



Франкофонные встречи в ДонНТУ



Ректор ДонНТУ Маренич К.Н. показывает почтовую марку Вуза французской делегации. Фото: Сидорова Елена

В Донецком национальном техническом университете 17 октября 2016 г., состоялись организованные Французским техническим факультетом и Франко-русским институтом франкофонные встречи, на которых присутствовали школьники, изучающие французский язык, студенты и преподаватели университета. Специальными гостями из Франции были представители французской группы «Les Brigandes» и «Le Comité de Salut Public», а также Владимир Чернин и журналистка агентства DONI Кристель Нэан.

Ректор ДонНТУ проф. Маренич К. Н. и проректор по международным связям ДонНТУ проф. Навка И. П. познакомили гостей с краткой историей и направлениями деятельности нашего университета. Преподаватели электротехнического факультета совместно со студентами Французского технического факультета под руководством декана Электротехнического факультета ДонНТУ Шлепнёва С. В. и заведующего кафедрой «Электропривод и автоматизации промышленных установок» ДонНТУ Розкаряки П. И. показали

французам свои лаборатории, в том числе лабораторию Schneider Electric и лабораторию специальных приводов, и рассказали о научных и студенческих работах. Профессор Борисенко В. Ф. представил франкофонный вектор сотрудничества.



Ректор ДонНТУ Маренич К.Н., проректор по международным связям ДонНТУ Навка И.П. и зам. декана Французского технического факультета Сидорова Елена вместе с французской делегацией.

Фото: Сидорова Елена

Затем в Малом зале ДонНТУ состоялась презентация Французского технического факультета, после чего в свободном формате кофе-брейк франкофоны смогли подробнее рассказать о себе, поделиться идеями и, благодаря межкультурной коммуникации, породить новые.

IX Международная научно-методическая конференция «Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров»

В период с 28 сентября по 9 октября 2016 г. в Республике Абхазия проходила IX Международная научно-методическая конференция «Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров». Организаторами конференции выступили зав. кафедрой «Технология машиностроения» ДонНТУ профессор Михайлов Александр Николаевич совместно с Абхазским государственным университетом.

«Договор о сотрудничестве между Абхазским государственным университетом и Донецким университетом был подписан год назад, подобные конференции один из результатов его работы», - отметил ректор Абхазского государственного университета профессор Гварамия Алеко Алексеевич.

От нашего университета были приглашены ректор ДонНТУ Маренич Константин Николаевич, проректор по международным связям ДонНТУ Навка Илья Павлович, зав. кафедрой «Технология машиностроения» Михайлов Александр Николаевич.

В конференции приняли участие представители от Республики Абхазия, Российской Федерации, ДНР, ЛНР, Беларуси, Узбекистана и Украины.

Конференция началась с выступления ведущих специалистов. От нашего университета были заслушаны следующие доклады:

- «Перспективы преодоления глобального климатического кризиса (пессимистический прогноз)» Навка И.П.;
- «Донецкая научная школа технологов-машиностроителей» проф. Михайлов А.Н.;
- «Инженерия поверхности деталей из ситаллов» доц. Коваленко В.И.

Выполненные доклады полностью соответствовали тематике конференции,



Зав. кафедрой ТМ проф. Михайлов А.Н.

Фото: Михайлов А.Н.



Участники конференции и герои ДНР на дне Победы

Фото: Михайлов А.Н.

отличались актуальностью, научной и методической новизной, практической ценностью, отражали производственный опыт, в достаточной мере раскрывали состояние и перспективы развития машиностроения, а также особенности инженерного образования в различных странах.

На основании результатов их обсуждения был сделан ряд заключений и рекомендаций, которые решено довести до сведения всех заинтересованных предприятий и организаций.

Для участников конференции были подготовлены также культурно-познавательные мероприятия, в числе которых посещение промышленных предприятий и организаций Абхазии, экскурсии в Новоафонский монастырь и Гагру.

Подарок ДонНТУ от компании CSoft

Ранее мы вам рассказывали о том, что ДонНТУ заключил договор с группой компаний CSoft (г. Москва), которая осуществляет консалтинг и

внедрение комплексных решений в области систем автоматизированного проектирования (САПР), технологической подготовки производства (ТПП), документооборота и геоинформационных систем (ГИС), и работает с 1989 г. Большая часть решений базируется на уникальном сочетании мировых и отечественных разработок от CSoft Development (внешняя ссылка), «Нанософт», Bentley, Oracle, CEA Technology, Siemens, Canon, Осеи других ведущих компаний. По данному договору компания CSoft безвозмездно передает для использования в учебном процессе ряд программ. Таким образом, компания рекламирует свой продукт и, если он понравится студентам, поступив на производство, они именно его будут рекомендовать работодателям.

На кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий и городов»



Ректор ДонНТУ К.Н. Маренич вместе с Зам. директора ИМС доцент кафедры ЭТФ С.Г. Джурой разрезают ленточку

Фото: Сайт ДонНТУ

Электротехнического факультета ДонНТУ прошла презентация программ проектирования электроснабжения ДонНТУ, которые российская группа компаний CSoft передала для использования в учебном процессе. Открыли мероприятие ректор К. Н. Маренич и заместитель директора Института международного сотрудничества (ИМС) доцент ЭТФ С. Г. Джюра, перерезав ленточку в профильной лаборатории кафедры, где установлено новое программное обеспечение. К. Н. Маренич поздравил сотрудников и студентов факультета с таким важным приобретением, а также отметил сплоченную и продуктивную работу ИМС, кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» и факультета в целом.

Руководство факультета старается обеспечить студентов самым современным оборудованием, и большую помощь в этом оказывают различные промышленные предприятия, НИИ, фирмы. В ДонНТУ имеются сертифицированные учебные центры подготовки и переподготовки Siemens, Schneider Electric, Moeller Electric и др., а также лаборатории, оснащенные компьютерной техникой,

которую презентовала фирма ДТЭК. Студентам-электротехникам предоставлена замечательная возможность поработать на уникальном оборудовании. Освоение нового специфического программного обеспечения станет отличным подспорьем в их дальнейшей профессиональной деятельности.

Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» получила восемь программных продуктов по разным разделам САПР электроснабжения промышленных предприятий для новых учебных курсов. Это было вызвано изменениями учебного плана ДонНТУ и ориентацией его на стандарты РФ. Выбранный программный продукт использует все ГОСТы РФ, а также мировые достижения по проектированию электроснабжения.

В завершение мероприятия С. Г. Джюра поблагодарил российских партнеров за предоставленное программное обеспечение, которое позволит выпускать более подготовленных инженеров, а руководство университета и факультета – за содействие и поддержку в расширении международного сотрудничества.

Профессор ДонНТУ В. А. Гольцов получил Диплом академика РИА

Виктор Алексеевич и Людмила Федоровна Гольцовы были приглашены в Российскую инженерную академию (РИА, Москва) – правопреемницу Инженерной академии СССР. Во время встречи с президентом РИА Б. В. Гусевым были обсуждены многие аспекты науки и образования в ДНР. Президент РИА высоко оценил деятельность ДонНТУ и Проблемной научно-исследовательской лаборатории взаимодействия водорода с металлами и водородных технологий, руководимой профессором Гольцовым. Он предложил заключить Договор о сотрудничестве между РИА и ДонНТУ. Во время этой встречи В. А. Гольцову был торжественно вручен Диплом РИА, в котором значится, что, по решению Президиума Российской инженерной академии, он является ее действительным членом.



Профессор В.А. Гольцов

Фото: Джюра С.Г.

Также профессор Гольцов В.А. выступил докладом «Индукцированный водородом полиморфизм и фазово-структурные основы водородной обработки материалов». После чего состоялся активный диалог по данному докладу. Участники конференции задавали также вопросы о жизни ДНР и ДонНТУ, на которые получили обстоятельные ответы.

В завершении хочется добавить слова благодарности супругам Гольцовым за неоценимый вклад в развитие дипломатических и научных связей ДонНТУ с Россией.

XV Национальная конференция по искусственному интеллекту в г. Смоленске

Зав. кафедрой программной инженерии факультета КНТ Федяев Олег Иванович был приглашен принять участие в конференции КИИ-2016 в г. Смоленске.

Аббревиатура «КИИ» является одним из наиболее узнаваемых брендов в сфере интеллектуальных информационных технологий. Конференция проводилась Российской ассоциацией искусственного интеллекта (РАИИ) совместно с Российским фондом фундаментальных исследований, Институтом

проблем управления РАН (ИПУ РАН), Федеральным исследовательским центром «Информатика и управление» (ФИЦ ИУ РАН), ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский университет «МЭИ» и филиалом ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске. История её проведения начинается с 80-х годов. С самого начала её организации эта конференция являлась демонстрацией достижений и мощным стимулом для исследований учёных, объединенных ещё советской ассоциацией искусственного интеллекта и затем её правопреемницей – Российской ассоциацией искусственного интеллекта во главе с Президентом РАИИ Осиповым Г. С. При открытии конференции он сказал, что научной основой следующего технологического уклада, наряду с достижениями молекулярной биологии, станут достижения в области искусственного интеллекта.



