

Профессор МИЭТ стал почетным доктором ДонНТУ



На заседании учёного совета Донецкого национального технического университета, которое состоялось 23 ноября, в торжественной обстановке было присвоено звание «Почётный доктор ДонНТУ» профессору Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники» (по совместительству – профессор кафедры теоретической информатики МГУ), доктору физ.-мат. наук, Почётному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации Игорю Кожухову.

ДонНТУ активно сотрудничает с НИУ МИЭТ. Направления и формы этого взаимодействия со стороны ДонНТУ определяет факультет компьютерных наук и технологий (ФКНТ), а со стороны МИЭТ – профессор Игорь Кожухов. В настоящее время он, известный в России и мире учёный, опубликовал около 150 научных и учебно-методических работ, в т. ч. 13 учебных пособий по различным разделам математики. Профессор Кожухов внес значительный личный вклад в развитие творческих связей с ДонНТУ, многолетнее международное и научно-техническое сотрудничество между двумя вузами, достижения в области математических и компьютерных наук и оказал помощь в повышении качества образовательной и научной деятельности. Заслуживает внимания тот факт, что профессор привез документ о сотрудничестве МИЭТ и ДонНТУ, подписанный руководством московского вуза.

С участием МИЭТ в 2015-2018 гг. в ДонНТУ прошли 6-я, 7-я, 8-я и 9-я Международные научно-технические конференции «Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование» в рамках I, II, III и IV Международных научных форумов ДНР «Инновационные перспективы Донбасса».

В 2016 г. с участием МИЭТ проведена 1-я, а в 2018 г. – 2-я Международные научно-практические конференции «Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем», на которых профессор также выступал с докладами.

Игорь Кожухов – член редколлегии научного журнала «Электронные информационные системы» (г. Москва), где публикуются труды аспирантов и соискателей ДонНТУ; входит в состав редколлегии международного журнала *Enlightenments in Pure and Applied Mathematics*.

С участием ДонНТУ в МИЭТ проведена 24-я Всероссийская межвузовская научно-техническая конференция студентов и аспирантов (г. Зеленоград, апрель 2017 г.), в которой участвовали аспиранты ФКНТ.

При активном содействии Игоря Кожухова МИЭТ неоднократно оказывал гуманитарную помощь ДонНТУ: в 2015 и 2017 гг. была осуществлена поставка оборудования (измерительная и др. аппаратура), учебной литературы, изданы в Москве труды конференций ДонНТУ.

Профессор Кожухов, его аспиранты и коллеги неоднократно посещали лаборатории кафедр ДонНТУ. На встречах обсуждались перспективы и формы сотрудничества в области IT-технологий.

Профессор входит в состав диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций специальности «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

Накопленный опыт взаимодействия позволяет развивать сотрудничество в различных направлениях деятельности, включая учёбу и стажировку студентов, аспирантов и преподавателей; организацию семинаров и конференций; чтение лекций на взаимовыгодной основе; обмен научно-методической информацией; проведение совместных научных исследований и разработок в рамках двусторонних программ (проектов) по информатике и вычислительной технике. Коллектив ДонНТУ поздравляет профессора Игоря Кожухова с присвоением звания «Почётный доктор ДонНТУ» и желает дальнейших успехов в развитии сотрудничества двух вузов.

ДонНТУ и КамчатГТУ провели I Международную научно-техническую конференцию



Развитие научно-технического прогресса, системы образования в ДНР предполагает все более тесное сотрудничество с вузами Российской Федерации. Сотрудники Донецкого национального технического университета активно поддерживают традицию проведения международных научно-технических конференций, форумов и встреч с учеными различных стран мира. Это необходимо для получения современной информации о последних достижениях науки и техники, ознакомления с проблемами и основными изменениями в техносфере.

