

**ДонНТУ вместе с ведущими вузами ДНР провел I Международную научно-практическую онлайн-конференцию «Космос и цивилизация: прошлое, настоящее, будущее»**



Донецкий национальный технический университет, Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького и Донецкий национальный университет, при поддержке Донецкого отделения Русского космического общества провели I международную научно-практическую онлайн-конференцию «Космос и цивилизация: прошлое, настоящее, будущее». Конференция проходила в 3 этапа.

10 апреля провели первый этап Международной научно-практической онлайн-конференции «Космос и цивилизация: прошлое, настоящее, будущее».

С приветственными словами выступили ректоры ДонНТУ и ДонНМУ А. Я. Аноприенко и Г. А. Игнатенко. Также были представлены доклады Президента Русского Космического Общества А. А. Гапонова («Общая цель развития человечества и биосферы: научные основания проектирования будущего») и Александра Аноприенко («Космос и цивилизация: прошлое, настоящее и будущее»).

15 мая состоялся III этап Международной научно-практической online-конференции «Космос и цивилизация: прошлое, настоящее, будущее».

С приветственным словом выступил ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко (по этому адресу: <https://www.youtube.com/watch?v=8--mRK6lbiY&t=2s> –

расширенная версия его доклада «Космос и цивилизация: прошлое, настоящее и будущее».

Также были представлены доклады сотрудника Государственного совета по древностям и наследию Ирака Aloda Muntadher Majid «Астрономия у шумеров и цивилизации Вавилона» (англ.); профессора Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) О. Г. Пенского «Артиллерийские системы для вывода твердых тел на космические орбиты» и доцента этого вуза К. В. Рябинина «Перспективы применения онтологически-управляемых осязаемых интерфейсов в космических миссиях»; заведующего отделом научно-технической информации ДонНУ Н. С. Шеставина с соавторами профессором Ф. В. Недопекиным, аспиранткой А. В. Несовой и соискателем В. В. Юрченко «Анализ состояния атмосферы, растительности, поверхностных вод и почвы Донбасса методами дистанционного зондирования Земли из космоса»; профессора ДонНТУ В. А. Гольцова и канд. техн. наук Л. Ф. Гольцовой «Водородная цивилизация человечества: биосферно-земное и космическое видение (обзор)»; представителя Саратовской государственной юридической академии В. В. Задёры «История создания космической навигации в России. К актуальному вопросу о создании gps для космоса»; магистрантки Российского государственного гуманитарного университета Ю. В. Богатовой «Китай в международном сотрудничестве по коммерческим космическим проектам»; сотрудника Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова, члена Русского Космического Общества Н. А. Матасова «Космический корабль дальнего радиуса действия»; доцента ДонНТУ С. Г. Джуры и ассистента ДонНМУ имени М. Горького, канд. мед. наук М. А. Соловьевой «Космос Большого Русского Мира: тринитарный, интегральный подход пост-неоклассической науки».

Участники выразили благодарность организаторам конференции за возможность обсудить важнейшие направления развития инженерной, педагогической, медицинской науки и гуманитарного знания в области космической медицины в онлайн-режиме.

Некоторые отзывы по этой конференции:

Добрый вечер, уважаемый Сергей Георгиевич!

Статью проверил, всё в порядке!

Большое спасибо за диплом и за прекрасные поздравления! Всё просто на высшем уровне! Эмоции только радости и восхищения от конференции.

Самых наилучших успехов и крепкого здоровья!

С большим уважением,

Студент 1 курса 103 гр.

Саратовской государственной юридической академии

Дорогой глубокоуважаемый Сергей Георгиевич!

Поздравляем с успешным проведением 3-го этапа конференции. Как ни старалась связь подпортить ход конференции, но Вы ее благополучно довели до конечной гавани своим интересным докладом. Да, какие-то помехи вклинились в пару докладов, но в основном все прошло хорошо...

Еще раз примите наши поздравления — это тяжелый труд организовать конференцию, да еще он-лайн.

С искренним уважением,

Людмила Гольцова

к.т.н., ведущий инженер кафедры физики

Донецкий национальный технический университет

<http://kf.fmt.donntu.org> Тел.: +38071-4576723

Дорогой Сергей Георгиевич!

Большое спасибо за проведенную конференцию...

Поведение Вашего ректора свидетельствует о его реальной и неформальной заинтересованности в работе и чувстве большой личной ответственности.

