



ДонНТУ – кузница научных кадров теперь и для России



К числу важнейших достижений в области науки и образования Донецкой Народной Республики с полным правом можно отнести воссоздание и возобновление работы специализированных советов по защитам диссертаций. Их работа полностью согласуется с нормативной

базой Российской Федерации. Это касается и требований к кадровому составу членов советов, и к содержательной части кандидатских и докторских диссертаций, их оформлению, процедуре защиты. Этим не только обеспечиваются условия признания в России наших докторских и кандидатских учёных степеней, но и создаются предпосылки для защиты в ДНР диссертаций гражданами Российской Федерации.

И такое знаковое событие состоялось! 22 июня 2017 года диссертацию на соискание учёной степени доктора педагогических наук защитила докторант Донецкого национального технического университета, начальник управления дистанционного обучения и повышения квалификации Донского государственного технического университета (г. Ростов-на-Дону) Ольга Захарова. Как и положено, результаты защиты, которая состоялась в ДонНТУ, были рассмотрены экспертным советом Высшей аттестационной комиссии ДНР, получено положительное решение и, наконец, на днях докторанту вручен диплом доктора наук.

Достоинно завершена масштабная научная работа в области развития инновационных методов учебного процесса в высшей школе. Работа, начатая более 10 лет тому назад и получившая развитие в контексте плодотворного сотрудничества Донецкого и Донского технических университетов. Вполне логичным, в связи с этим, является знакомство Ольги Захаровой с коллегой из ДонНТУ, доктором педагогических наук, профессором Павлом Стефаненко, который впоследствии стал её научным консультантом. Заслуги Павла Викторовича в области руководства подготовкой научных кадров известны и общепризнаны. Коллектив ДонНТУ от всей души поздравляет его и с этим достижением.

Следует отметить и настоящий подвижнический настрой и соискателя учёной степени. На протяжении многих лет Ольга Захарова не только умело, эффективно руководит своим коллективом, но и занимается популяризацией, развитием инновационных образовательных технологий. Она – автор ряда научных монографий, ежегодно организует работу Международного научного симпозиума «Актуальные проблемы многоуровневого образования», известного в России актуального научного мероприятия, постоянными

участниками которого стали и ведущие научно-педагогические сотрудники ДонНТУ. Именно Ольга Алексеевна стала энергичным, творчески настроенным куратором всех направлений сотрудничества между ростовским и донецким вузами, а в связи с драматическими событиями 2014 года её работа и поддержка донецких политехников стала ещё более ощутимой. Вполне логичным оказалось её желание стать докторантом ДонНТУ и, как только в Донецке был организован диссертационный совет – решение защищать докторскую диссертацию именно в Донецкой Народной Республике. «Я буду гордиться своим дипломом доктора наук, полученным в ДНР», – такое решение приняла Ольга Захарова, отдавая должное подвигу дончан в борьбе против мракобесия нынешних киевских властей, а также опыту, квалификации, научному авторитету донецких учёных, работающих в специализированных учёных советах ДНР.

Ректор и коллектив ДонНТУ от всей души поздравляют Ольгу Алексеевну Захарову с этим научным достижением и желают ей дальнейших творческих успехов. А впереди у нас – развитие сотрудничества с Российской Федерацией в данной области. Ведь начало положено, и сейчас в один из специализированных советов ДонНТУ подана к защите кандидатская диссертация гражданина Российской Федерации из города Таганрога. Значит, научным кадрам – быть и научному сотрудничеству – крепнуть!

В ДонНТУ прошла встреча с Героем Советского Союза А. Арцебарским

Александр Аноприенко, замминистра образования и науки ДНР, выступил инициатором и организатором мероприятия, которое стало настоящим праздником для специалистов и почитателей науки о космосе. В стенах научно-технической библиотеки Донецкого национального



технического университета состоялась встреча с 71-м космонавтом СССР, лётчиком-испытателем, Героем Советского Союза Анатолием Арцебарским.

В ходе встречи Анатолий Арцебарский рассказал интересные факты из своей жизни: о предполетных тренировках, возникновении нештатных ситуаций во время полета. Он также ответил на вопросы слушателей.

Книжная выставка «Звездный час человечества», подготовленная сотрудниками НТБ, помогла расширить познания участников о космосе.

Завершилось мероприятие фотосессией с легендарным гостем.

Новый цикл лекций профессора из МЭИ студентам ДонНТУ. Сотрудничество, доказанное делом

Примером конкретного содержательного наполнения вектора сотрудничества между учеными Донецкого национального технического

университета и Государственного университета «Московский энергетический институт» является подвижническая деятельность профессора МЭИ Александра Курушина.



Выдающийся ученый с мировым именем Александр Курушин в научных кругах ассоциируется с неутомимым исследователем в области сверхвысокочастотных приборов, систем автоматического дистанционного управления высокодинамичными объектами.

Ежегодно научная школа профессора А. Курушина представляет новый, актуальный наукоемкий материал, воплощенный в курсах лекций и текстах монографий.

С результатами своих работ Александр Курушин щедро делится с коллегами и студентами.

Уже стали традицией курсы его лекций по результатам исследований для студентов Донецкого национального технического университета.

