

Визит представителей партии «Альтернатива для Германии» в ДонНТУ



13 мая ДонНТУ посетили представители партии «Альтернатива для Германии» в составе президента компании ZOZ Group проф. Хеннинг Зоа, депутата регионального парламента Берлина Гуннара Линдемана и проф. Рихарда

Гетцингера. Делегацию сопровождал Министр промышленности ДНР Э. В. Арматов.

Со стороны ДонНТУ делегацию принимали проректор по научно-педагогической работе проф. И. П. Навка, начальник международного отдела С. Г. Джюра и проф. А. Н. Михайлов.

Делегация побывала на механическом факультете ДонНТУ, где познакомилась с работой аппаратов в области нанотехнологий и другой техники, что особенно интересовало гостей. Немецкие профессора сделали ряд предложений о перспективах сотрудничества: например, предложили создать Академию наук ДНР и пообещали ввести ее в Европейскую академию наук в течение полугода.

Также получены приглашения для студентов (при хорошем знании английского языка) пройти годичную стажировку в Германии на предприятиях ZOZ Group за счет немецкой стороны.

В настоящее время готовится договор о сотрудничестве между ДонНТУ, Министерством промышленности и торговли ДНР, МОН ДНР и ZOZ Group.

Галерею «Почетных докторов ДонНТУ» пополнил портрет Игоря Кожухова

В рамках проведения V Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса» 22 мая в галерее «Почетных докторов Донецкого национального технического университета» состоялось



торжественное открытие портрета профессора Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники» (по совместительству – профессора МГУ), д-ра физ.-мат. наук, почётного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Игоря Борисовича Кожухова.

При активном содействии И. Б. Кожухова развивается сотрудничество ДонНТУ и МИЭТ 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.

На мероприятии, посвящённом открытию портрета, присутствовали студенты и сотрудники ДонНТУ, представители ОО «Молодая республика», предприятий и вузов ДНР.

Молодые ученые ДонНТУ стали призерами XV Международного форум-конкурса «Актуальные проблемы недропользования» в Санкт-Петербурге



С 14 по 16 мая в Санкт-Петербургском горном университете проходил XV Международный форум-конкурс «Актуальные проблемы недропользования». В этом году он проводился под патронажем Международного центра

компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО. Участниками форума стали более 400 студентов и молодых учёных, представляющих 85 флагманских университетов и топливно-энергетических компаний из 20 стран мира. Донецкий национальный технический университет представляла делегация в количестве 15 человек во главе с и. о. ректора ДонНТУ Александром Аноприенко. В ее состав вошли преподаватели горного, горно-геологического, физико-металлургического факультетов, а также 10 аспирантов, студентов и молодых ученых ДонНТУ.

Тематика мероприятия включала семь основных направлений (секций), в работе пяти из которых приняли участие представители ДонНТУ. Как и всегда, разработки донецких политехников получили высокие оценки международного жюри конкурса.

Особо был отмечен доклад студента группы Шск-15 ДонНТУ Дмитрия Мозалевского (II место), в котором автор представил систему для определения деформационных характеристик бетонов и фибробетонов на основе индуктивных датчиков трансформаторного типа (подсекция 2.2 «Технологии освоения подземного пространства. Геомеханика и управление состоянием массива»).

Была удостоена награды также работа Антона Грицаенко «Сравнительные исследования двух способов работы долот для бурения шпуров и скважин» (III место в секции «Цифровые и энергосберегающие технологии в минерально-сырьевом комплексе» в номинации «Лучший аспирант и молодой ученый»). Следует отметить высокий уровень конкуренции в секции: было сделано около 60 докладов; победа присуждена представителю «Горной школы Парижа», а второе место разделили доклады молодых ученых из Силезского технологического университета (г. Гливице) и института МИСиС (г. Москва).

Достоинно представили наш университет следующие молодые ученые: Анна Гринченко, Надежда Ефимова, Илона Лобкова, Яна Могилина, Александр Новиков, Алексей Остапук, Евгений Ткаченко, Валерий Шопенко.

