

**ДонНТУ – центральная площадка III Международного научного форума «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие»**



Организованный Министерством образования и науки ДНР III Международный научный форум Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» открылся в Донецке 24 мая.

Торжественная церемония состоялась в Актовом зале 9-го учебного корпуса Донецкого национального технического университета. Учебники, учебные пособия и научные монографии, разработанные и изданные в ДНР, были представлены в экспозициях университетских библиотек, а в музее истории ДонНТУ открылась выставка разработок университетов и научно-исследовательских институтов Донецкой Народной Республики.

В церемонии открытия Форума приняли участие первый заместитель Министра образования и науки ДНР Михаил Кушаков, заместитель министра образования и науки ДНР Ирина Симонова, руководители отраслей, центрального аппарата профсоюза работников образования и науки ДНР, ректоры, представители профессорско-преподавательских и студенческих коллективов университетов и академий, руководители и ведущие специалисты научно-исследовательских институтов Донецкой Народной Республики, представители университетов Российской Федерации (г. Москва, г. Волгоград) и Луганской Народной Республики.

На пленарном заседании с докладами по актуальной научной и научно-производственной проблематике выступили Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР Сергей Наумец, ректор ДонНТУ Константин Маренич с докладом «Анализ экологических рисков и предложения по стабилизации экологии Донбасса» (внешняя ссылка), директор Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака Эмиль Фисталь, директор института торговли, обслуживающих технологий и туризма Луганского национального университета им. Т. Г. Шевченко Виктория Зинченко, директор социально-гуманитарного института ДонНТУ Николай

Рагозин, председатель Студенческого Научного Общества Донецкой ассоциации студенческих профсоюзных организаций Профсоюза работников образования и науки Фёдор Киселёв.

В работе форума приняли участие 28 научных и научно-образовательных организаций Республики. На выставке всеобщее внимание посетителей привлекла экспозиция разработок Донецкого национального технического университета. Она отличалась наличием многочисленных новых экспонатов, отвечающих современным требованиям в контексте восстановления и развития научного и промышленного потенциала Донецкого края. Своими разработками ДонНТУ дал ответы на вопросы относительно повышения эффективности шахтных водоотливных установок, комплексной переработки отходов горной и металлургической промышленности, восстановления быстроизнашивающихся деталей промышленного механического оборудования и трубопроводов, производства лёгких бетонов из породы шахтных отвалов, создания промышленных роботов, включая средства стабилизации положения их элементов в процессе движения, совершенствования конструкций двигателей внутреннего сгорания на основе бесшатунных схем.

Программой Форума предусмотрено проведение 15 научных и научно-практических конференций, в т. ч. в ДонНТУ – 8.

Материалы форума будут опубликованы в сборнике трудов. А лучшие доклады – рекомендованы к публикации в ведущих научных изданиях ДНР и Российской Федерации.

## **II Международная научно-практическая конференция «Экологическая ситуация в Донбассе: проблемы безопасности и рекультивации территорий для их экономического возрождения»**

16 мая, в Донецке приступила к работе II Международная научно-практическая конференция «Экологическая ситуация в Донбассе: проблемы безопасности и рекультивации поврежденных территорий для их экономического возрождения». Конференция организована Министерством образования и науки ДНР, Международным независимым эколого-политологическим университетом (Академия МНЭПУ, г. Москва), ГУ «Донецкий ботанический сад», ДонНТУ, ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского, ДонНМУ им. М. Горького.

Для участия в работе конференции в Донецк прибыла большая делегация российских учёных-экологов во главе с советником Президиума Российской академии наук, академиком Михаилом Залихановым.



17 мая в ДонНТУ состоялось заседание секции № 1 «Актуальные разработки ДонНТУ по улучшению экологической ситуации Донецкого края». В работе секции приняли участие учёные и аспиранты факультетов: экологии и химических технологий, инженерной механики и машиностроения, физико-металлургического, инженерно-экономического, электротехнического, а также представители Донецкого ботанического сада и учёные Академии МНЭПУ Виктор Потапов – директор института экологии и управления экономикой природопользования, Юрий Михайлов и Игорь Антуфьев – заведующие кафедрами.