Наряду с проведением юбилейной 25-й Международной научно-технической конференции «Машиностроение и техносфера XXI века» в Севастополе ДонНТУ 17-19 октября провел совместно с КамчатГТУ первую конференцию в Петропавловске-Камчатском. Теперь к рабочим контактам донецких политехников с научными школами Москвы, Ростова-на-Дону, Брянска, Севастополя, Тулы, Воронежа, Усинска с полным основанием можно добавить Камчатку.

В число основных организаторов I Международной научно-технической конференции «Техническая эксплуатация водного транспорта: проблемы и пути развития», кроме ДонНТУ и Камчат ГТУ, входят Международный союз машиностроителей (председатель – завкафедрой технологии машиностроения ДонНТУ профессор Александр Михайлов), правительство Камчатского края, Российский союз инженеров, Федеральное агентство по рыболовству, Ухтинский государственный технический университет, Кубанский государственный университет и др. Конференция прошла под председательством Сергея Левкова, д-ра социол. наук, ректора КамчатГТУ ; сопредседатели – ректор ДонНТУ Константин Маренич и профессор Александр Михайлов, который представил в своем докладе Донецкую школу технологов.

Цель мероприятия - консолидация ученых и специалистов различных стран, обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники и технологий, разработка совместных научных программ, развитие международного сотрудничества, установление деловых контактов.

В конференции участвовали представители из пяти стран мира. Работали семь секций: судовождение; судостроение и судоремонт; электротехнические комплексы и системы; информационные технологии и моделирование; технологические машины и оборудование; наукоемкие технологии изготовления и ремонта деталей судов и судовых агрегатов; гуманитарная секция: история, право, иностранные языки, подготовка кадров.

На пленарном заседании выступили не только представители науки, но и зампредела постоянного комитета по бюджетной, налоговой, экономической политике, вопросам собственности и предпринимательства Законодательного собрания Камчатского края; а также начальник отдела региональной экономики и управления Министерства экономического развития и торговли Камчатского края.

Выступления, посвященные перспективам развития Камчатки, показали, что у ДонНТУ и КамчатГТУ есть очень много направлений для дальнейшего сотрудничества. Это горно-промышленный комплекс, геологоразведка, машиностроение, экология, судоремонт и др.

В работе конференции активно участвовали курсанты мореходного факультета. Во время ее проведения было принято решение принять в ряды Международного союза машиностроителей (МСМ) КамчатГТУ. МСМ объединяет представителей из 21 страны мира. Основной целью работы является консолидация ученых, специалистов и представителей промышленных предприятий для содействия развитию машиностроения и техносферы в условиях видоизменяющейся глобализации мировых отношений.

Культурная программа позволила посетить экскурсии и ознакомиться с достопримечательностями Петропавловска-Камчатского и Камчатки. Особенно яркое впечатление оставили Халактырский пляж Тихого океана с черными песками, «домашняя» гряда вулканов, вид города с Мишленной сопки, скалы «Три брата» у входа в Авачинскую бухту.

Работа мероприятия прошла плодотворно, что было отмечено на заключительном заседании круглого стола. Участники единогласно приняли решение провести в 2019 году в Петропавловске-Камчатском II Международную научно-техническую конференцию.

«Информационное пространство Донбасса: проблемы и перспективы»

I Республиканская с международным участием научно-практическая конференция «Информационное пространство Донбасса: проблемы и перспективы» была организована по инициативе и при поддержке Министерства образования и науки и Министерства связи Донецкой Народной Республики. Она стала еще одним показательным примером сотрудничества двух ведущих вузов ДНР – Донецкого национального технического университета и Донецкого национального университета экономики и торговли им. М. Туган-Барановского.



Значимость конференции трудно переоценить, поскольку её участниками стали учёные и магистранты как в области технических средств реализации информационных технологий, так и в области социологии, политологии, журналистики. И это не только представители донецких вузов, но и учёные, а

также специалисты из Луганской Народной Республики и Российской Федерации.

Мероприятие стало базой апробации диссертационных исследований в области компьютерных наук. Это тем более важно, что с недавнего времени в ДонНТУ открыт специализированный совет по защитах диссертаций в области компьютерных наук и автоматизации.

