом университете гордятся своим знаменитым выпускником. Его имя—в истории нашего вуза, его портрет размещен в музее университета на монументальном полотне «История ДонНТУ».

Л. КОВАЛЕВА, директор музея истории ДонНТУ



В этом году исполнилось бы 85 лет профессору кафедры «Технология и техника бурения скважин» Александру Сергеевичу Юшкову. Все преподаватели, работающие сейчас на кафедре, являются его учениками.

Александр Сергеевич родился в 1932 году в городе Иваново. В 1950 окончил школу с серебряной медалью и отправился «покорять» Ленинградский горный институт.

Группа РТ-50 была всего лишь третьим набором буровиков в этом вузе, преподавателей-специалистов было мало, учебников по специальности практически не было. Нехватка информации в учебных семестрах с лихвой компенсировалась насыщенными практиками — страна поднималась после изнурительной войны, и про-

ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ

мышленность требовала все больших объемов разведанных полезных ископаемых.

Пять лет жизни в легендарном городе промелькнули быстро. По распределению Александр Сергеевич выбрал экзотический Рудный Алтай на востоке Казахстана. В эти годы начинается творческая работа А.С. Юшкова. Особенности геологии Восточного Казахстана предопределили сферу его интересов - разработка технических средств и технологий направленного бурения разведочных скважин и кернометрии. В ноябре 1966 года проходит успешная защита кандидатской диссертации.

Получив степень кандидата технических наук, А.С. Юшков решает продолжить свою научную деятельность в Донецком политехническом институте. Сначала он работал на кафедре разведки месторождений полезных ископаемых, а с декабря 1970 года — на вновь созданной кафедре технологии и техники геологоразведочных работ.

С учетом производственных потребностей Донбасса меняется научное направление исследований — теперь это бурение направленных скважин из подземных горных выработок.

За 41 год работы в нашем университете А.С. Юшков

опубликовал 3 монографии, 3 учебных пособия, 9 брошюр, 83 статьи, получил 38 патентов и авторских свидетельств на изобретения, выполнил 36 отчетов по НИР и 79 методических разработок для студентов.

Все эти годы Александр Сергеевич занимался усовершенствованием методологических подходов к обучению студентов. В статьях и докладах на конференциях он неоднократно поднимал вопросы о необходимости разработки единой классификации основных свойств пород для выбора техники и технологии бурения, классификации горных пород по сложности отбора керна, единообразия формы геолого-технического проекта на бурение скважин. Долгие годы А.С. Юшков работал в редколлегии научно-тематического сборника «Совершенствование техники и технологии бурения скважин на твердые полезные ископаемые», издаваемого Уральским государственным горным университетом (г. Екатеринбург, Россия).

В 1997 г. Александра Сергеевича перевели на должность профессора, а в 1998 ему было присвоено звание почетного профессора ДонГТУ. Плодотворная работа А.С. Юшкова отмечена

Почётной грамотой Министерства образования и знаком «Отличник образования». Всего же в его послужном списке около девяноста поощрений.

7 ноября 2009 года, возвращаясь вечером с дачного участка, Александр Сергеевич погиб в дорожно-транспортном происшествии.

Скупые строки биографии описывают насыщенную жизнь А.С. Юшкова, но никак не отражают его человеческих качеств. Все, кто общался с ним по работе, кто слушал его лекции, запомнили его обаяние. Александр Сергеевич был прекрасным человеком рассказчиком, с тонким чувством юмора. Всегда корректный, вежливый, сдержанный и неконфликтный, он вместе с тем твердо отстаивал свое мнение, никогда не шел на компромиссы с совестью.

После его ухода осталась незавершенной работа над очередной заявкой на патент, черновики новых статей, рукопись учебного пособия по направленному бурению скважин. Остались память и благодарность в сердцах его учеников и всех тех, кто его знал...

Коллектив кафедры технологии и техники бурения скважин

«МОЛОДЕЖЬ РЕСПУБЛИКИ - ЗА ЗДОРОВУЮ СЕМЬЮ»

Под таким названием в регионе стартовала акция в рамках проведения мероприятий для молодежи. Ее цель — повышение ее информированности по вопросам здорового образа жизни, смены рискованного поведения на безопасное, подготовка к ответственной семейной жизни. Для студентов ДонНТУ в Большом актовом зале первого учебного корпуса была проведена встреча с участием ведущих специалистов «Клиники, дружественной к молодежи», Республиканского центра здоровья и Научно-исследовательского института медицинских проблем семьи.