Одним из нововведений XV форума-конкурса стал чемпионат кейсов. Кейсы – это реальные производственные задачи, описывающие конкретные проблемы в различных сферах, и требующие оптимального рационального решения. Участники форума-конкурса разделялись на интернациональные команды по секционным направлениям. Команде ставилась задача за короткое время проанализировать ту или иную проблему, разработать собственное решение и представить его членам экспертного жюри в виде презентации. Отметим, что в этом виде соревнований II место в своем секционном направлении заняла команда студента гр. БС-16 ДонНТУ Евгения Ткаченко.

Помимо участия в работе секций форума представители делегации ДонНТУ посетили музей и лаборатории горного университета; ознакомились с особенностями организации учебного процесса на родственных кафедрах.

Молодые ученые получили возможность выбрать и посетить мастер-классы ведущих экспертов: проф. Мариана Пашке (Университет г. Гамбурга, Германия); проф. Анджея Краславского (Лаппеенратский технологический университет, Финляндия); Маркуса Плиена (Высшая техническая школа им. г. Агриколы, г. Бохум, Германия); проф. Эрика Ятмана (Имперский колледж Лондона, Великобритания); проф. Карстена Дребенштедта (ТУ Фрайбергская горная академия, Германия); Сироджа Лоикова (заместитель генерального директора ПАО «ФосАгро»); проф. Юрия Войтеховского (Санкт-Петербургский горный университет, РФ).

Члены делегации ДонНТУ отметили неподдельный интерес к своим разработкам и доброжелательное отношение со стороны организаторов форума и зарубежных коллег. Благодаря проведению чемпионата кейсов завязались новые контакты с молодыми учеными из ряда университетов РФ, коллегами из КНР, Колумбии, Монголии, Белоруссии, Германии, Австрии, Польши, Чехии и других стран.

В ДонНТУ прошла V Международная научно-практическая конференция «Современное государственное и муниципальное управление»

Кафедра «Экономическая теория и государственное управление» и Магистратура государственного управления Донецкого национального технического университета 25 апреля провели V Международную научно-практическую конференцию



«Современное государственное и муниципальное управление: проблемы, технологии, перспективы». Ее цель – обмен опытом в сфере государственного и муниципального управления, обсуждение проблем, принципов и направлений развития практики и технологии государственного управления, обобщение и опубликование результатов научно-практических достижений.

На пленарном заседании с приветственными словами выступили и. о. ректора ДонНТУ А. Я. Аноприенко, заместитель Министра образования и науки ДНР В. Н. Варюхин, начальник отдела ценообразования и тарифов управления экономикой и промышленностью администрации г. Донецка В. В. Полонская, завкафедрой экономической теории и государственного управления ДонНТУ Е. Н. Вишневская.

С видеообращением к участникам конференции обратился д-р экон. наук, профессор Финансового университета при Правительстве Российской Федерации В. В. Дементьев (г. Москва, РФ).

Вела конференцию координатор Магистратуры государственного управления, канд. наук по гос. упр. Е. А. Шумаева.

На пленарном заседании с докладами выступили и. о. директора Института экономических исследований Н. В. Шемякина, депутат Народного Совета ДНР А. Ю. Селиванова, главный специалист Департамента технического регулирования и лицензирования Министерства транспорта ДНР Б. В. Чегодаев, завкафедрой экономической теории и государственной управления

ДонНТУ Е. Н. Вишневецкая. Во второй половине дня работа конференции продолжилась в рамках секционных заседаний.

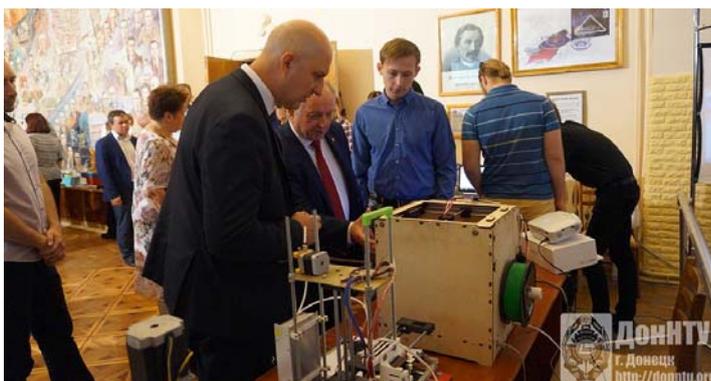
Всего на конференцию были представлены 163 доклада. Их авторами выступили научные и научно-педагогические работники, специалисты из органов государственной власти и управления, магистранты, аспиранты, соискатели и студенты.

