



**Учреждение в ДонНТУ Русско-Испанского центра  
им. Мигеля де Сервантеса Сааведра.**

3 ноября 2016 года в Донецком национальном техническом университете был учрежден первый в Донецкой Народной Республике Русско-Испанский центр им. Мигеля де Сервантеса Сааведра. Был организован круглый стол, на котором присутствовали проректор по международным связям ДонНТУ профессор Навка Илья Павлович, начальник отдела международных связей ДонНТУ Джура Сергей Георгиевич, декан Французского технического факультета Клягин Геннадий Сергеевич, заместитель декана Сидорова Елена Владимировна, сотрудник Отдела международных связей Хосе Мигель Пуэртас Салас, и выпускник ДонНТУ Луис Хернандо Муньос Кастанеда (он и С. Г. Джура были выбраны сопредседателями Центра).



Также ДонНТУ совместно с давним партнером Российско-испанским университетским центром Университета Кадиса (Испания) стал участником программы "Фламенко онлайн" – FER: [www.flamencoenred.tv](http://www.flamencoenred.tv) для студентов и преподавателей из стран постсоветского пространства.

Фламенко онлайн - это проект, финансируемый Обсерваторией Аталая и Министерством экономики и образования Правительства Андалусии. Данный курс позволит учащимся сблизиться с культурой фламенко и погрузиться в мир этого уникального испанского искусства посредством информативных и учебных блоков, к которым открыт общий доступ для всех интересующихся. Обучение на курсе "Фламенко онлайн" бесплатное и дистанционное. Данный проект рассчитан на широкую публику и не требует присутствия на занятиях в университете. Однако университеты-партнеры проекта смогут засчитать своим студентам пройденные лекционные часы (на усмотрение каждого университета и согласно его внутренним нормативам).

В этот раз программа будет проводиться с 12 января по 26 апреля 2017 года. Запись на нее требуется только в том случае, если студент заинтересован в том, чтобы его университет перезачел затем кредиты. Запись (которую каждый студент осуществляет индивидуально) откроется 1 декабря и продлится до 12 января. На нашем сайте будет опубликована ссылка. Следите за новостями.

## **НОВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДОГОВОР О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ДОННТУ ПОДПИСАН С ОРЕНБУРГСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ**



Главный корпус Оренбургского государственного университета

Фото: интернет источник

В октябре 2016 г. ректор ДонНТУ профессор К.Н.Маренич подписал новый договор о сотрудничестве с Оренбургским государственным университетом. Представителем от университета – партнера РФ выступила исполняющая обязанности ректора Панкова Светлана Валентиновна.

Ректор ДонНТУ Маренич К.Н. приехал в Оренбургский государственный университет, чтобы познакомиться и подписать рамочный договор о всестороннем сотрудничестве в области образования, науки и культуры. На встрече были обсуждены перспективы развития двухстороннего сотрудничества и совместной реализации поставленных целей. После всестороннего

обсуждения договор был подписан.

Подписание данного договора показывает, что, не смотря на военное положение в нашей молодой республике, мы продолжаем получать предложения о сотрудничестве от других стран. Это говорит о высоком профессионализме ученых нашего университета.

### **В ДонНТУ прошла I Международная научно-практическая конференция по программной инженерии**



Доцент О.Н. Федяев

Фото: О.Н. Федяев

16-17 ноября 2016 г. в Донецком национальном техническом университете состоялась I Международная научно-практическая конференция «Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем» (ПНИВС-2016). Конференция организована кафедрой программной инженерии факультета компьютерных наук и технологий ДонНТУ. В качестве партнёров конференции выступили: Южный федеральный университет (Ростов-на Дону, Таганрог), Ульяновский государственный технический университет (г. Ульяновск), НИУ «Высшая школа экономики, департамент программной инженерии» (г. Москва), Российский

экономический университет им. Г.В. Плеханова (г. Москва), Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова (г. Новочеркасск), НИУ «Московский институт электронной техники (МИЭТ), Донецкий национальный университет, Министерство связи ДНР.

Целью конференции было создание условий для обмена новыми идеями, технологиями и результатами между профессионалами программной инженерии, принимающими непосредственное участие в деятельности по анализу, спецификации, проектированию, разработке, сертификации, сопровождению и тестированию программного обеспечения компьютерных систем различного назначения, а также для расширения сотрудничества специалистов в области индустриального программирования с государственными и коммерческими структурами.

Ведущим мероприятия был заведующий кафедрой программной инженерии, доцент О.И. Федяев. Он рассказал об истоках термина «программная инженерия», о её превращении в целую индустрию, которая затрагивает все аспекты нашей жизни. Он также отметил, что конференция ПИИВС-2016 – это дискуссионная площадка в Донецке, которая позволит обмениваться новыми идеями, технологиями и результатами между специалистами в области инженерии программного обеспечения.