Среди студентов провели анкетирование с целью выяснения общественного мнения по вопросам семьи, профилактики нежеланной беременности и венерических заболеваний. Также прошла акция «Безопасный секс» - желающие получили в качестве гуманитарной помощи барьерные контрацептивы, информационные листовки и брошюры. В ходе встречи две целевые группы (девушки и юноши) смогли проконсультироваться с узкими специалистами: гинекологом, психологом, сексологом и урологом-андрологом по вопросам профилактики заболеваний репродуктивной системы.

В завершение хочется отметить, что наш университет уже много лет взаимодействует с сотрудниками «Клиники, дружественной к молодежи».

Здоровый образ жизни – это лучшее, что можно пожелать нашим студентам!

И. БАБЕНКО-СОРОКОПУД, главный внештатный республиканский специалист по организации медицинской помощи подросткам и молодежи МЗ ДНР С. ПАРФЕНЮК, замдекана ГГФ

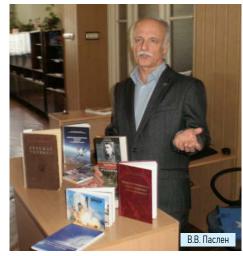


В БИБЛИОТЕКЕ ОТМЕТИЛИ НАЧАЛО КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ

В библиотеке нашего вуза отметили Всемирную неделю космоса. В рамках реализации Гуманитарной программы по воссоединению народа Донбасса сотрудники библиотеки совместно с коллективом и студентами факультета компьютерных информационных технологий и автоматики провели престиж-встречу «Звездные параллели». О том, как празднуют в мире 60-летие запуска первого искусственного спутника Земли, рассказала завотделом библиотеки Н.А. Геллер. С презентацией выступил главный участник встречи к.т.н., доцент, завкафедрой радиотехники и защиты информации ДонНТУ В.В. Паслен. Речь шла о значимых событиях в космической отрасли, истории развития космонавтики в СССР и США. Он увлекательно рассказал о легендарном «Спутнике-1», запущенном на орбиту 4 октября 1957 года. Эта дата является началом космической эры человечества.

Спутник, получивший название ПС-1, выведен на орбиту Земли с космодрома Байконур. Сам аппарат был небольшим, его диаметр составляет 58 см, а вес 83,6 кг. Практически сразу же после отделения от второй ступени ракеты-носителя спутник начал передавать сигнал, который был услышан не только специалистами, но и радиолюбителями практически всех стран.

В.В. Паслен подробно познакомил и с зарождением идеи освоения космоса в мире. На вопрос о том, как он относится к нашумевшему проекту создателя SpaceX Илона Маска по поводу колонизации Марса, Владимир Владимирович предложил рассуждать логически:



- Для начала ответим на вопрос - может ли биологический объект полететь на Марс? За пределы магнитного поля нашей планеты человечество еще не вылетало. Чтобы долететь до Марса, необходима ракета-носитель, к тому же надо понимать, что это полет в одну сторону. В ближайшее время реальнее продолжить заниматься темой освоения Луны. По всей видимости,

нас могут опередить китайские технологии, которые позволят быстрее всех достигнуть спутника Земли.

Сейчас на Марсе и вокруг него работают аппараты, сложность которых превышает сложность конструкции ПС-1. За пределы Солнечной системы вышел «Вояджер», «Кассини» исследует Титан и Сатурн, в открытом космосе работают орбитальные телескопы. Но по значимости события запуск первого спутника сравним разве что с полетом человека в космос. Кстати, в честь первого искусственного спутника Земли названа равнина на поверхности Плутона (официально название утверждено Международным астрономическим союзом» в августе нынешнего года).

В библиотеке организован открытый просмотр литературы «К неведомым звездам», в экспозиции которого представлены издания о крупнейших ученых в области космонавтики, запуске первого искусственного спутника Земли, истории развития ракетно-космической техники, достижениях в изучении Вселенной. Особым успехом у посетителей пользуются книги и фотоальбомы со снимками, сделанными в космосе. Добро пожаловать в звездный мир!