Участники конференции КИИ-2016

Фото: Федяев О.И.

Причиной проведения такой значимой конференции в Смоленском филиале НИУ МЭИ послужило то, что филиал в эти дни празднует свой 55-летний юбилей, а научная школа кафедры "Вычислительная техника" является одной из ведущих в России в вопросах нечёткой логики.

Тематика конференции охватывала практически все современные теоретические и прикладные направления исследований в области искусственного интеллекта.

На съезде РАИИ Федяев О.И. получил предложение от директора филиала МЭИ в г. Смоленске профессора Федулова А.С. встретиться и обсудить возможность установления научных и учебных связей между

ДонНТУ и Смоленским филиалом МЭИ. Эта встреча состоялась, и на ней было принято решение о целесообразности заключения договора о сотрудничестве между нашими вузами.



Заведующий кафедрой программной инженерии Федяев О.И. на конференции КИИ-2016
Фото: Федяев О.И.

Среди участников конференции были представители российских университетов, с которыми ДонНТУ имеет договора о научно-техническом сотрудничестве. В беседах с руководителями подразделений этих университетов (Ярушкиной Н.Г. – проректором по научной работе УлГТУ, Тельновым Ю.Ф. – зав. кафедрой РЭУ им. Г.В.Плеханова), с которыми непосредственно взаимодействует кафедра программной инженерии факультета КНТ, подтверждено желание продолжать и развивать сотрудничество.

На конференции установлены контакты с нашим ближайшим университетом – Южным

федеральным университетом в г.Ростове-на-Дону. Установленные связи позволяют обсуждать перспективы сотрудничества в подготовке бакалавров, магистров и кадров высшей квалификации.

Участники КИИ-2016 были приглашены принять участие 16-17 ноября этого года в Международной научно-практической конференции «Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем» (ПИИВС-2016), которая будет проходить на базе кафедры программной инженерии ДонНТУ.

Программой конференции были запланированы две прекрасные экскурсии: одна по историческим местам города Смоленска, а другая – в историко-архитектурный комплекс «Теремок» (заповедное село Талашкино).

За время командировки были достигнуты следующие результаты:

- признание новизны и практической значимости работы, представленной кафедрой программной инженерии ДонНТУ на обсуждение научными авторитетами в области интеллектуальных систем;
- достигнута договорённость о заключении договора о научно-техническом сотрудничестве между кафедрой программной инженерии ДонНТУ и кафедрой компьютерных систем автоматизации производства МГТУ им. Н.Э. Баумана в области разработки и исследования интеллектуальных моделей образовательной деятельности вузов на основе многоагентных систем;
- подтверждено желание поддерживать и расширять связи с УлГТУ и РЭУ им. Г.В.Плеханова, с которыми ДонНТУ имеет договора о научно-техническом сотрудничестве;

- получено предложение от директора филиала МЭИ в г. Смоленске о целесообразности заключения договора о сотрудничестве между нашими вузами;
- установлен контакт с нашим ближайшим университетом – Южным федеральным университетом в г. Ростове-на-Дону, который даёт возможность обсуждать перспективы сотрудничества в подготовке бакалавров, магистров и кадров высшей квалификации по направлению информатика и вычислительная техника.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ЛИЦАХ ФРАНК ПАЛИС



Профессор Франк Палис

Фото: Интернет источник

Профессор Франк Палис родился 26 февраля 1946 г. в Германии. В далеком 1970 году Франк Палис был направлен в аспирантуру Московского энергетического института. С 1994 года был заведующим кафедрой «Общая электроника и электрические актуаторные системы». На разных должностях, как заведующего кафедрой, заместителя декана факультета по учебной работе, а также как представителя совета немецких факультетов по электронике и информационной технике в земле Захсен-Ангальт он внес весомый вклад в поддержку Болонского процесса в Магдебургском университете в целом и на Факультете электротехники и информационной техники в частности.

В 1992 году при поддержке профессора Франка Палиса в ДонНТУ был создан немецкий технический факультет. С этого момента проявлялась многогранная активная работа профессора Франка Палиса по интеграции немецкого технического факультета в мировую систему образования. Необходимо было разработать принципиально новую концепцию для включенного обучения наших студентов в Магдебургском университете и организации совместных научных исследований. В соответствии с этой концепцией, общеинженерная подготовка на Немецком техническом факультете ведется на родном языке, а специальная подготовка – на немецком языке бывшими аспирантами Магдебургского университета, направленными в свое время на учебу в Германию, что позволило организовать учебный процесс, опираясь на собственные силы с использованием немецкой технической литературы и опыта профессоров Магдебургского университета. Это нашло свое отражение в заключенном между ДонНТУ и Магдебургским университетом соглашении о совместной подготовке инженеров нашей республики.