Олег Геннадьевич ПЕНСКИЙ

Доктор технических наук,

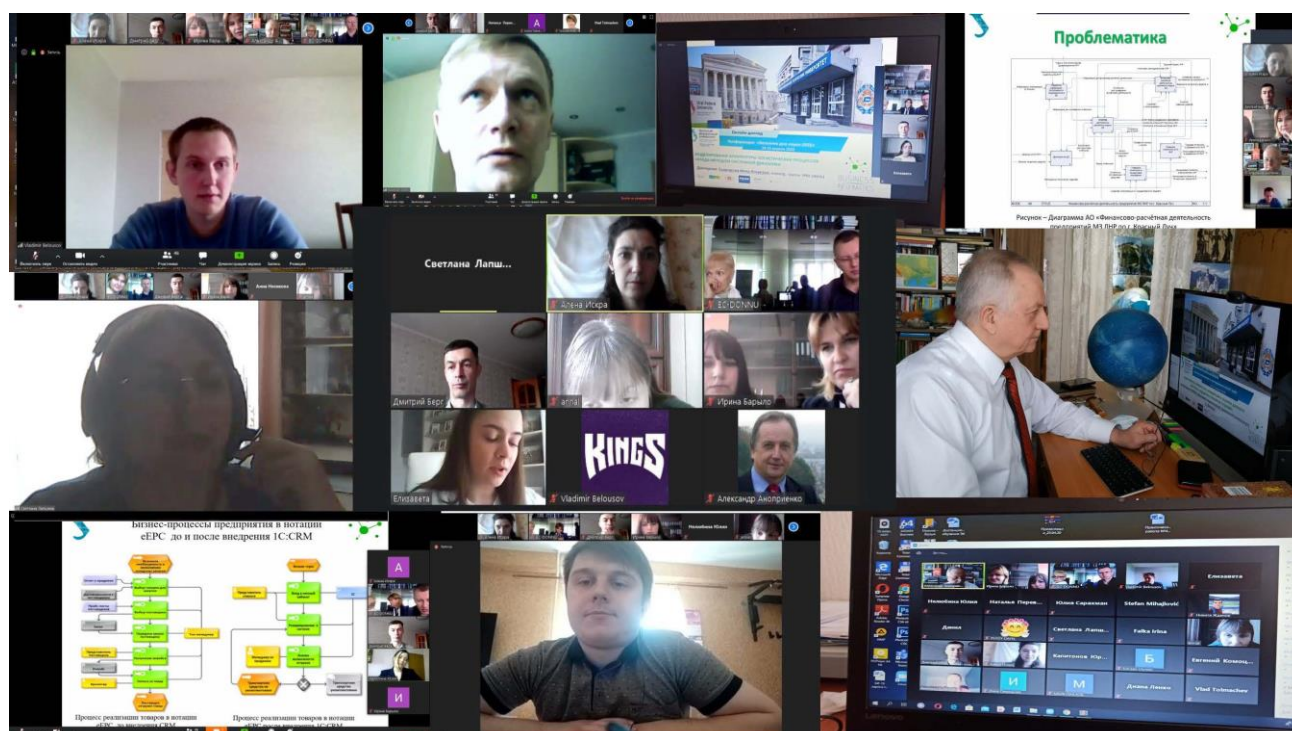
профессор кафедры информационных технологий

«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

<http://www.psu.ru/> E-mail: [ogpensky@psu.ru](mailto:ogpensky@psu.ru) Тел.: (342) 239-61-39