Эти лекции не предусматривают зачетов и экзаменов, но собирают огромную аудиторию заинтересованных слушателей – будущих ученых и руководителей производств Донбасса.

Сегодня, как и в прошлые годы, Александр Курушин передал в дар ДонНТУ свои новые монографии.

Их практическая актуальность высоко оценена руководством университета.

На приеме у ректора ДонНТУ Константина Маренича профессор Александр Курушин, руководитель профильной кафедры ДонНТУ Владимир Паслен и корреспондент ведущего СМИ Донбасса «Донецкое агентство новостей» Николай Столяров обсудили аспекты нашего сотрудничества, доказавшего свою эффективность и пути его развития.

Более 1000 выпускников ДонНТУ 2018 года получили дипломы об образовании

10 июля состоялось знаковое событие в жизни ДонНТУ. Более 1000 выпускников нашего университетаполнили когорту инженерно-технических кадров Республики.

Торжественное мероприятие состоялось в большом актовом зале 9-го учебного корпуса, куда поздравить выпускников пришли члены ректората, деканы факультетов, руководители выпускающих кафедр, многочисленные гости – руководители отраслей, промышленных предприятий, вузов-партнеров.



Поздравляя выпускников, заместитель Министра образования и науки ДНР Александр Аноприенко отметил ведущую роль ДонНТУ в деле подготовки

технических специалистов для предприятий Республики, акцентировал внимание на том, что возрождающаяся промышленность испытывает большой дефицит в кадрах.

Со словами поздравления и самыми добрыми напутствиями к выпускникам ДонНТУ также обратились: заместитель Министра угля и энергетики ДНР Максим Нестерчук, советник генерального директора ООО «Внешторгсервис» Игорь Дмитриев, директор филиала Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске Наталья Пичко.

Выпускников ДонНТУ пришли поздравить представители государственного предприятия «Донецкстандартметрология», шахты им. А. Ф. Засядько, завода холодильников «ДонФрост», Министерства агропромышленной политики и продовольствия ДНР. Каждое из этих предприятий и организаций подало заявки на трудоустройство выпускников ДонНТУ.

В приветственной речи ректор Константин Маренич отметил исключительную важность Донецкого национального технического университета для экономики Донбасса и историческую миссию выпускников донецкой политехники в деле возрождения и развития отечественных предприятий и производств – основы экономического потенциала Донецкой Народной Республики.

От имени деканов выпускников ДонНТУ поздравил профессор Сергей Сафьянц, декан физико-металлургического факультета. С приветственным словом от руководителей кафедр обратился также заведующий кафедрой «Обогащение полезных ископаемых» Александр Корчевский. В его проникновенном выступлении прозвучали поэтические строки, нацеливающие выпускников быть первыми и главными в любом творческом начинании.

Традиционно прозвучала клятва выпускников и всеми нами любимый гимн ДонНТУ. А после – фото на память.

В завершение торжества ректор ДонНТУ поблагодарил всех, и выпускников, и преподавателей, за хорошие результаты труда. Ведь только магистров выпущено более 590 человек. Из них дипломы с отличием получили 134 выпускника. Не менее весомые данные по выпуску бакалавров – более 640 человек. Все они смогут продолжать обучение в магистратуре ДонНТУ. Данные по выпуску специалистов также весомы.

А главный итог в том, что сегодня, как и во все прошлые годы наш Донецкий национальный технический университет показал, что он был, есть и будет главной кузницей инженерных кадров страны. Из наших стен в большую жизнь вышла еще одна генерация высококлассных специалистов.

В добрый путь, выпускники!

Выпускники Факультета компьютерных наук и технологий получили дипломы Уральского федерального университета

В Донецком национальном техническом университете 13 июля 2018 года состоялось торжественное вручение российских дипломов выпускникам

факультета компьютерных наук и технологий (КНТ) – магистрам направления подготовки «Бизнес-информатика». В течение двух лет студенты обучались по магистерской программе «Международный электронный бизнес» в двух университетах одновременно: в ДонНТУ и в вузе партнере – Уральском федеральном университете (УрФУ), г. Екатеринбург. Это крупнейший вуз Урала, ведущий научно-образовательный центр региона и один из крупнейших вузов Российской Федерации, в свое время исторический центр развития кибернетики, автоматизации производств и вычислительных технологий.



В ходе торжественной церемонии выпускников поздравил заместитель министра образования и науки ДНР Александр Аноприенко: «Информатика в бизнесе – это будущее, которое неизбежно настанет. Сейчас все говорят о цифровой экономике, и ваша специальность очень актуальна, это специальность будущего. Именно на таких специалистов, как вы, будет рассчитывать экономика нашей Республики, поэтому на вас лежит большая ответственность. Постарайтесь оправдать возложенные на вас надежды!» – пожелал выпускникам замминистра.

Дипломы вручал ректор ДонНТУ Константин Николаевич. Он отметил, что студенты подтвердили в российском вузе-партнере глубокие знания, показали свои лучшие качества и готовность к самостоятельной трудовой деятельности на благо Республики. «Из 13 дипломов 11 с отличием – это блестящий результат!» – подчеркнул он. Три выпускницы магистратуры успешно сдали вступительные испытания в аспирантуру Уральского университета на направление подготовки «Прикладная информатика». После завершения обучения и защиты кандидатской диссертации они планируют вернуться в родной университет преподавателями и в лекционных аудиториях передавать приобретенный опыт и навыки.