С приветствием к участникам конференции обратился проректор по международным связям ДонНТУ профессор И.П. Навка. Он поблагодарил российских коллег за поддержку и участие, а также



Проректор И.П. Навка выступает с приветственным словом.

Фото: О.И. Федяев

пожелал всем присутствующим творческого настроения и плодотворных дискуссий. Гость конференции, профессор Московского института электронной техники (Национальный исследовательский университет) И.Б. Кожухов в своём выступлении отметил, что учёные Донбасса всегда были в авангарде научно-технических работ, и выразил надежду, что связи МИЭТ с ДонНТУ будут продолжаться и крепнуть. Он также сказал, что в нынешнее время особенно важно готовить для региона высококлассных IT-специалистов, которым под силу разрабатывать программные системы высокой степени сложности. Поэтому участие студентов в подобных конференциях крайне важно (И.Б. Кожухов передал факультету КНТ сборники научных трудов, которые были изданы в МИЭТ



И.Б. Кожухов (Национальный исследовательский университет)

Фото: О.И. Федяев

по материалам майской конференции ИУСМКМ-2016 в ДонНТУ).

В конференции по программной инженерии приняли участие учёные, аспиранты и студенты из 5 стран: России, Украины, Швеции, Донецкой и Луганской Народных Республик. Научные доклады прислали научные работники и специалисты из Москвы, Твери, Таганрога, Ульяновска, Новосибирска, Иркутска, Рыбинска, Одессы, Кировограда, Луганска,

Донецка. Эти города были представлены следующими вузами и НИИ: МГТУ им. Н.Э. Баумана, НИУ «Высшая школа экономики» (департамент программной инженерии, Москва), Тверской государственной технической университет, Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону, Таганрог), Ульяновский государственный технический университет, Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН (Новосибирск), Институт динамики и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН (Иркутск), Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьёва, Кировоградский государственный педагогический университет, Луганский национальный университет, Минсвязи ДНР, Донецкий национальный университет, Донецкий национальный медицинский университет, Донецкий национальный технический университет.

По Skype в режиме on-line был заслушан доклад «Информационное трёхмерное проектирование промышленных объектов на основе российских технологий» (автор Коростылёв А.В., руководитель проекта, к.т.н., ЗАО «СиСофт», Москва). Этот доклад был принят с аплодисментами и вызвал оживлённый интерес и обсуждение.

Мы сердечно благодарим компанию cSoft за поддержку и сотрудничество в это нелегкое время! По просьбе профессора кафедры ЭПГ И.А. Бершадского расширить диапазон программных продуктов, переданных компанией cSoft ДонНТУ для учебных целей, компания cSoft передала девятый программный продукт Project Studio CS Электрика 10.0.3445.3445 (это специализированная программа для автоматизированного выполнения проектов в части силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения промышленных и гражданских объектов), который так нужен для качественного и современного преподавания специализированных дисциплин, которые читаются на кафедре "Электроснабжения промышленных городов" ДонНТУ и полностью соответствуют стандартам высшего профессионального образования РФ. Они в полной мере позволяют студентам овладеть общими и профессиональными компетенциями инженера-электрика. Кафедра ЭПГ и ДонНТУ сердечно благодарят прекрасного партнера в лице компании cSoft: <http://www.csoft.ru> и подтверждают, что именно эта компания выпускает самый востребованный и качественный программный продукт, позволяющий решать все необходимые задачи инженеру-электрику не только по стандартам РФ, но и мировых производителей. В весеннем семестре планируется презентация этих программ промышленным предприятиям ДНР и ЛНР, что позволит еще теснее развить связи вуз-производство и внедрить лучшие достижения ученых в практику предприятий Новороссии.

Главными итогами конференции стало:

1. Конференция зарекомендовала себя как важное в регионе событие в индустрии разработки программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения. Её можно рассматривать как дискуссионную площадку, на которой можно раз в два года обсуждать весь спектр современных технологий, методологий и инструментов программной инженерии, а также важные для региона проблемы подготовки кадров – профессионалов в области разработки программного обеспечения.
2. Подготовка высококвалифицированных программистов, которые являются проводниками новых информационных технологий на многих предприятиях, невозможна без активного научно-технического сотрудничества факультета компьютерных наук и технологий университета с профильными организациями и фирмами региона. Это сотрудничество может быть оформлено в виде участия вуза в выполнении реальных проектов, создания учебно-проектных лабораторий для решения реальных производственных задач и т. п.