Большую активность в работе конференции проявили представители Института экономических исследований, ДонНУ, Донецкой академии управления и государственной службы при Главе ДНР, Донецкого национального университета экономики и торговли имени М. Туган-Барановского. Проблематика также вызвала интерес у коллег из Российской Федерации, которые прислали тезисы своих докладов.

После завершения работы секций были подведены итоги и намечены дальнейшие направления развития научных исследований и решения актуальных практических задач. Было отмечено, что ДонНТУ традиционно выступает в качестве надежного партнера для органов власти и управления при решении широкого круга задач и формирует кадровый резерв управленцев завтрашнего дня.

По итогам работы подготовлен сборник материалов конференции.

Дан старт V Международному научному форуму ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие»



21 мая стартовал юбилейный V Международный научный форум ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие». Организатор – Министерство образования и науки ДНР.

Участниками мероприятия стали представители министерств и ведомств Республики, научных организаций, образовательных учреждений, промышленных предприятий, а также ближнего и дальнего зарубежья, принявшие заочное участие.

Как и в прошлые годы, центральной площадкой выступил Донецкий национальный технический университет, где состоялись церемония открытия, пленарное заседание, выставка научно-технических разработок обучающейся

молодежи и молодых ученых ДНР. Также в течение трех дней в вузе проходит множество конференций и др. мероприятий.

Огромный интерес посетителей вызвала выставка технических достижений. Внимание многих привлекли технические разработки молодых учёных Донецкой политехники, которые отличаются практической актуальностью, высоким уровнем готовности к промышленному внедрению.

Открыл V Международный научный форум ДНР и. о. ректора ДонНТУ А. Я. Аноприенко. Он поздравил участников с проведением такого важного мероприятия и зачитал приветственный адрес от Главы ДНР Д. В. Пушилина.

С приветствиями также выступили руководители республиканских ведомств: министр связи В. В. Яценко, министр промышленности и торговли Э. В. Арматов, замминистра образования и науки В. Н. Варюхин, и. о. первого министра Министерства угля и энергетики А. А. Нестеренко, Председатель Госкомитета по науке и технологиям А. А. Стукалов, Председатель Профсоюза работников образования и науки А. С. Горшкова.

В рамках форума запланировано проведение 25 тематических мероприятий на площадках ДонНУ, ДонНМУ им. М. Горького, АДИ ДонНТУ, Донецкого института железнодорожного транспорта, Горловского института иностранных языков, Донецкой академии транспорта, Донецкой Республиканской Малой Академии Наук, МакНИИ по безопасности работ в горной промышленности. На них будут рассмотрены задачи государственной политики в сфере научно-технического развития, практические направления научной деятельности, которые помогут обеспечить дальнейшее социально-экономическое развитие ДНР, состоится обмен полезным опытом.

В ДонНТУ прошла X Международная научно-техническая конференция «Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование»

В Донецком национальном техническом университете 22-23 мая прошла X Международная научно-техническая конференция «Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование (ИУСМКМ 2019)» в рамках V



Международного научного форума Донецкой Народной Республики. Состоялась работа секций по следующим направлениям:

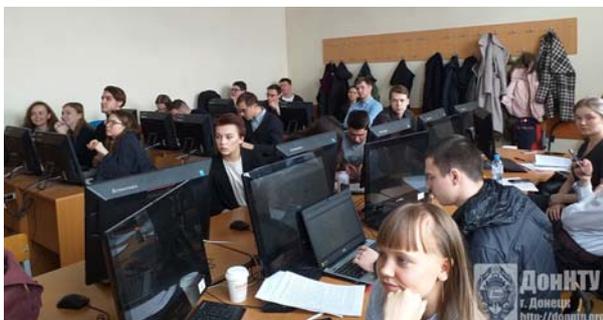
- прикладная и теоретическая математика;
- программная инженерия;
- системы автоматизированного проектирования;
- информационные технологии и автоматизированные системы управления;
- математическое и компьютерное моделирование;
- программное обеспечение систем искусственного интеллекта;
- компьютерная графика и дизайн;
- компьютерная инженерия;
- системный анализ и управление.