Н. ШОКОТКО Фото автора

В СПЛЕТЕНИИ НАУКИ И ФЭНТЕЗИ



Фраза Лиона Фейхтвангера «Человек талантливый талантлив во всех областях», ставшая крылатой, как нельзя лучше отражает жизненное

кредо В.А. Русанова, кандидата технических наук, доцента кафедры «Технология и техника бурения скважин». Его достижения не ограничиваются научной и преподавательской работой. Он — писатель и поэт, признанный мэтр литературного жанра фэнтези и известный переводчик произведений англоязычных авторов, заместитель председателя Союза писателей ДНР и общественный деятель.

Сотрудники научно-технической библиотеки знают В.А. Русанова еще и как щедрого мецената и выражают искреннюю признательность за переданный в фонд трехтомный цикл художественных произведений «Горячие ветры севера». Романы «Рассветный шквал», «Полуденная буря» и «Закатный ураган» объединены местом и временем действия, героями и общей идеей. В рамках Международного фестиваля фантастики «Звездный мост» трилогия была отмечена специальной премией издательства «Крылов», г. Санкт-Петербург.

Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники ДонНТУ, не ограничивайте ваше общение с библиотекой только научной и учебной литературой — читайте художественные произведения ваших талантливых наставников и коллег!

Книги В.А. Русанова ждут своих читателей в научнотехнической библиотеке 3 учебного корпуса.

А. ЛАДВИНСКАЯ, завотделом НТБ



СТУДЕНЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ - ЭТО ВОВСЕ НЕ СКУЧНО!

В Донецкой республиканской универсальной научной библиотеке им. Н.К. Крупской прошло очередное заседание клуба «Донецкий экономический форум», который открылся в октябре 2016 г. силами студентов и преподавателей Дон-НУЭТ им. Михаила Туган-Барановского. В этот раз ряды клуба пополнили студенты нашего вуза, достойно его представив.

Тема сентябрьского заседания «Бухгалтерия: полезно, нужно, просто, интересно» была выбрана политехниками. Студенты 3 и 4 курсов кафедры «Бухгалтерский учет и аудит» ДонНТУ успешно справились с заданием, подготовив интересные доклады и презентации. В частности, были обсуждены следующие темы: «Домашняя бухгалтерия: простое ведение семейного бюджета», «Создание международной модели бухгалтерского учёта», «Бухгалтерский учёт — помощь в организации личного бизнеса», «История и эволюция денег».

Рассматриваемые темы были интересными, познавательными и актуальными, поэтому каждый участник в ходе заседания приобрел новые знания, опыт и, возможно, открыл для себя удивительные факты. В ходе активного обсуждения участники пришли к выводу, что бухгалтерский учет — это вовсе не скучно и заумно, он может быть интересным и полезным, причем не только для успешной деятельности предприятия, но и для каждого человека лично. По окончании встречи была выбрана тематика следующего заседания — на ней с отчетами и впечат-

лениями выступят участники Международного молодежного образовательного форума «СелиАс-2017» (г. Астрахань) и Международного молодежного фестиваля (г. Сочи).

Надеемся, что республиканская площадка Донецкого экономического форума станет для наших студентов привычной, желанной и послужит делу научного сотрудничества в таком формате.

Т. БЕРЕГОВАЯ, Т. ДРОЗД,

студентки группы УА-14, участницы клуба «Донецкий экономический форум»



Светлана Кащеева

Фестиваль имени А.Б. Соловьяненко — одно из ярчайших событий сентября в Донецком политехе. Отмечать песнями день рождения знаменитого земляка, выпускника и преподавателя альма-матер, стало доброй традицией университета. В этот раз к 85-летию великого тенора студклуб вуза подарил студентам и преподавателям вечер замечательной музыки, отдыха и общения с друзьями.

Что нужно было для отличного песенного конкурса? Заводной ведущий Данил Михайлюк, благодарные зрители и, конечно, блистательные исполнители. Оценивало вокалистов компетентное жюри под председательством директора Студенческого центра культуры Е.В. Багзы.

Ежегодно песенный конкурс собирает в зале огромное количество студентов всех факультетов вуза, которые приходят

ОТ КЛАССИКИ ДО РЭПА

поддержать своих вокалистов, помочь им справиться с волнением. Нынешний фестиваль подарил зрителям 17 чудесных песен, где были представлены народный стиль, рэп, классика и, конечно же, популярные эстрадные композиции. «Вишенкой на торте» стало заключительное выступление Елизаветы Алымовой, лауреата прошлогоднего конкурса.