На секции детально проанализированы современные экологические риски, связанные с работой предприятий различных отраслей, прежде всего, энергоёмких производств Донбасса, технические возможности и опыт реализации мероприятий по обеспечению благоприятной экологической обстановки. С докладом «Анализ экологических рисков и предложения по стабилизации экологии Донбасса» выступил ректор ДонНТУ, профессор К. Н. Маренич.

В докладах и сообщениях участников работы секции представлены результаты исследований и разработок, выполненных в ДонНТУ и реализованных в промышленности, а также разработки наших коллег из Академии МНЭПУ и Донецкого ботанического сада. Особое внимание уделено рассмотрению прогрессивных технологий в области проходки горных выработок, предупреждения подтоплений территории шахтными водами, применения эрлифтов в качестве стационарных водоотливных установок повышенной производительности, переработки пород шахтных отвалов, промышленных и бытовых металлосодержащих отходов, реализации новых технологий и технических решений в области выращивания экологически чистых сельскохозяйственных культур.

Отмечен высокий научный и технический уровень разработок в области противодействия экологическим рискам на предприятиях Донбасса, включая технические решения, разработанные в ДонНТУ. Определены направления и методы дальнейшего совершенствования техники и технологий в области предотвращения экологических рисков и техногенных катастроф.

В ходе работы секции профессор В. В. Потапов выступил перед студентами ДонНТУ с обзорной лекцией на тему: «Декларации ООН по окружающей среде и развитию и международные природоохранные соглашения».

Участники работы секции отметили высокую практическую актуальность данной конференции для Донбасса, важность обмена передовым опытом в области поддержания благоприятной экологической обстановки территорий с развитой промышленной инфраструктурой и энергоёмкими производствами.

### **Делегация института горного дела и геологии ДонНТУ – призёр Международного форума-конкурса «Проблемы недропользования»**

В Санкт-Петербургском Горном университете 19-22 апреля прошёл Международный форум-конкурс «Проблемы недропользования». Он снискал мировую известность как площадка, на которой учёные и специалисты в области горного дела, геологии, горной механики и охраны труда представляют свои разработки, докладывают результаты научных исследований, обмениваются опытом. Отличительной особенностью является соревновательный статус данного мероприятия, т. к. представленные работы оценивает компетентное международное жюри. В этом году в работе форума приняли участие представители 33 высших учебных заведений и ряда промышленных предприятий из 17 стран мира.



Донецкую Народную Республику представляла делегация Института горного дела и геологии ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет» в составе 18 человек во главе с директором ИГГ, проректором по научной работе, проф. Булгаковым Ю. Ф. В состав делегации помимо руководителей горного (проф. Борщевский С. В.) и горно-геологического (доц. Каракозов А. А.) факультетов входили молодые учёные, аспиранты и студенты ДонНТУ.

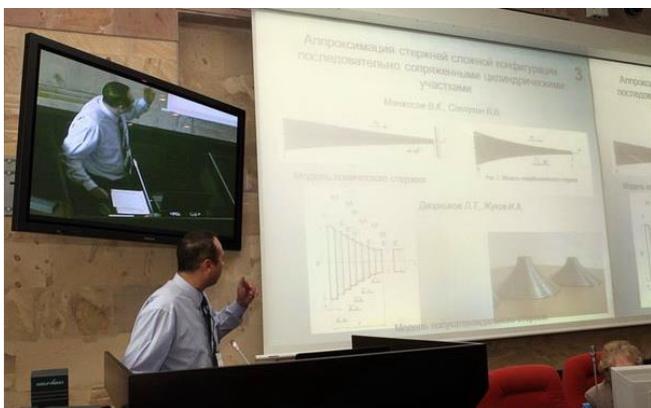
Все работы, представленные дончанами, касались актуальной проблематики совершенствования техники и технологии угледобычи, повышения эффективности и безопасности труда шахтёров. Разработки донецких политехников были высоко оценены международным жюри. Отмечена их научная и практическая актуальность, высокая степень готовности к промышленному использованию. В Донецк делегация привезла два диплома третьей степени, два диплома второй степени и общекомандное третье место, уступив пальму первенства коллегам из Австралии и Санкт-Петербургского горного университета. Следует отметить студентов и молодых учёных ДонНТУ, достойно представивших в докладах результаты исследований. Это Дмитрий Билоус, Анастасия Коломоец, Дмитрий Мозалевский, Михаил Чурилов, Олег Крисак.