## **МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ЛИЦАХ: СТРЕЛЬНИКОВ ВАДИМ ИВАНОВИЧ**



Стрельников В.И.  
Фото: Сайт ДонНТУ

Стрельников Вадим Иванович к.т.н., профессор кафедры «Разработки месторождений полезных ископаемых». В 1961 г. окончил Донецкий политехнический институт. Руководил отделением горного института при институте международного сотрудничества. В течение 10 лет читает лекции и проводит практические занятия со студентами-горняками на немецком языке. Ежегодно студенты этого отделения проходили включенное обучение в Высшей инженерной школе им. Георг Агрикола в г. Бохум, Германия, и проходят производственную практику на шахте Ост.

Вадим Иванович награжден орденом «Дружба Народов» за успехи по интернационализации воспитания молодежи.

С 1972 г. по 1995 г. был деканом Факультета по обучению иностранных студентов. Факультет занимается подготовкой инженеров для зарубежных стран. Первыми студентами факультета были лучшие выпускники в своих учебных заведениях. Они приезжали, уже владея русским языком, предварительно освоив курс обучения русскому на родине. Обучение осуществлялось в условиях международного сотрудничества.

За время руководства Вадима Ивановича, факультет добился следующих результатов:

1) Первый выпуск инженеров для развивающихся стран, состоялся в 1975 г. В этом же году в университете успешно защитили кандидатские диссертации двое граждан Египта.

Иностранные студенты были в таких же условиях обучения и проживания, как и наши студенты.

2) В период студенческих каникул студенты имели возможность посещать с экскурсией другие города страны, отдыхать на берегу моря.

3) В это же время совместными усилиями наших и иностранных студентов было начато строительство студенческого клуба «Интерклуб». Весной 1975 г. «Интерклуб» был официально открыт и долгое время оставался центром проведения национальных и международных праздников, центром культуры и отдыха студентов. Как гражданская организация студентов, он дал многим из них хорошие навыки организационной работы, что положительно отразилось на дальнейшем карьерном росте выпускников уже на их родине.

4) Начиная с 1975 г., самым влиятельным органом студенческого самоуправления стал Интерсовет – избирательный орган, что активно влиял на учебную и гражданскую жизнь иностранных студентов. Вместе с гражданскими студенческими организациями Интерсовет проводил мероприятия по обучению иностранными студентами жизни населения страны, праздновались национальные праздники, иностранные студенты участвовали в гражданской деятельности и в работе студенческих стройотрядов.

Рост числа иностранных студентов и необходимость обучения их русскому языку требовали создания кафедры русского языка как иностранного, которая обеспечила выпуск преподавателей высшей квалификации в 1970-1980 гг. и была одной из лучших в стране.

Иностранные студенты обучались согласно учебным планам и программам университета. Но для иностранных студентов в учебный план были внесены некоторые дисциплины, учитывающие условия будущей работы выпускников. Например, были внедрены курсы «Коррозия металлов в условиях тропического климата», «Эксплуатация электрооборудования в тропических условиях», «Современные философские теории западных стран» и др.

Иностранные студенты, как правило, обучаются до уровня «магистр», что дает им право практически беспрепятственного трудоустройства в своих странах.

Вклад Вадима Ивановича в развитие факультета и университета в целом является огромным. **Вот такие мы «ватники»!**

### **Командировка профессора Гольцова В.И. в «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».**

В октябре профессор Гольцов Виктор Алексеевич был приглашен в «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» для работы и выступления



Главный корпус ПНИПУ

Фото: Интернет источник

на 3-й Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в материаловедении и машиностроении – ИТММ-2016».

Осуществленная командировка важна с точки зрения получения информации о современных достижениях материаловедения и термической обработки сталей и сплавов и в плане поддержания научных контактов с материаловедческой общественностью России. Важная задача состояла также в том, чтобы закрепить приоритет ДонНТУ в области

водородного материаловедения и водородной обработки материалов.

В состав организационного и программного комитетов ИТММ-2016 вошли видные ученые металловеды и материаловеды Болгарии, Беларуси, ДНР, Германии, Польши и России. Представителем Оргкомитета Конференции от ДонНТУ был Гольцов Виктор Алексеевич.

При открытии конференции профессор Гольцов В.А. выступил с приветственным словом. Он информировал участников конференции о работе ДонНТУ и Проблемной научно-исследовательской лаборатории взаимодействия водорода с металлами и водородных технологий в современных условиях.

Работа конференции была организована в виде утренних пленарных заседаний по секциям. Профессор Гольцов В.А. открыл работу конференции на объединенном заседании всех секций. Он прочитал лекцию «Индукцированный водородом полиморфизм и фазово-структурные основы водородной обработки материалов». Достижения ДонНТУ в области основ материаловедения вызвали огромный интерес и последующее обсуждение. Закрывала это пленарное заседание обзорная лекция Л.Ф. Гольцовой «Мировое водородное движение: научные сообщества по водородной энергетике и водородному материаловедению – исторические и современные аспекты», которая тоже не оставила слушателей равнодушными.