Координатор сетевой программы и заведующая кафедрой экономической кибернетики Анна Олеговна Коломыцева отметила, что реализуемый в течение трех лет образовательный проект стимулирует преподавателей сразу двух партнерских кафедр – экономической кибернетики ДонНТУ и кафедры анализа систем и принятия решений УрФУ к развитию интегрированных компетенций у выпускника.

Программа сетевого взаимодействия в УрФУ включает не только задачу академической мобильности и необходимость получение второго диплома, а также научное сотрудничество, работу в области патентования программ и новых цифровых проектов. Стремительное развитие цифровых технологий и цифровой экономики предъявляет высокие требования к процессу обучения, внедрению в образовательный процесс новых информационных продуктов и программ, которые в данном случае предоставляются вузом-партнёром на условиях сетевого договора, регулируется на законодательном уровне

требованиями привлечения ресурсов обеих сторон, участвующих в подготовке высококвалифицированных специалистов в области цифровой экономики.

Обучение по согласованному модульному учебному плану, плану проектного обучения – это предоставленный передовой опыт российских коллег, приобретенный в ходе совместной подготовки магистров бизнес-информатики. Такое обучение позволит выпускникам, которые уже все трудоустроены по профилю, успешно адаптироваться к выполнению профессиональных задач на практике.

Результат совместного научного и академического сетевого сотрудничества подтверждает необходимость, своевременность и актуальность подготовки кадров в области цифровой экономики.

Декан факультета КНТ Владимир Струнилин пожелал выпускникам не забывать свой университет, добиваться в жизни поставленных целей, и через много лет привести сюда своих детей. Он сказал: «В истории факультета компьютерных наук и технологий направление подготовки «Экономическая кибернетика», а теперь «Бизнес-информатика» всегда занимала свое отдельное, но значительное место. Студенты-кибернетики в виду своих не только математических и экономических, но ещё и предпринимательских способностей, отличались активностью, и успешно принимали участие в различных конкурсах, олимпиадах и конференциях. Они всегда были «маячками», за которыми тянулись наши многочисленные компьютерщики, программисты и дизайнеры. Изменилась жизнь, но потребность в специалистах, которые являются профессионалами по разработке и использованию информационных систем и технологий в бизнесе, обладают знаниями в области информатики, экономики и управления не снизилась». Он подчеркнул, что сегодня выпускники бизнес-информатики составляют самый востребованный сегмент специалистов ИТ-сферы: бизнес-аналитики, системные архитекторы, ИТ-менеджеры, ИТ-консультанты, руководители ИТ-проектов, специалисты по продажам, сервису и развитию бизнеса.

Студентам и выпускникам ДонНТУ – российские дипломы!

Поздравляем студентов и выпускников ДонНТУ с успешным окончанием профессиональной переподготовки и получением дипломов Российской Федерации по направлениям «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» и «Экономико-правовое



обеспечение деятельности топливно-энергетического комплекса» в Усинском филиале Ухтинского государственного технического университета!

ДонНТУ получил спонсорскую помощь из России



Донецкий национальный технический университет получил в виде спонсорской помощи компрессор винтовой ВК 30-8 и ресивер Р 500. Указанное оборудование было передано кафедре энергомеханических систем на основе договора пожертвования от д-ра техн.

наук, профессора МГТУ им. Н. Э. Баумана Владислава Харитонов, его дочери Ольги Одноволовой и других членов семьи.

Компрессор ВК 30-8 производства завода REMEZA, Беларусь, был куплен семьей профессора в Москве и ею же доставлен в Ростов-на-Дону на базу Донского спасательного центра МЧС РФ. В Донецк компрессор был перевезен гуманитарной колонной МЧС РФ.

14 июня компрессор ВК 30-8 с ресивером Р 500 силами работников хозяйства ДонНТУ и студентов университета был помещен в лабораторию кафедры энергомеханических систем, где будет смонтирован. Прибор станет использоваться в учебных целях, а также для научных исследований, которые выполняет кафедра.

Ректорат ДонНТУ, факультет инженерной механики и машиностроения и кафедра энергомеханических систем выражают искреннюю признательность благотворителям.

Достижения, как результат труда

Донецкий национальный технический университет (ДонНТУ) имеет большой опыт в реализации международных проектов, в том числе и по созданию авторизованных центров ведущих фирм мира, в частности в области электроэнергетики. Так в ДонНТУ успешно функционируют центры таких мировых промышленных лидеров электроэнергетики как Siemens, Schneider-Electric, Muller-Electric. В связи ориентацией ДНР на стандарты Российской Федерации ДонНТУ подписал договор о сотрудничестве с ведущей российской группой компаний CSoft, которая осуществляет консалтинг и внедрение комплексных решений в области систем автоматизированного проектирования (САПР), технологической подготовки производства (ТПП), документооборота и геоинформационных систем (ГИС). Большая часть ее решений базируется на уникальном сочетании мировых и отечественных разработок от CSoft Development, «Нанософт», Bentley, Oracle, SEA Technology, Siemens, Canon, Contex, Ose и других ведущих компаний. По договору о сотрудничестве группа компаний CSoft в 2016 году предоставила ДонНТУ учебные лицензии на 9 программных продуктов по проектированию