## Онлайн-конференция «Инструменты проектного управления и анализ данных в системах поддержки принятия решений»



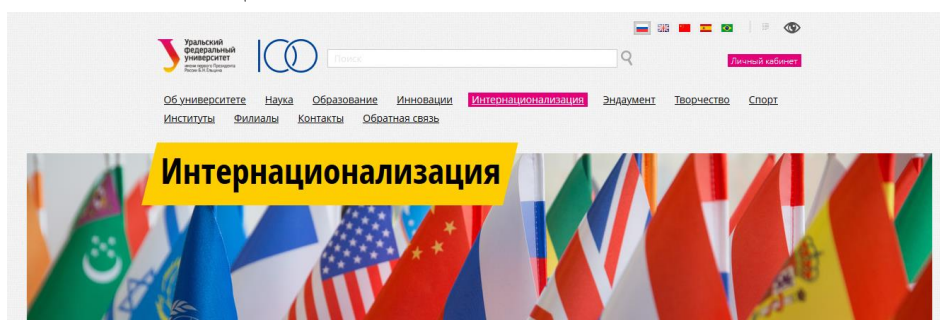
25 апреля 2020г. в цифровом пространстве приложения ZOOM.US впервые была проведена онлайн-видеоконференция с возможностью одновременного включения более 50 участников конференции. В ней приняли участие молодые ученые и преподаватели из ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет», ГОУВПО «Донецкий национальный университет» и ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», который и выступил инициатором ее проведения в рамках Молодежного научного форума «Дни науки 2020» Института экономики и управления Уральского федерального университета г. Екатеринбург, РФ. Формат ее проведения - это своевременный ответ на вызовы перехода к цифровым дистанционным формам ведения образовательного процесса. С учетом опыта реализации образовательных программ в сетевой форме и выбранного вектора развития международного сотрудничества ДонНТУ с ведущим университетом России Уральским федеральным университетом, организаторами конференции были отмечены высокий научный уровень докладов и возможность практического применения моделей управления данными в системах поддержки принятия решений в условиях цифровой экономики. В режиме видеоконференции всего был заслушан 21 доклад. Основные вопросы, обсуждаемые в докладах, отражали проблематику внедрения технологий проектного управления в области цифрового проектирования данных.

Значительная часть докладов молодых ученых - это результат совместных научных исследований, а также плодотворная работа руководителей НИР всех университетов, участвующих в проекте «Образовательная сеть Донецк-Екатеринбург». Это магистры ДонНТУ, завершающие обучение по сетевой программе 38.04.05 «Международный электронный бизнес», и магистры ДонНТУ и ДонНУ, которые были зачислены в Институт радиоэлектронных и информационных технологий-РтФ, ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург на первый курс магистерской сетевой программы «ИТ-инновации в бизнесе» по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика».

Представленные к обсуждению модели для проектов в области цифровой экономики и новые подходы к совершенствованию бизнес-архитектуры предприятия получили высокую оценку коллег из Уральского федерального университета и однозначно будут продолжены в дальнейших научных исследований магистрантов.

С приветственным словом к участникам конференции обратился председатель конференции, ректор ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет» профессор Аноприенко Александр Яковлевич. Со стороны Уральского Федерального университета проведение конференции обеспечивал сопредседатель конференции д.ф.-м.н., профессор кафедры анализа систем и принятия решений Школы экономики и менеджмента Института экономики и управления Берг Дмитрий Борисович д.ф.-м.н., профессор. Он также выступил с докладом, который был посвящен вопросам изменения мировой экономики в условиях пандемии.

По итогам проведения конференции организационным комитетом из представителей от трех университетов в резолюцию было предложено внести следующие предложения: активизация научного вектора сетевых образовательных программ Донецк - Екатеринбург в части повышение уровня публикационной активности участников образовательной сети; развитие технологии проектного обучения по траекториям программы сетевого сотрудничества по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика» магистерской программы «ИТ инновации в бизнесе».



## Представители ДонНТУ приняли участие в онлайн-семинаре Санкт-Петербургского горного университета «Углеводороды. Взгляд в будущее»



Санкт-Петербургский горный университет (СПГУ) совместно с Международным центром компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО 19 мая провел в режиме видеоконференции научно-практический семинар «Углеводороды. Взгляд в будущее» по одной из самых актуальных проблем, обсуждаемых в научном сообществе и имеющей большой резонанс мире. Он проводился с использованием платформы Cisco Webex.

Семинар вел и выступил с докладом ректор СПГУ профессор В. С. Литвиненко. Было зарегистрировано более 800 участников. Среди них представители Правительства и Администрации Президента РФ, ведущие ученые, известные политические и общественные деятели, представители крупнейших нефтегазовых компаний.

Активное участие в мероприятии приняли представители Донецкого национального технического университета: ректор А. Я. Аноприенко, первый проректор А. А. Каракозов, проректор по науке С. В. Борщевский, ученые горно-геологического, горного, электротехнического факультетов, а также факультета компьютерных наук и технологий.

На мероприятии были подняты вопросы изменения конъюнктуры газового и нефтяного рынков, современного состояния и перспектив использования углеводородного сырья на ближайшие 20-30 лет, развития СПГ и водородной энергетики, использования новейших технологий.