С приветственными словами к участникам пленарного заседания обратились первый заместитель и. о. Министра образования и науки ДНР Михаил Кушаков, и. о. Министра связи ДНР Виктор Яценко, зам. и. о. Министра образования и науки ДНР Александр Аноприенко, ректоры ДонНУЭТ и ДонНТУ Светлана Дрожжина и Константин Маренич, директор филиала в Усинске Ухтинского государственного технического университета Наталья Пичко, первый заместитель Министра связи ЛНР Юрий Першиков.

В докладах пленарного и секционных заседаний рассмотрены актуальные вопросы, относящиеся к проблематике информационных технологий, информационно-коммуникационных услуг, цифровой экономики, информационной безопасности, единого информационного пространства, инфо-коммуникационных технологий в сфере бизнеса, совершенствования телекоммуникационных систем, компьютерных сетей и др.

Директор Химкинского информационного агентства Московской области Юрий Поздняков провел для участников мероприятия мастер-класс по вопросам формирования информационного пространства.

Материалы конференции опубликованы в сборнике докладов.

В ДонНТУ прошла XV Международная научно-практическая конференция «Экономика и маркетинг в XXI веке: проблемы, опыт, перспективы»



В Донецком национальном техническом университете 22-23 ноября состоялась XV Международная научно-практическая конференция «Экономика и маркетинг в XXI веке: проблемы, опыт, перспективы», организованная кафедрой «Экономика и маркетинг» инженерно-экономического факультета (ИЭФ). Цель проведения – обмен научно-практической информацией, реализация творческих способностей, выявление и поддержка одаренной студенческой молодежи.

Соорганизаторами мероприятия выступили Кемеровский государственный университет (РФ), Донбасский государственный технический университет (г. Алчевск, ЛНР), а также организации ДНР: Институт экономических исследований, Министерство угля и энергетики, Донецкая академия управления и государственной службы при главе Донецкой Народной Республики и Донецкий национальный университет.

Работу конференции открыл ректор ДонНТУ Константин Маренич. С приветственными словами ко всем участникам обратились декан ИЭФ Виктория Жильченкова, директор Института экономических исследований Алексей Половян, завкафедрой «Менеджмент им. И. П. Поварича» Кемеровского государственного университета (в режиме онлайн) Елена Морозова, заместитель Министра угля и энергетики ДНР Максим Нестерчук. С краткой информацией об участниках мероприятия, регламенте проведения выступил Андрей Кравченко, председатель оргкомитета, завкафедрой экономики и маркетинга ДонНТУ.

В ходе пленарного заседания участники заслушали доклады в соответствии с указанной программой. На конференции работали три секции, на которых были представлены 14 работ.

В работе мероприятия приняли участие 21 вуз и другие организации. Сборник материалов будет включать 78 работ авторов из Республики Болгарии, Республики Беларусь, Российской Федерации, ЛНР, ДНР.

Итогом конференции стали рекомендации по основным направлениям развития промышленности, организации цифровой экономики, обеспечению устойчивости социально-экономических систем.

Студенты ДонНТУ стали победителями во Всероссийском конкурсе в области силовой электроники

В Москве, в Международном выставочном комплексе «Крокус Экспо», прошла XV Международная выставка «Силовая электроника». В рамках ее деловой программы состоялся IV Всероссийский конкурс «Лучшие разработки молодых исследователей и инженеров в области силовой электроники». Цель конкурса – стимуляция творческой деятельности в развитии систем и устройств силовой электроники.



Илья Азин, Ростислав Курченко и Максим Складчиков, бакалавры 4-го курса группы ЭАПУ-15 электротехнического факультета Донецкого национального технического университета, представили на конкурс свой проект «Разработка опорно-двигательного аппарата антропоморфного робота», который занял первое место в номинации «Электронные системы для автономных объектов и для малой распределительной энергетики». Руководил работой молодых ученых заведующий кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок ДонНТУ, канд. техн. наук, доцент Павел Розкарьяка.