электроснабжения промышленных предприятий (каждая по 30 рабочих мест). Студенты и преподаватели ДонНТУ сердечно благодарят компанию CSoft и активно внедряют ее продукты в учебный процесс [4-6]. Очень важно, что продукты компании CSoft основаны и реализованы, в том числе и на ГОСТ-ах РФ и методиках расчетов ведущих вузов России. Здесь есть большие перспективы для сотрудничества, ибо пионером этого направления работы в новейшей истории выступил электротехнический факультет ДонНТУ, а именно кафедра «Электроснабжения промышленных предприятий и городов» на которой разработаны свои уникальные методики электротехнических расчетов, уровень которых подтвержден защищенными кандидатскими и докторскими диссертациями. В 2017 году компания CSoft нашла возможность расширить сотрудничество с ДонНТУ и выделила еще 15 видов программного продукта для реализации на других факультетах (это такие факультеты как горный, горно-геологический, физико-металлургический и факультет экологии и химической технологии). Для оценки экономического эффекта достаточно зайти на сайт компании и посмотреть стоимость коммерческой лицензии (каждая более 100 тыс. рублей). Поэтому простым перемножением количества лицензий на количество видов их получаем много миллионов рублей, который можно оценивать как грант или вложение в наше общее будущее.

Качество программного обеспечения, его востребованность и перспективность подтверждена на семинарах с представителями промышленных предприятий, которые провел ДонНТУ совместно с Министерством промышленности ДНР. Официальные письма слушателей с самыми лучшими отзывами о программном продукте компании CSoft и его важности и полезности для внедрения в ДНР указаны на сайте ДонНТУ [7]. На сегодня преподаватели кафедры ЭПГ получили официальное письмо о том, что они имеют право проводить образовательную деятельность по использованию и применению программ компании CSoft (в наше время мы расцениваем это как лицензию). Коллективом авторов этой кафедры подготовлен и издан учебник, электронная версия которого выставлена на сайте обучающего центра компании CSoft в Москве с благодарностью авторам книги и ДонНТУ. На Всероссийском конкурсе научных изданий России учебник стал Лауреатом в номинации «Технические науки», что свидетельствует о том, что уровень преподавания в ДонНТУ соответствует самым высоким образовательным стандартам. Следует добавить, что описанный в этой заметке процесс, является дорогой с двухсторонним движением, ибо преподаватели кафедры ЭПГ, получив доступ и тщательно проработав программные продукты компании CSoft, внесли предложения о дополнении их оригинальными методиками, разработанными в ДонНТУ. Подробный анализ наших предложений приведен в научной статье, опубликованной в сборнике ВАК ДНР.

В ДонНТУ наградили призеров олимпиад



На последнем в этом учебном году заседании ученого совета Донецкого национального технического университета 22 июня были награждены победители республиканских олимпиад и конкурса студенческих научно-исследовательских работ по

направлению «Материаловедение».

Учащиеся вузов, лицеев, колледжей и школ приняли участие в олимпиадах по русскому языку, программированию, программной инженерии, технике и технологиям наземного транспорта и дисциплине «Гидравлика». В числе победителей – студенты ДонНТУ, ДонНУ, ДонНАСА, Донецкой академии управления и госслужбы при Главе ДНР, Донецкого национального университета экономики и торговли им. М. Туган-Барановского, а также политехнического института Донского государственного технического университета (г. Таганрог). Показали отличное качество подготовки учащихся школы № 82, 37 и 71 г. Донецка, школа № 57 г. Макеевки, Старобешевская школа № 1, лицей-интернат «Григорьевская школа», Технический лицей г. Донецка, Донецкий колледж технологий и дизайна.

ДонНТУ представил максимальное количество победителей. 13 человек показали высочайшее качество знаний в олимпиадах по русскому языку, программной инженерии «Знатоки программирования» и конкурсе «Материаловедение».

Новый вектор развития международного сотрудничества ДонНТУ

Значительным событием, своего рода итогом плодотворной научной работы преподавателей кафедры экономической кибернетики факультета компьютерных наук и технологий Донецкого национального технического университета, стало участие в I Всероссийской научно-практической конференции «Тенденции развития



Интернет- и цифровой экономики», имеющей международный статус (г. Алушта). Привычный онлайн-формат конференций преподаватели этой кафедры сменили на очное участие, подготовив девять докладов, опубликованных в сборнике.

На конференции были рассмотрены актуальные проблемы развития Интернет- и цифровых технологий, проблемы информационной безопасности и вопросы моделирования процессов в системе цифровой экономики. В ее

работе приняли участие ученые и специалисты вузов и организаций Российской Федерации, Республики Беларусь, ДНР, Узбекистана и США. Организаторами выступили кафедра бизнес-информатики и математического моделирования Института экономики и управления Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского, Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева, Центральный экономико-математический институт РАН и Государственный университет управления.

Пленарное заседание открыл советник Президента Российской Федерации академик РАН Сергей Глазьев докладом «Криптовалюты как новый тип денег». В числе выступавших была также заведующая кафедрой экономической кибернетики ДонНТУ Анна Коломыцева («Системная динамика и управление процессами в условиях экономики взаимодействий»).