В конференции приняли участие научно-педагогические сотрудники, студенты, магистранты, аспиранты ДонНТУ, ДонНУ, ДонНАСА, а также других высших учебных заведений ДНР, России и Беларуси.

По результатам выступлений докладчиков были выданы грамоты за 1 и 2 места в конкурсе докладов.

Гости конференции, приехавшие с докладами из Москвы, Волгограда и Таганрога, были награждены благодарностями за вклад в развитие науки ДНР.

Представители ДонНТУ изучили новый подход к организации научной деятельности института ВШЭМ (УрФУ)



В рамках программы Международного сотрудничества и сетевого взаимодействия кафедры экономической кибернетики Донецкого национального технического университета и кафедры анализа систем и принятия решений Уральского федерального университета им. первого Президента России Б. Н. Ельцина 20 апреля была проведена онлайн-секция «Информационно-математические технологии в социальных и экономических системах». Мероприятие было предусмотрено программой Международной конференции студентов и молодых ученых «Весенние дни науки ВШЭМ» (организатор – УрФУ).

Для участия в онлайн-секции было представлено 19 докладов студентов кафедры экономической кибернетики ДонНТУ. Значительная их часть отражала результаты совместных научных работ в ходе подготовки магистерских диссертаций в рамках сетевой образовательной программы.

Особый интерес у российских коллег вызвал доклад «Оптимизация процессов взаимодействия персонала IT-компаний на основе моделирования целевых состояний в динамике» студента IV курса ДонНТУ Богдана Шуляка, который представил принципиально новый подход к решению проблемы управления персоналом в IT-компаниях. Работа была выполнена под руководством канд. экон. наук, доцента, завкафедрой экономической кибернетики А. О. Коломыцевой.

А. О. Коломыцева посетила кафедру анализа систем и принятия решений УрФУ. За период с 10 по 21 апреля ею был изучен опыт моделирования образовательных траекторий по смежным направлениям подготовки и развитие данной модели для сетевых образовательных программ. Это позволяет заложить основу углубленного экономического образования, а также реализовать модель непрерывного обучения в соответствии с требованиями цифровой трансформации общества в части развития цифровых компетенций у бакалавров и магистров смежных направлений подготовки (бизнес-информатика и прикладная информатика).

Изучен опыт реализации модели ключевых компетенций в области научных и прикладных разработок в области цифровизации, который представляет собой принципиально новый подход в организации научной деятельности института ВШЭМ, формирования карты проекта, показателей мониторинга эффективности фундаментальных и прикладных исследований в области цифровой экономики.

В ДонНТУ прошла V Международная конференция «Металлургия XXI столетия глазами молодых»

В Донецком национальном техническом университете 22 мая прошла V Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Металлургия XXI столетия глазами молодых», посвященная 95-летию факультета металлургии и теплоэнергетики ДонНТУ.



На мероприятии особое внимание уделялось инновационным металлургическим технологиям, ресурсо-и энергосбережению, улучшению экологического состояния в металлургической отрасли.

Поступило 118 докладов из 15 учебных и научных заведений ДНР, ЛНР, Белоруссии, Казахстана и России, ведущих подготовку специалистов в области

металлургического производства. Работало семь секций: «Металлургия черных металлов», «Литейное производство и сварка черных и цветных металлов», «Обработка металлов давлением», «Прикладное материаловедение, термическая обработка металлов и металловедение», «Промышленная теплотехника», «Теплоэнергетика», «Экология и охрана окружающей среды в металлургии».

На заседаниях секций были заслушаны доклады молодых ученых и студентов, выполненные на достаточно высоком научном уровне с применением современных методов исследований, характеризующиеся актуальностью разработок и глубиной проработки вопросов.

По материалам конференции подготовлен сборник докладов, который размещен на сайте (внешняя ссылка) ДонНТУ. Сборник представляет интерес для студентов, аспирантов, научных и инженерно-технических работников металлургического профиля.

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