В период включенного обучения в Магдебурге наш студент должен:

- сдать экзамены со средней оценкой не ниже «хорошо»;

- сдать экзамен по немецкому языку (DSH);
- подготовить и защитить магистерскую работу в Магдебургском университете.

Под руководством проф. Ф. Палиса ежегодно 5-8 студентов НТФ выполняли магистерские работы.

Учитывая необходимость повышения квалификации преподавателей НТФ, проф. Ф. Палис уделял особое внимание их стажировке в Германии и оказывал помощь в создании необходимой базы для проведения научных исследований. Ежегодно два преподавателя технических дисциплин и один преподаватель немецкого языка проходили месячную стажировку в Магдебурге.

Совместно с преподавателями НТФ профессор Палис подготовил ряд учебных пособий, которые успешно применяются в учебном процессе в ДонНТУ.

Профессор Ф. Палис активно участвовал в разработке инновационных подходов по подготовке конкурентоспособных на мировом рынке труда выпускников немецкого технического факультета, что нашло свое отражение в многочисленных публикациях по проблемам международного сотрудничества.

К сожалению, в 2013 году профессора Франка Палиса не стало. Светлая и добрая память о Франке Палисе навсегда останется в наших сердцах. Сотрудничество между нашими университетами, которому он посвятил многие годы своей жизни, будет и в дальнейшем продолжаться и как память о нашем друге Франке Палисе, и как наша ответственность по укреплению сотрудничества между ДонНТУ и Магдебургским университетом.

Обучение в Университете Отто фон Герике



В период с 1 апреля по 7 октября 2016 г., студент ДонНТУ Комарь Антон Павлович проходил обучение в Университете Отто фон Герике (г. Магдебург, Германия).

Сразу после приезда наш студент прошел в «Языковом центре» тест для определения уровня владения языком (Einstufungstest) и, по его результатам, записался на языковые курсы.

Во время учебы он познакомился с разными людьми из разных стран, которые принадлежат к разным культурам.

Также в ходе обучения был посещен производственный процесс компании «Enercon GmbH», которая занимается изготовлением и установкой ветровых установок. Данная компания является крупнейшим производителем ветрогенераторов в Германии. Enercon производит промышленные ветрогенераторы мощностью от 330 кВт до 7,58 МВт (высота башни последних составляет 131 м). В целом в отношении присутствовала обстановка радушия и благожелательности.

Международная научно-практическая конференция «Бизнес-инжиниринг сложных систем: модели, технологии, инновации – BECS-2016» в ДонНТУ

В Донецком национальном техническом университете 12 октября состоялась Международная научно-практическая конференция «Бизнес-инжиниринг сложных систем: модели, технологии, инновации – BECS-2016».



Проректор по научной работе ДонНТУ профессор Ю. Ф. Булгаков

Фото: Сайт ДонНТУ

Ее организаторами выступили ДонНТУ, Донецкий национальный университет (ДонНУ) и Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ). Цель научного мероприятия – реализация потенциала новых образовательных и научных технологий в рамках партнерских образовательных сетей. Конференция проходила в режиме онлайн с со-организаторами и партнерами УрФУ.

С приветственным словом к участникам конференции обратился проректор по научной работе ДонНТУ профессор Ю. Ф. Булгаков. В своем выступлении Ю. Ф. Булгаков особо подчеркнул прикладной характер экономической науки и ее неразрывную связь с промышленностью.

Уверенность в долгосрочном характере научных и партнерских связей выразила М. А. Медведева, зав. кафедрой анализа систем и принятия решений УрФУ, доцент и координатор проекта реализации сетевой образовательной программы по направлению «Бизнес-информатика» от российской стороны. Заинтересованные ученые, практики, специалисты и аспиранты (более 100 участников) представили свои научные разработки для обсуждения в онлайн формате. География представленных докладов чрезвычайно широка – Польша, Болгария, Литва, Беларусь, Грузия, Казахстан, Азербайджан, Узбекистан. Основные проблемы рабочих секций конференции были посвящены теории и практике бизнес-информатики в современных реалиях; использованию системного подхода и методов оптимизации при разработке архитектуры предприятия; проблематике инновационных решений по развитию бизнеса в электронной среде; вопросам анализа проектов информатизации и дистанционного обучения.

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