Разработка представляет собой физическую модель педикулятора (механические ноги – прототип опорно-двигательного аппарата антропоморфного робота) с системой электроприводов и микропроцессорной системой управления перемещением по горизонтальной поверхности. При

работе над прототипом антропоморфного (человекоподобного) робота студенты прошли все стадии разработки – от этапа проектирования и моделирования до этапа физической реализации, написания алгоритмов управления и их отладки. Физическая модель робота спроектирована в пакете «КОМПАС-3D», разработанные элементы конструкции напечатаны на 3D-принтере. Одновременно проведено математическое моделирование в пакете MatLab, и разработчиками решена важнейшая задача поддержания равновесия опорно-двигательного аппарата.

Сегодня студентам уже удалось достичь таких результатов, как сохранение равновесия при перемещении по горизонтальной поверхности, изменение центра масс в вертикальной плоскости с сохранением равновесия (приседания). Творческой группой ученых ДонНТУ сформулированы и задачи на ближайшее время: разработать и спроектировать верхнюю часть антропоморфного робота (включая верхние конечности), отработать алгоритмы преодоления препятствий на наклонной плоскости (шагание по ступенькам).

Это уже вторая победа студентов-электротехников ДонНТУ в конкурсе такого уровня – в прошлом году группа старшекурсников электротехнического факультета тоже стала его призером.

В ДонНТУ прошла IV Научно-практическая конференция «Ресурсосбережение. Эффективность. Развитие»



В Донецком национальном техническом университете 25 октября состоялась IV Научно-практическая конференция «Ресурсосбережение. Эффективность. Развитие». Организаторами мероприятия выступили кафедры экономики предприятия и инноватики, а также финансов и

экономической безопасности ДонНТУ.

На конференцию было представлено более ста докладов. В ее работе приняли участие преподаватели, научные работники, магистранты, студенты, научная или практическая деятельность которых связана с заданной тематикой. Гостями стали учащиеся школ – представители Малой Академии Наук (секция «Инноватика»).

Традиционно в работе конференции принимали участие представители Института экономических исследований, Донбасского государственного технического университета, Донецкого национального университета, Донбасской академии архитектуры и строительства, Донецкой академии управления и государственной службы при Главе ДНР, Белгородского государственного аграрного университета им. В. Я. Горина.

Работа велась по секциям: «Ресурсосбережение и пути повышения эффективности деятельности предприятия», «Инновационные пути решения

проблем функционирования и развития предприятий», «Экономическая безопасность предприятий в контексте развития предприятия», «Финансовые аспекты развития субъектов хозяйствования».

С приветственным словом и напутствием к участникам обратилась Виктория Жильченкова, канд. экон. наук, доцент, декан инженерно-экономического факультета ДонНТУ.

На пленарном заседании с докладами выступили д-р экон. наук, профессор кафедры экономики предприятия и инноватики Валерий Василенко и канд. экон. наук, старший научный сотрудник Института экономических исследований Алексей Матюшин. Работы вызвали большой интерес, т. к. затронули методологические аспекты и практические вопросы современного развития экономики. Обсуждение переросло в конструктивный диалог, посвященный вопросам инновационного развития ДНР, становлению банковского сектора и другим актуальным проблемам.

На секциях были заслушаны доклады участников, посвященные важным аспектам деятельности субъектов хозяйствования.

Особое внимание привлек доклад студента ДонНТУ Андрея Чепиги, обучающегося в вузе по программе «Инженер-экономист». Его работа посвящена проблемам эффективности использования системы солнечных батарей. Андрей удачно применил знания, полученные на инженерно-экономическом факультете, для оценки эффективности своих разработок, сделанных на электротехническом факультете, где он получает технические знания.

Всем участникам мероприятия вручили сертификаты.

По результатам работы конференции были приняты рекомендации, направленные на улучшение организационных аспектов проведения мероприятия, в частности расширение круга участников и повышение статуса конференции до уровня международной; усиление инновационной составляющей в проводимых исследованиях; продолжение практики привлечения слушателей Малой Академии Наук.