Делегация ДонНТУ, комментируя итоги своей поездки, отметила, что многие, особенно западноевропейские участники форума проявляли нескрываемый интерес к представителям большой науки из Донецкой

Народной Республики, не веря, что в пока ещё непризнанном государстве могут работать университеты и создаваться новые, эффективные научно-технические разработки. Итогом конкурса стало признание высокого качества разработок, представленных учёными из ДНР, предложение коллег из Австрии наладить сотрудничество по целому ряду областей горной науки, заинтересованность коллег из Индии в обучении индийских аспирантов в ДонНТУ.

А ещё форум дал возможность завязать новые деловые контакты, сверить приоритеты в области научных направлений, укрепить творческое сотрудничество донецких политехников и их зарубежных коллег.

**Наши преподаватели выступили с докладом на конференции «Развитие фундаментальных основ науки и образования в строительстве», проходившей в Москве**



18 мая состоялась XIV Международная научно-практическая конференция «Развитие фундаментальных основ науки и образования в строительстве», организатором которой выступил Институт фундаментального образования «Национального исследовательского Московского государственного

строительного университета» (ИФО НИУ МГСУ) при поддержке Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН).

В работе конференции приняли участие ученые и представители научно-производственных объединений и организаций, бизнес-структур, научно-исследовательских институтов, лабораторий, проектных организаций: всего более 80 человек, представляющих организации и предприятия, вузы, среди них: РААСН, ООО «Научно-производственный консорциум Изотермик», ЦНИИСК им В.А. Кучеренко, ООО НПФ «СКАД СОФТ», ЦНИИМаш, ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», МГУ им. Ломоносова, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, ДонНТУ, НИУ МГСУ, включая представителей научных кругов городов Москвы, Ельца, Красногорска, Донецка (Донецкой Народной Республики) и Нового Орлеана (США).

Целью конференции ставилось: разработка и развитие приоритетных направлений и фундаментальных основ научно-исследовательской и образовательной деятельности НИУ МГСУ, а также обмен опыта между учеными в области фундаментального образования, налаживание интеграционных связей между представителями научных и производственных кругов.

В ходе конференции состоялось пленарное заседание, обсуждение итогов конференции и заседание 6-ти секций.

На открытии конференции с приветственной речью выступили: директор Института фундаментального образования НИУ МГСУ Ковальчук О.А., академик РААСН, д.т.н., профессор Андреев В.И., академик РААСН, д.т.н., профессор Соколова Ю.А.

На пленарном заседании были заслушаны доклады, органично увязывающие фундаментальные и инновационные подходы, посвященные актуальным проблемам и задачам развития современной отраслевой науки, фундаментального и гуманитарного образования.

В рамках пленарного заседания свой доклад, касающейся проблемы расчетов на динамические воздействия стержней сложной конфигурации, представил к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Сопротивление материалов» им. Ф.Л. Шевченко Донецкого национального технического университета С.Н. Царенко.

По окончании пленарного заседания были вручены сертификаты участникам конференции.

По материалам конференции выйдет электронный сборник тезисов.

### **ДонНТУ принял участие во II Международной конференции «Устойчивое развитие городов», которая проходит в Екатеринбурге**

В пятницу, 19 мая, в г. Екатеринбург открылась II Международная конференция «Устойчивое развитие городов», организованная ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина».