Компьютерные презентации, сопровождающие пленарные лекции ДонНТУ, были выполнены на современном уровне, получили положительную оценку участников и организаторов конференции. Особый интерес вызвал показ видео о протекании гидридных превращений на поверхности палладиевого образца.

Кроме того профессор Гольцов В.А. с супругой Гольцовой Л.Ф. выполнили следующую работу:

1. Приняли участие в заседаниях Оргкомитета;
2. Приняли участие в заседании конкурсной комиссии по рассмотрению докладов молодых ученых и аспирантов;
3. Приняли участие в дискуссии о термической классификации фазовых превращений.

При общении с участниками конференции, сотрудниками ПНИПУ, студентами, во время докладов и при личном общении командируемые давали подробную информацию о Донбассе, Донецке и ДонНТУ, была показана подборка фотографий о Донецке. К этим аспектам докладов и личных бесед неизменно проявлялся живой интерес.

## Благодарность ДонНТУ от крупнейшей российской компании АСКОН



199155, Россия, Санкт-Петербург, а/я 4,  
ул. Одовского д.5, лит. А  
тел./факс: (812) 703-3934  
e-mail: ovs@asccon.ru  
web-сервер: asccon.ru



### Благодарность

Донецкий национальный технический университет  
Ректору Марешчу К. Н.

Уважаемый Константин Николаевич!

Студент университета Гокун Валерий принял участие в Международном молодежном конкурсе «Будущие АСы Компьютерного 3D-моделирования 2016» — престижном состязании для учебных заведений, использующих в рамках инженерных дисциплин системы КОМПАС-3D, ВЕРТИКАЛЬ, ЛОЦМАН:PLM. Организатором конкурса является компания АСКОН, крупнейший разработчик российского инженерного программного обеспечения.

В 2016 году Валерий подготовил на конкурсе проект «ВВ-8». Руководитель проекта: Гайдарь Олег Георгиевич, заведующий кафедрой начертательной геометрии и инженерной графики.

Экспертная комиссия оценила интересную идею и мастерство использования системы КОМПАС-3D, проявленное при ее реализации. Валерий продемонстрировал не только действительно высокий уровень владения современными инструментами проектирования, но и показал способность нестандартно и творчески подходить к решению инженерных задач.

Компания АСКОН выражает администрации и преподавательскому составу Донецкого национального технического университета благодарность за понимание важной роли, которую информационные технологии играют сегодня в подготовке специалистов инженерных профессий. Ведь именно искренний интерес к инженерному делу и умение сочетать полученные во время учебы теоретические знания с практическими навыками 3D-моделирования позволяют ребятам достойно представить свое учебное заведение на международном уровне.

С уважением и пожеланием успехов,  
руководитель образовательной программы АСКОН  
«Будь инженером!»

О. Я. Чернядьева

Бланк с благодарностью от российской компании АСКОН

Фото: Сайт ДонНТУ

Выпускник Донецкого национального технического университета Валерий Гокун стал победителем Международного молодежного конкурса «Будущие АСы Компьютерного 3D-моделирования-2016» – престижного состязания для учебных заведений, использующих в рамках инженерных дисциплин системы КОМПАС-3D, ВЕРТИКАЛЬ, ЛОЦМАН:PLM. Организатором конкурса является компания АСКОН – крупнейший разработчик российского инженерного программного обеспечения. В 2016 году Валерий подготовил проект «ВВ-8» (руководитель проекта – Олег Георгиевич Гайдарь, заведующий кафедрой начертательной геометрии и инженерной графики).

Экспертная комиссия оценила интересную идею и мастерство использования системы КОМПАС-3D, проявленное при ее реализации. Валерий продемонстрировал не только действительно высокий уровень владения

современными инструментами проектирования, но и показал способность нестандартно и творчески подходить к решению инженерных задач.

Представитель компании АСКОН, руководитель образовательной программы «Будь инженером!» О. Я. Чернядьева прислала письмо в адрес администрации и преподавательского состава Донецкого национального технического университета, в котором выразила благодарность за понимание важной роли, которую информационные технологии играют сегодня в подготовке специалистов инженерных профессий. Ведь именно искренний интерес к инженерному делу и умение сочетать полученные во время учебы теоретические знания с практическими навыками 3D-моделирования позволяют ребятам достойно представлять свое учебное заведение на международном уровне.

Бюллетень подготовлен международным отделом ДонНТУ.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й корпус Донецкого национального технического университета, к. 220; тел.: (062) 301 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66; факс: (062) 304 – 12 – 78; URL: <http://donntu.org/international-cooperation/otdely-instituta-mezhdunorodnogo-sotrudnichestva> E-mail: [ovs@donntu.org](mailto:ovs@donntu.org)