Равно достойные номера задали жюри нелегкую задачу, но выход был найден. На этот раз каждое призовое место было разделено между двумя участниками:

I место — Светлана Кащеева (ФКНТ) и Александр Дугин (ФМФ) с песнями «Who are you?» и «От января до января».

II место— Елизавета Галайко (ФКНТ) и Дарья Щегловская (ЭТФ) — «Я вернусь» и «Черный ангел».

III место — Елена Закамаркина (ФКНТ) и Валерия Клешнена (ИЭФ) — «Забирай рай» и «Смайлик».

Победителями в номинациях стали: «Народный вокал» — Андрей Халабуда (ФМФ) и участники вокального коллектива «Пролисок» — песня «Край ты мой донецкий»;

«За студенческий задор» — дуэт Алексея Кавелина и Марии Зайченко (ФКИТА) — песня «Пятница»;

«Рэп» – автор и исполнитель Ярослав Гавриченко (факультет «Пожарная безопасность» Академии гражданской защиты МЧС ДНР).

За лучшее музыкальное сопровождение был отмечен Александр Немшилов – композиция «Ноктюрн».

Приз зрительских симпатий завоевал Вадим Новиков за исполнение «Полонеза».

Фестиваль завершился поздравлениями и объятиями, веселой дискотекой и селфи радостных участников, фото которых можно увидеть в «Инстаграме».

Ю. СКРИПНИК Фото автора



ПУТЕШЕСТВИЯ

АВТОСТОПОМ ПО МИРУ? ЭТО РЕАЛЬНО!

Продолжаем публикацию путевых заметок доцента кафедры «Технология машиностроения» В.И. КОВАЛЕНКО.

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

Завтра уже надо возвращаться обратно, поэтому решил погулять по городу. На привокзальной площади главного ж/д вокзала Сеула установлен памятник корейскому партизану с гранатой в правой руке. Обменял валюту: доллары США на южнокорейские воны. Корейцы встречаются и смуглые (как азиаты), и совершенно белые (как европейцы).

От вокзала расходятся проспекты с размещенными на них современными небоскребами. Прохожу мимо небольшого уличного овощного рынка. Выбрал три больших персика, но мне их не продали. Оказывается, нужно купить минимум восемь штук. Большой кочан вареной, очень горячей (непрерывно обогревают на медленном огне) и слегка поджаренной кукурузы стоит \$2. Пожилая продавщица коряво сказала на русском языке: «Давай кушай!».

Решил посмотреть вечерний Сеул. Его главная христианская церковь расположена в центральном районе. Во дворе собора установлен памятник Ким Дэ Гон Андрею.

Справка.

Католическая церковь в Южной Корее («Религия Господа царствия небесного») — часть всемирной Католической церкви, и принадлежит латинскому (римскому) обряду католической церкви. Количество прихожан составляет 5,4 млн человек (2013 г.) или 10,4 % от всего населения.

Ким Дэ Гон Андрей (Андрей Ким) (1821-1846) — святой Римско-католической церкви, первый корейский католический священник, мученик. после рукоположения вернулся из Макао в Корею, чтобы проповедовать там христианство. В 1846 году, в возрасте 25 лет, был арестован и казнен.

После прогулки по бульвару я спустился в подземный торговый центр. Спускаешься туда с улицы, а выйти на поверхность можешь уже за пару кварталов от входа. В торговом центре продают как предметы обихода, так и искусств.

Пора возвращаться домой. Пешком дошел до ж/д вокзала. Еще раз убеждаюсь, насколько важно иметь запас местной валюты (и времени тоже) при выезде из страны. Я решил сэкономить и в аэропорт поехать обычным (не скоростным) поездом; при этом дорога занимает чуть больше времени, но проезд дешевле.