В результате мероприятия были намечены перспективные направления сотрудничества в области экспериментальной экономики и моделирования процессов взаимодействия в стремительно развивающейся цифровой экономике. По материалам конференции выпущен сборник тезисов более двухсот авторов.

Сотрудник ДонНТУ – участник Всемирного горного конгресса-2018



Донецкого национального технического университета. Он стал также участником специализированной выставки в рамках конгресса.

Приглашение было получено от Международного организационного комитета Всемирного горного конгресса-2018 и Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан. Конкурсный отбор докладов длился в течение предшествующего календарного года.

В период работы ВГК-2018 одновременно работало 19 секций. Александр Корчевский был спикером на сессии «Экология, переработка отходов», а также представил слушателям свой доклад по указанной тематике.

Участие в конгрессе отмечено соответствующим сертификатом, а кафедра «Обогащение полезных ископаемых» ДонНТУ награждена дипломом выставки.

Инженерно-экономический факультет ДонНТУ расширяет горизонты международного сотрудничества

Заведующая кафедрой «Экономической теории и государственного управления» Донецкого национального технического университета Елена Вишневецкая приняла участие в работе юбилейного X Международного симпозиума «Теория и практика налоговых реформ», который проходил с 30 июня по 07 июля 2018 г. в Дальневосточном федеральном университете (г. Владивосток, остров Русский, кампус ДВФУ). Ведущие вузы Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Харькова, Тернополя, Иркутска, Казани, Калининграда и других российских и украинских городов ранее также были местом проведения симпозиума, миссия которого состоит в консолидации усилий научного экономического сообщества разных стран для обсуждения актуальных проблем реформирования налоговых систем, выработки новых теоретико-методологических подходов к совершенствованию налоговой политики, а также формирование творческих коллективов для проведения совместных исследований налоговой направленности.



Лучшие статьи участников симпозиума публикуются в ведущих финансовых журналах «Финансы», «Экономика. Налоги. Право», «Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление», «Journal of Tax Reform» и др. По традиции, итогом проведения ежегодного симпозиума становится монография. В написании двух из них Е. Вишневецкая принимала непосредственное участие: «Налоговые системы. Методология развития: монография для магистрантов, обучающихся по программам «Налоги и налогообложение», «Финансы и кредит», 2012 и «Налоги и налогообложение. Палитра современных проблем: монография для магистрантов, обучающихся по программе «Финансы и кредит», 2014.

В X симпозиуме, проводимом в этом году на базе Дальневосточного федерального университета, приняли участие более 110 ученых и практиков из России, Германии, Китая, Украины и др. стран, которые являются признанными авторитетами в налоговой области.

В рамках симпозиума было проведено пленарное заседание, тематические секции, информационно-практический семинар, Российско-Китайская конференция «Налоговая система Китая и её влияние на фискальные проблемы развития экономического пояса Нового шёлкового пути». В заключении прошла презентация нового монографического проекта «Трансформация налогообложения в цифровой экономике» и анонсировано место проведения будущего симпозиума – г. Томск – на базе Томского государственного университета. Тематика будущей монографии в некоторой степени созвучна с тематикой научно-исследовательской работы кафедры экономической теории и государственного управления ДонНТУ, которая посвящена

становлению экономики «интеллектуального общества», что может способствовать участию сотрудников кафедры нашего вуза в написании монографии. Кроме научной работы, участникам симпозиума были предложены интересные экскурсии по острову Русский, кампусу ДВФУ, г. Владивостоку с поездками по знаменитым мостам, которые были построены совсем недавно, но уже стали своеобразными символами Владивостока и всего Приморского края. Особенно яркое впечатление участников вызвало посещение Приморского океанариума, который является самым большим в России.

Хочется надеяться, что посещение симпозиума станет доброй традицией и для учёных из ДНР.

Время первых: 10 из 10 дипломов с отличием – результат защит дипломов в РФ



Магистры кафедры ЭАПУ электротехнического факультета получили 10 отличных оценок на защите выпускных квалификационных работ в вузе-партнере – Белгородском государственном технологическом университете им. В. Г. Шухова.

Студенты показали высокий уровень теоретической и практической подготовки, продемонстрировали широкий технический кругозор и установили высокую планку для своих последователей – студентов электротехнического факультета ДонНТУ.

Особый интерес вызвали робот-манипулятор, наливающий из бутылки воду в стакан (А. А. Мымриков), система управления электроприводом квадрокоптера на базе бесколлекторных двигателей (Л. В. Шичанин), самобалансирующий двухколесный робот (В. В. Ниженец), система управления электроприводом инвалидного кресла (Д. А. Тихонов), модальный регулятор для демпфирования упругих колебаний (А. В. Захаров).

Не менее запоминающимися были защиты по системам управления электропривода различными координатами на базе микроконтроллера STM32F4 (А. С. Болотов, О. В. Бузулев, В. А. Кувда).

Жаркая дискуссия возникла при обсуждении работы по исследованию энергетических показателей электропривода В. В. Соколенко. Достоинство держала удар и единственная девушка – Т. И. Бугеря с работой по анализу способов диагностики асинхронных электродвигателей.