На международной конференции ведущие мировые эксперты, ученые, представители властных структур будут обмениваться опытом по изменению городских пространств, развитию «зеленых» технологий, знаниями об инновациях в экономическом развитии.

Программа конференции состоит из двух треков - научного и бизнес-трека.

В рамках научного трека будут представлены доклады сотрудников ведущих институтов и молодых ученых. Речь пойдет о концепции «умных»

городов, автоматизированной инфраструктуре, эко-дизайне и архитектуре, а также о «зеленых» технологиях.

Бизнес-трек адресован более широкой аудитории. Здесь представители крупнейших российских и мировых корпораций рассмотрят тему устойчивого развития городов с разных позиций - IT-сферы, энергетики, строительства, транспорта, ЖКХ, органов государственной власти и местного самоуправления.

Донецкую Народную Республику на конференции представляет заведующая кафедрой экономической кибернетики ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» Анна Коломыцева с целью развития научного и сетевого сотрудничества между ДНР и ведущим университетом Сибири в задачах подготовки совместных цитируемых публикаций, получения опыта в патентовании образовательных информационных продуктов и бизнес-симуляторов.

### **Важное заявление депутата Европарламента, сделанное в ДонНТУ**



3 мая в Донецке состоялся первый Антифашистский форум Донбасса, в работе которого приняли участие делегации левых сил из России и ряда европейских и латиноамериканских стран. Наряду с выяснением истинных обстоятельств вооружённого конфликта в Донбассе, общественные активисты

зарубежных стран получили возможность познакомиться с важнейшими объектами науки, культуры, искусства, лучше узнать историю Донецкого края. В этом контексте знаковым событием стало посещение делегацией общественных деятелей Италии музея истории Донецкого национального технического университета.

В состав итальянской делегации вошли члены музыкальной группы «Банда Басотти» (банда – ансамбль), известной своими концертами в поддержку Донецкой и Луганской Народных Республик; члены управляющих органов итальянских профсоюзов, журналисты, а также депутат Европарламента Элеонора Форенза.

Внимание итальянских гостей привлекла знаменитая картина донецкого художника Егора Калмыкова, которая по своим размерам относится к самым масштабным художественным полотнам в мире, а по содержанию отражает 75-летний путь развития Донецкого национального технического университета (написана в 1996 году).

Со славной историей ДонНТУ итальянских гостей познакомили ректор университета Константин Маренич и представители руководства вуза. Отдельно были освещены события 2014 г., когда киевские власти и их вооруженные силы попытались, в частности, уничтожить высшее техническое образование в молодой Республике. В музее собраны осколки артиллерийских снарядов, которыми ВСУ обстреливали учебные корпуса ДонНТУ, фотографии разрушенных зданий, портреты погибших сотрудников и студентов.

Последствия обстрелов до сих пор видны на стенах учебных корпусов. Еще не введен в эксплуатацию научный лабораторный корпус электрометаллургии стали (там украинским снарядом разрушена железобетонная крыша). Всё это показали итальянским гостям с уверенностью, что они, наконец, расскажут в Европе правду о событиях в Донбассе, правду о террористической сущности киевского режима, заставившего армию уничтожать свой народ за решимость отстаивать право на свой родной язык, свою историю и культуру.

В разрушенном научном лабораторном корпусе Константин Маренич подарил Элеоноре Форенза и руководителю музыкальной группы «Банда Басотти» оригинальные сувениры – макеты почтовой марки №39 Донецкой Народной Республики «Донецкий национальный технический университет» с гашением специальным почтовым штемпелем. Он отметил, что марка, выпущенная государственным органом в честь 95-летия университета, лишний раз убедительно доказывает, что приоритетом власти в ДНР являются наука, образование, благосостояние народа, но никак не террористическая деятельность.

Депутат Европарламента Элеонора Форенза сказала, что эта почтовая марка теперь будет находиться в её рабочем кабинете и сделала важное заявление о том, что у неё есть все основания добиваться в Европарламенте официального признания Луганской и Донецкой Народных Республик.

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.ru](mailto:ovs@donntu.ru)