НТБ ДонНТУ получила в дар книги XII Ассамблеи Русского мира (г. Тверь)

В начале ноября в Твери прошла XII Ассамблея Русского мира, организованная Фондом «Русский мир» и Международной ассоциацией преподавателей русского языка и литературы.

В мероприятии, которое было посвящено теме «Всемирность русской культуры», принимали участие делегаты из 69 стран мира и 33 городов России: политические и общественные деятели, дипломаты, ученые, представители объединений соотечественников, преподаватели высших учебных заведений и др.



От Донецкого национального технического университета в ассамблее принял участие Владислав Русанов, к. т. н., доцент, заместитель декана горно-геологического факультета по научной работе, поэт, писатель, заместитель председателя правления Союза писателей ДНР. Он преподнес в дар научно-технической библиотеке НТБ два уникальных философских издания, которые привез с мероприятия: альманах «Михаил Тверской. Путь домой» и книгу «Современный мир и его истоки».

Альманах «Михаил Тверской. Путь домой» издан по благословению митрополита Тверского и Кашинского Саввы. Он предлагает читателю материалы, связанные с личностью святого князя Михаила Ярославича Тверского, чей прославленный подвиг – пример любви к Отечеству у разных народов.

Книга Вячеслава Никонова «Современный мир и его истоки» издана при финансовой поддержке фонда «Русский мир» и факультета государственного управления МГУ им. М. В. Ломоносова. Она рассказывает о восприятии мироздания, верованиях, политической культуре людей различных континентов. Издание адресовано студентам, магистрам, аспирантам, преподавателям гуманитарных факультетов высших учебных заведений, а также широкому кругу читателей, интересующихся современной политикой.

Сотрудники научно-технической библиотеки выражают искреннюю благодарность Владиславу Русанову за поддержку и переданные в дар книги.

Приглашаем всех желающих ознакомиться с новыми материалами.

Поздравляем с Юбилеем!



Профессору, к.т.н. кафедры «Разработка полезных ископаемых», Стрельникову Вадиму Ивановичу 18 ноября 2018 г. исполняется 80 лет.

Его имя известно далеко за пределами нашего университета и Донецкой Народной Республики.

Вадим Иванович прошел путь от студента нашего университета до декана факультета по работе с иностранными студентами нашего университета. Выпускник горного факультета ДонНТУ 1961 года по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых». Руководил отделением горного института при институте международного сотрудничества. Более 10 лет читает лекции и проводит практические занятия со студентами-горняками на немецком языке.

С 1972 года по 2004 год работал деканом по обучению иностранных учащихся университета, с 2005 года по 2013 год – первый заместитель директора Института международного сотрудничества.

Институт международного сотрудничества занимался подготовкой инженеров для зарубежных стран.

За время руководства Вадима Ивановича факультет по работе с иностранными студентами добился высоких результатов в подготовке и выпуске инженеров для развивающихся стран.

За высокие достижения в интернациональной работе со студентами Стрельников Вадим Иванович награжден орденом «Дружба народов».

Вклад Вадима Ивановича в развитие международного сотрудничества Донецкого национального технического университета является огромным.

С юбилеем!

Подписан новый международный договор ДонНТУ

Между Национальным исследовательским университетом «Московским институтом электронной техники» и Донецким национальным техническим университетом 21 ноября был подписан договор о сотрудничестве и программе двойных дипломов. Его цель – развитие научно-технического взаимодействия, расширение творческих связей, содействие международному образовательному процессу, установление деловых контактов, обмен информацией и интеграция в мировую систему высшего университетского образования.



Основными положениями договора о сотрудничестве являются развитие практики совместного научного руководства и разработка общих профилей и магистерских программ для последующего получения выпускниками дипломов обоих вузов. Станут также возможны реализация совместных научных проектов; повышение квалификации и поствузовское обучение специалистов; содействие их обучению в аспирантурах вузов-партнеров; расширение сотрудничества в области обмена методик обучения и др.

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