Работы студентов полностью соответствовали требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам в БГТУ. У всех ребят было по две публикации в сборниках, входящих в РИНЦ – библиографическую базу данных научных публикаций российских учёных.

Поздравляем с успешной защитой наших студентов!

Студенты кафедры технологии машиностроения получают дипломы Российской Федерации

Поздравляем студентов кафедры «Технология машиностроения» с успешной защитой в Донском государственном техническом университете (Россия) магистерских диссертаций по направлению обучения 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.



Студенты кафедры «Технология машиностроения» ДонНТУ с мая 2018 года экстерном обучались (бесплатно) в магистратуре кафедры «Технология машиностроения» Донского государственного технического университета.

Для защиты магистерских диссертаций в Донском государственном техническом университете, студенты кафедры «Технология машиностроения» ДонНТУ провели большую и творческую работу по выполнению своих диссертаций. Кроме магистерских диссертаций они провели глубокие экспериментальные исследования в лабораториях кафедры «Технология машиностроения» ДонНТУ, внедрили результаты работы в производство ДНР, получили акты о внедрении, подготовили авторефераты магистерских диссертаций и опубликовали результаты работы в журналах ДНР, а также магистерские работы прошли проверку на «Плагиат».

28 июня 2018 года была проведена защита магистерских диссертаций, выполненных в ДонНТУ. Наши студенты успешно подтвердили свой квалификационный уровень. Государственная экзаменационная комиссия Донского государственного технического университета приняла решение о выдаче вторых дипломов Российской Федерации – Донского государственного технического университета.

Разработки донецких студентов одержали победу в России на VII Международном молодежном промышленном форуме «Инженеры будущего-2018»



В Ульяновской области с 10 по 21 июля состоялся VII Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего-2018». Участие в нём приняли более 1500 человек из 43 стран мира. Видеорепортаж (внешняя ссылка) о мероприятии подготовил телеканал Оплот TV.

По инициативе губернатора Ульяновской области Сергея Морозова на форум была приглашена делегация из Донецкой Народной Республики, в том

числе и представители ДонНТУ – Дмитрий Мезенцев, Сергей Бондаренко, Руслан Божко, Ольга Новикова. Поездка организована Русским Центром при поддержке Министерства молодежи, спорта и туризма ДНР.

«Инженеры будущего» – это форум, в котором представители разных корпораций и государств объединяются в целях поднятия престижа инженерной специальности, обмена опытом, улучшения личностных показателей и корпоративного рейтинга.

Организаторы составили насыщенный график работы. Вся программа форума была разделена на три основных направления: образовательная, деловая и культурно-спортивная.

В рамках форума работало 9 образовательных факультетов, было проведено более 130 круглых столов на актуальные темы. Наши студенты посетили факультеты: управления проектами, инженерно-конструкторский, факультет цифровых технологий. Перед участниками форума выступили более 200 представителей 60 крупнейших российских корпораций. Лекции были содержательными, соответствовали основным тенденциям развития мировой науки и техники. Каждый желающий мог проявить свою эрудицию и коммуникабельность на деловых мероприятиях (круглых столах, дебатах, тренингах).

Развлекательные и спортивные мероприятия соответствовали самым разным интересам и предпочтениям. Спортивная программа включала проведение соревнований по ряду командных видов спорта, а также работу спортивных сервисов (стрельба из лука, дартс, аттракционы и др.). Разнообразные командообразующие мероприятия, творческие конкурсы, интеллектуальные игры, концерты, дискотеки не давали скучать никому.

В рамках форума проводились экскурсии по достопримечательностям г. Ульяновска (Дом-музей В. И. Ленина, Гимназия В. И. Ленина, Музей Авиации). На протяжении всего форума торжествовала дружеская, теплая, доброжелательная атмосфера, которая способствовала раскрытию талантов и способностей каждого участника.

Наши ребята представили вуз с лучшей стороны. Участвовали в конкурсах робототехники и авиамоделирования, профессиональных тренингах и караоке, в конкурсе истории Египта, активно работали на факультете и соревновались в спортивном ориентировании.

«Инженеры будущего-2018» – одно из лучших мероприятий для взаимодействия молодых специалистов, создания новых возможностей для дальнейшего развития. Форум дал уникальный, ценный и интересный опыт общения с представителями крупных российских компаний и университетов, а также со студентами и инженерами из разных стран мира.

Для данного мероприятия присуща открытая атмосфера взаимоотношений между всеми ее участниками. В ходе форума были установлены ценные контакты, которые в дальнейшем помогут развитию и укреплению потенциала ДонНТУ.

Магистры факультета компьютерных наук и технологий ДонНТУ получили дипломы Российской Федерации

Кафедра экономической кибернетики факультета компьютерных наук и технологий ДонНТУ ведёт тесное сотрудничество с кафедрой анализа систем и принятия решений факультета бизнес-информатики Уральского федерального университета им. Б. Н. Ельцина. Результатом является



программа двойных дипломов по направлению подготовки «Бизнес-информатика», защита магистерских работ по которой проходит уже второй год подряд и становится традиционной для кафедры экономической кибернетики.