И на тебе... В данный момент не работает (и неизвестно, когда заработает) электронная система продажи билетов на обычный (не скоростной) поезд. Купил билет на экспресс-поезд, цена которого выше. Выхожу на перрон. Здесь так же, как, например, в Сингапуре перрон полностью отделен специальной оградой от ж/д путей. В ограде есть двери, которые постоянно закрыты. Когда к перрону подходит поезд метро и останавливается, открываются двери в вагонах поезда. И только после этого открываются двери в специальной ограде. Одни пассажиры выходят из вагонов поезда, другие заходят туда. Сначала закрываются двери вагонов, а затем уже двери специальной ограды. Пассажиры с перрона уже не могут попасть в вагоны. Поезд отправляется. Таким образом, люди с перрона даже теоретически не могут попасть на ж/д пути. Несчастные случаи, травмы, связанные с нахождением людей на ж/д полотне, исключаются.



На лифте спустился на перрон, который находится на седьмом подземном этаже. Мой экспресс-поезд отправился. Сразу же после отправления едем в тоннеле. Аэропорт расположен на острове, который соединяется с материком системой дамб, по которым проложены авто- и ж/д пути. Поезд прибыл в международный аэропорт Инчхон, откуда мне лететь в Москву. Произвел обратный обмен корейских вон на доллары США, курс продаж вон пассажирам выше курса покупки на 8 %. Прошел таможенный и паспортный контроли. Прошел к месту посадки в самолет. Передо мною – летное поле. Параллельно расположены две полосы: на взлет и приземление. Нахожусь в салоне самолета. На экране монитора можно видеть (поочередно) или вид вперед, из кабины пилота, или вниз, на землю. Первое интересно наблюдать при взлете-посадке

самолета, а второе — при полете. Раздали бесплатные белые тапочки, чтобы ноги отдыхали от обуви при полете, а также наушники для пользования индивидуальным монитором. По нему вижу, как самолет вначале движется задом (его тянет буксир), затем, не торопясь, вперед, выруливает на взлетную полосу, начинает скоростной разбег. Взлетели. На мониторе отображается схема полета. Вначале летим над Желтым морем, продолжаем полет над территорией Китая, а затем Монголии.

Монголо-российскую границу пересекаем в районе южнее Кызыла и полет продолжается уже над Россией. Под нами — Сергиев Посад. Самолет приземляется в аэропорту Шереметьево. Разница во времени с Сеулом составляет 6ч. Время беспосадочного полета — 9 ч. Я в Москве. Сел в ночной автобус и поехал домой.

Размышления после поездки.

Только по дороге домой почувствовал облегчение. Ушло то нервное напряжение, которое было в поездке, начиная с первого дня, когда не знал, придет ли автобус в Москву вовремя, успею ли в Шереметьево. И в последующие дни я не мог расслабиться из-за того, что должен быть в строго определенное время в аэропортах: не опоздать, не пропустить свой рейс. В противном случае огромные проблемы, и прежде всего, финансовые: будет ли билет на какой-то следующий рейс или где-то надолго застрянешь. И хватит ли моих финансов? Я покупал авиабилеты заранее, по минимальной стоимости. Сейчас же они будут значительно дороже.

В связи с этим я обостренно переживал посадку на очередной рейс. Билет у меня — электронный, данные хранятся в базе компьютерной программы. Не произойдет ли сбой в ней? И потом текущие задачи: найти отель, организовать собственные туристические поездки — не сидеть же в стране в одном каком-то месте... Эти последние задачи уже не столь нервные, как связанные с основным маршрутом, но все же...

Поэтому, когда всё завершилось, я почувствовал огромное облегчение. И вот сейчас еду в сонном автобусе. Никаких забот. Наоборот, с удовольствием смотрю на дорогу и мелькающий пейзаж. Дом. Поездка завершена!

(Продолжение в следующем номере)

Подробнее о поездках В.И. Коваленко (под псевдонимом «Kros») можно прочитать на сайте «www.3sea.org.ua».

ДонНТУ СПОРТИВНЫЙ

ГОРДОСТЬ ВУЗА

В Анапе прошел **Кубок мира по кикбоксингу**, в котором участвовали лучшие кикбоксеры Европы и Азии – более 1200 представителей из 28 стран. Среди спортсменов, приехавших покорять Кубок мира, была и студентка ФМФ группы ТПм-16 **Ульяна Кузнецова**, занявшая **3-е призовое место!** В спортивном клубе единоборств «МАКЕДОН-ДонНТУ» она занимается с 2014 г. Тренеры спортсменки – преподаватели кафедры физвоспитания и спорта: мастер спорта СССР международного класса по боксу **В.В. Наврос** и мастер спорта Украины по кикбоксингу **И.В. Станков**.