18 июня на ФКНТ состоялась вторая защита магистерских диссертаций направления подготовки «Бизнес-информатика». Руководителями работ от УрФУ были ведущие профессора и доценты кафедры анализа систем и принятия решений: М. А. Медведева, канд. физ.-мат. наук, доцент и координатор проекта реализации сетевой образовательной программы по направлению «Бизнес-информатика»; Д. Б. Берг, д-р физ.-мат. наук, профессор; С. Н. Лапшина, канд. техн. наук, доцент; А. А. Детков, канд. экон. наук, доцент; А. Г. Чернильцев, канд. техн. наук, доцент.

Координатором программы от ДонНТУ уже в течение трех лет является зав.кафедрой экономической кибернетики, канд. экон. наук, доцент А. О. Коломыцева.

Совместную государственную экзаменационную комиссию возглавил заведомо региональных исследований Уральского отделения Российской академии наук, профессор, д-р экон. наук А. Г. Шеломенцев. Со стороны ДонНТУ председателем Государственной экзаменационной комиссии стал первый проректор ДонНУ, д-р экон. наук, профессор В. Н. Тимохин.

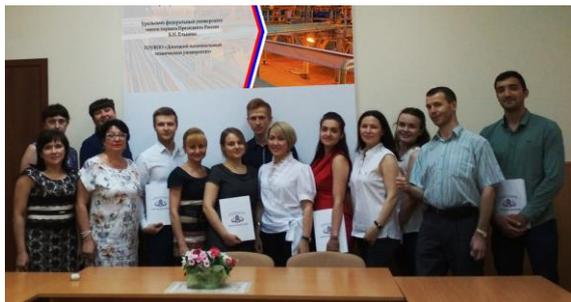
Выпускники проводили свои защиты в форме презентаций. Онлайн-режим позволил экзаменаторам от Уральского федерального университета задавать вопросы и получать ответы магистрантов, несмотря на разницу во времени между Донецком и Екатеринбургом, которая составляет 2 часа.

Магистерские диссертации содержат материалы, собранные в процессе работы над совместными проектами, и затрагивают проблемы анализа и консолидации финансовой отчетности в информационной архитектуре предприятия; проектирования интегрированных приложений в информационной системе корпоративных структур; обеспечения информационной безопасности предприятия с учетом корпоративного управления; управления коммерциализацией IT-инноваций, ресурсами целевых государственных программ; особенностей и специфики управления корпоративным портфелем IT-стратегий компаний; управления и анализа

больших объемов данных в бизнес-архитектуре; моделирования финансовых потоков предприятия в условиях неопределенности.

Результат совместного сотрудничества подтверждает необходимость, своевременность и актуальность подготовки кадров в области цифровой экономики как для России, так и для ДНР.

Студенты кафедры «Международная экономика» защитили дипломы РФ



Кафедра «Международная экономика» ДонНТУ 20 июня провела совместно с кафедрой «Международная экономика и менеджмент» Уральского федерального университета им. первого Президента России Б. Н. Ельцина вторую защиту магистерских диссертаций по направлению подготовки

«Менеджмент», магистерская программа «Международный менеджмент». Руководителями диссертаций были ведущие преподаватели кафедры «Международная экономика», доценты, кандидаты экономических наук: Л. В. Шабалина, Г. А. Шавкун, Е. Ю. Забавина, Т. В. Семёнова.

Обмен научным опытом, кадрами и студентами – залог прогресса и развития партнёрских отношений в рамках сотрудничества Высших учебных заведений. Координатором программы двойных дипломов кафедры международной экономики на протяжении трёх лет является Я. В. Хоменко, профессор, д-р экон. наук, член-корреспондент Петровской академии наук и искусств.

Защита магистерских диссертаций была проведена в виде on-line презентаций работ и докладов защищающихся. Вопросы со стороны государственной аттестационной комиссии УрФУ и ДонНТУ поочерёдно задавались магистрантам. Студенты уверенно, лаконично и по существу отвечали, подтвердив свою квалификацию менеджеров-международников. После блестящей защиты магистранта А. Милинтеевой председатель государственной аттестационной комиссии УрФУ д-р экон. наук Л. С. Ружанская пригласила её продолжить обучение в аспирантуре УрФУ.

Качество выполненных диссертаций было высоко оценено партнёрами из Екатеринбурга, что свидетельствует о качестве подготовки специалистов по направлению «Менеджмент» коллективом кафедры «Международная экономика» ДонНТУ.

В ДонНТУ прошла IX Международная научно-техническая конференции ИУСМКМ-2018

На базе кафедры автоматизированных систем управления факультета компьютерных наук и технологий (ФКНТ) Донецкого национального технического университета в рамках IV Международного научного форума

ДНР прошла IX Международная научно-техническая конференция «Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование-2018» (ИУСМКМ-2018).



Ее со-организаторами выступили Полоцкий государственный университет (Республика Беларусь); Белгородский государственный национальный исследовательский университет (Россия); кафедра анализа систем и принятия решений Высшей школы экономики и менеджмента Уральского федерального университета им. первого Президента России Б. Н. Ельцина.

Во время конференции были обсуждены научные достижения учёных, аспирантов, студентов и налажены творческие связи для повышения эффективности использования научного потенциала работников вузов, научных организаций и предприятий. В соответствии с профилями кафедр ФКНТ работа проходила в десяти секциях, охватывающих все современные направления информационных и компьютерных технологий.