Ульяна принимает участие практически во всех городских и республиканских соревнованиях, универсиадах, связанных с единоборствами: бокс, кикбоксинг, рукопашный бой, дзюдо. Она КМС ДНР по кикбоксингу, активная участница спортивной студенческой жизни.

Поздравляем нашу спортсменку и ее тренеров за победу в соревнованиях такого высокого уровня!



НАШИ **ФУТБОЛИСТЫ** - В ДЕСЯТКЕ ЛУЧШИХ

В Москве прошел международный фестиваль студенческого и молодежного спорта «Моссоw Games 2017», который проводится с 2014 г. Среди 18 странучастниц — Россия, Китай, Германия, Болгария, Афганистан, Швейцария, Ливан, Словакия, Испания, Алжир, Израиль, Австрия, Киргизия, Хорватия, Беларусь, Латвия. Впервые на фестивале выступили студенты нашего региона. Донецк представляли спортсмены ДонНТУ.

Этот фестиваль объединил под своим началом около 2000 студен-

тов из 74-х университетов. В программу были включены турниры по восьми видам спорта: футболу 5х5 (муж./жен.), волейболу (муж./жен.), баскетболу (муж./жен.), регби-7 (муж.), пляжному волейболу (муж./жен.), настольному теннису (муж./жен.), хоккею с шайбой (муж.) и черлидингу.

Студенты ДонНТУ принимали участие в соревнованиях по мини-футболу. Под руководством старшего преподавателя кафедры Александра Гаврилина команда политехников обыграла команду Всероссийской академии внешней торговли со счетом 2:0. Во втором матче - команду Московского авиационного института со счетом 1:0. В третьем футболисты ДонНТУ проиграли команде Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ со счетом 0:1. В итоге политехники заняли 9 место из 24.



Л. ХАРЬКОВСКАЯ, профорг кафедры ФВиС

ВАКАНСИИ

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» объявляет конкурс на замещение должностей научно-педагогических работников:

заведующих кафедр: горных машин; геоинформатики и геодезии;

профессоров кафедр: социологии и политологии; теоретической механики; программной инженерии; английского языка; экономической кибернетики; обогащения полезных ископаемых; разработки месторождений полезных ископаемых - 2; управления производством;

доцентов кафедр: физического материаловедения; экономической теории и государственного управления; бухгалтерского учета и аудита; высшей математики; электронной техники - 2; систем программного управления и мехатроники; электрических станций; природоохранной деятельности; общей химии; горнозаводского транспорта и логистики - 2; технологии машиностроения - 2; основ проектирования машин; строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики - 2; электронной техники; геоинформатики и геодезии; геологии и разведки месторождений полезных ископаемых; технологии и техники бурения скважин; охраны труда и аэрологии; разработки месторождений полезных

ископаемых; прикладной математики; английского языка;

старших преподавателей кафедр: физвоспитания и спорта; менеджмента и хозяйственного права - 2; экономики и маркетинга; бухгалтерского учета и аудита; экономической теории и государственного управления; электрических станций; природоохранной деятельности - 2; технологии машиностроения; энергомеханических систем; основ проектирования машин - 2; теоретической механики; геоинформатики и геодезии; строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики - 2; руднотермических процессов и малоотходных технологий; промышленной теплоэнергетики; геоинформатики и геодезии; компьютерного моделирования и дизайна; обогащения полезных ископаемых; программной инженерии; металлургии стали и сплавов;

ассистентов кафедр: химической технологии топлива; основ проектирования машин; философии; экономической кибернетики; компьютерной инженерии; искусственного интеллекта и системного анализа.

Заявления принимаются в отделе кадров с 27 октября по 27 ноября. Необходимо также предоставить документы об образовании, список научных публикаций.

Адрес: 83001, г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, комната 111, отдел кадров.

Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации. Учредитель — Донецкий политехнический институт

Адрес редакции: 83001, г. Донецк, ул. Артема 58, 1 уч. корпус, комн. 413 Тел.: (062) 335-17-26, 4-80 www.donpol.donntu.ru E-mail: donpol@donntu.ru

Главный редактор – Зимоглядова О.А.

Верстка — Гончаренко А.А.





отпечатано
в РИО «Донецкая политехника»
тел. (062) 304-92-51