Кроме представителей ДНР в мероприятии приняли очное и заочное участие более сорока ведущих специалистов в области математического и компьютерного моделирования и информационных технологий, магистранты и бакалавры из четырёх стран.

На пленарном заседании с докладами выступили:

- И. Б. Кожухов, известный учёный, д-р физ.-мат. наук, профессор Московского института электронной техники;
- П. Б. Жданович, сотрудник ЦИТ Волгоградского ГМХ;
- Дмитрий Кузнецов, выпускник ДонНТУ, программист WEB-студии «Небо».

Работа секции «Цифровая экономика» проходила в онлайн-режиме с УрФУ. На сайте конференции велась онлайн-видеотрансляция всех секционных заседаний.

На закрытии мероприятия с докладом «Закономерности и особенности развития компьютерных систем в контексте «революции криптотехнологий» и перспектив постбинарного компьютеринга», вызвавшим огромный интерес, выступил замминистра МОН ДНР, председатель Государственного Комитета по наукам и технологиям, зав. кафедрой компьютерной инженерии ДонНТУ А. Я. Аноприенко.

Итоги мероприятия подвел зав. кафедрой автоматизированных систем управления М. В. Привалов. Он наградил грамотами лучших докладчиков каждой секции. Всем иностранным представителям были разосланы «Сертификаты участника конференции ИУСМКМ-2018».

По итогам конференции готовится выпуск сборника материалов.

Международная конференция «Металлургия XXI столетия глазами молодых»



Под таким названием на физико-металлургическом факультете, в рамках IV Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие», прошла IV Международная научно-

практическая конференция молодых ученых и студентов.

На конференции были представлены результаты научных исследований и технических разработок самых молодых представителей металлургической отрасли – выпускников-бакалавров, магистрантов, аспирантов и преподавателей. Молодые ученые осветили проблемы, и собственное их видение, в области современных металлургических и литейных технологий, обработки металлов давлением, материаловедения, металловедения и термической обработки металлов. Также были представлены исследования, касающиеся энергосберегающих технологий, технической теплофизики, экологии и охраны окружающей среды.

Мероприятие включало работу семи секций под руководством замдекана ФМФ по науке доцента В. В. Кочуры: «Металлургия черных металлов», «Литейное производство черных и цветных металлов», «Обработка металлов давлением», «Прикладное материаловедение, термическая обработка металлов и металловедение», «Промышленная теплотехника», «Теплоэнергетика», «Экология и охрана окружающей среды в металлургии».

Всего на конференцию было представлено 129 докладов, в том числе 50 – представителей других государств. Примечательна и география научных исследований металлургов в этом году. Свои разработки представили молодые ученые из РФ – Московского политехнического университета, Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, Липецкого государственного технического университета, Сибирского государственного индустриального института, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Старооскольского технологического института им. Угарова, Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева, а также Казахстана, Беларуси, Луганска, Алчевска. Больше всего докладов поступило от ученых Белорусского национального технического университета, г. Минск, – 18. В этом большая заслуга доцента М. В. Гольцовой, работающей сейчас по контракту в БНТУ.

Физико-металлургический факультет ДонНТУ тесно сотрудничает с промышленными предприятиями ДНР, а также металлургическими

предприятиями России, выполняет по их заказам научные изыскания и вовлекает в эту работу своих студентов. Поэтому нынешние исследования, которые опубликованы в научном сборнике (внешняя ссылка) докладов конференции, лягут в основу дальнейших практических разработок в области современной металлургии, инженерного материаловедения и теплоэнергетики в ДНР и за рубежом, но, прежде всего, будут содействовать развитию научного и научно-технологического потенциала Донбасса.

В ДонНТУ прошла Международная научно-техническая конференция «Инновационные технологии РМПИ»

В ДонНТУ 24 мая 2018 года прошла Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых», организованная кафедрой разработки



месторождений полезных ископаемых в рамках IV Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса».

Итогом конференции явились сформулированные докладчиками, участниками и слушателями в ходе живой дискуссии предложения и рекомендации по возможным перспективам и направлениям совершенствования технологии разработки месторождений полезных ископаемых. Члены оргкомитета отметили высокий уровень многих студенческих разработок, творческий подход к решению актуальных проблем разработки месторождений полезных ископаемых и перспективность дальнейшего развития предоставленных научно-исследовательских работ.

С заключительным словом выступил председатель оргкомитета конференции, зав. кафедрой РМПИ проф. Н. Н. Касьян. Он наградил грамотами участников конференции.

По итогам конференции готовится выпуск сборника материалов. Больше фото смотрите в галерее.

Команда ДонНТУ по гандболу взяла призовые места в двух чемпионатах



В г. Брянка прошел открытый чемпионат ЛНР по гандболу среди ветеранов и юношей 2001 года рождения и старше, посвященный памяти заслуженного тренера Виктора Подколзина. В турнире принимали участие команды Славяно-Сербска, Алчевска, Брянки. Донецк представляла команда «Политехник», которая заняла второе

место. В ее составе были и студенты факультета компьютерных наук и технологий Донецкого национального технического университета Иван Федорюк и Игорь Примак.

В предыдущем этапе соревнований («Кубок Донбасса»), который проходил в том же городе и с тем же составом команд, «Политехник» занял первое место.

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