## **В ДонНТУ состоялось открытие VI Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие»**



26 мая начал свою работу VI Международный научный форум ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие». Организатор – Министерство образования и науки ДНР, координатор – Донецкий национальный технический университет. В связи с предупреждением распространения коронавирусной инфекции все мероприятия форума проходят в дистанционном и заочном форматах.

Как и в прошлые годы, центральной площадкой форума выступил ДонНТУ, где состоялись церемония открытия и пленарное заседание. На открытии мероприятия присутствовали замминистра образования и науки ДНР В. Н. Варюхин, министр экономического развития ДНР А. В. Половян, председатель Госкомитета по науке и технологиям А. А. Стукалов, Председатель Профсоюза работников образования и науки ДНР А. С. Горшкова, ректор ДонНУ С. В. Беспалова, проректор по научной работе ДонНМУ им. М. Горького Д. О. Ластков, секретарь Совета ректоров ДНР Т. И. Малиненко. ДонНТУ представляли ректор А. Я. Аноприенко, проректор по научно-педагогической работе, ведущий церемонии открытия и пленарного заседания А. Б. Бирюков, проректор по научной работе С. В. Борщевский, начальник НИЧ А. Л. Сотников.

Участниками онлайн-трансляции стали представители министерств и ведомств Республики, научных организаций, образовательных учреждений,

промышленных предприятий, а также ближнего и дальнего зарубежья – всего около 300 человек.

Форум открыл А. Я. Аноприенко. Он зачитал приветствия от Главы ДНР Д. В. Пушилина и заместителя Председателя Правительства Республики В. Н. Антонова, которые подчеркнули важность проведения этого мероприятия для развития науки и техники в государстве.

В своем выступлении В. Н. Варюхин отметил, что инновационный путь развития – гарантия устойчивого экономического роста любой страны.

А. С. Горшкова сделала акцент на важности финансирования исследований молодых ученых, в связи с чем в 2021 году планируется запуск программы их социальной поддержки и защиты.

Д. О. Ластков заметил, что сегодня проблемы медицины – в центре всеобщего внимания, а искусственный интеллект призван изменить форму оказания медицинских услуг. «Как говорил академик Павлов, не будет идей – не увидишь и плодов», – подытожил Д. О. Ластков.

В рамках форума 27 мая пройдет панельная дискуссия, а 29-го состоится его завершение.

В этом году традиционная выставка научно-технических разработок обучающейся молодежи и молодых ученых ДНР на базе ДонНТУ должна была быть особенно масштабной. Но в связи с эпидемиологической ситуацией ее можно посмотреть в онлайн-формате на сайте университета.

### **Поздравление с Днем Республики от представителя Испании**

К жителям Донбасса в День Республик обратился лектор государственного политехнического института в Барселоне, бывший преподаватель Донецкого национального технического университета Микель Пуэртас.

«Пример свободных людей Донбасса, борющихся против фашизма и диктата глобалистской организованной преступности, вдохновляет многих из нас продолжать борьбу за демократию, свободу и социальную справедливость. Я посылаю приветствие и выражаю солидарность со свободным народом Донецка и Луганска. Вы являетесь примером для многих людей во всем мире», – сказал он.





## **В ДонНТУ состоялся заочный I Международный форум студентов, аспирантов и молодых ученых-горняков «Проблемы горного дела»**



С 8 по 10 апреля в Донецком национальном техническом университете прошел I Международный форум студентов, аспирантов и молодых ученых-горняков «Проблемы горного дела». В этом году руководство Института горного дела и геологии (ИГГ) ДонНТУ предложило принципиально новый формат проведения этого мероприятия. Если ранее организаторами конференций выступали выпускающие кафедры, осуществляющие подготовку студентов по специальности «Горное дело», то сейчас было принято решение о проведении единого форума студентов, аспирантов и молодых ученых-горняков под эгидой ИГГ ДонНТУ. Это начинание было поддержано зарубежными коллегами донецких политехников. Соорганизаторами мероприятия выступили пять вузов ЛНР и РФ: Донбасский государственный технический университет, Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Санкт-Петербургский горный университет, Тульский государственный университет, Донской государственный технический университет.

В связи с пандемией COVID-19, руководствуясь п. 2.3 Приказа МОН ДНР № 502 от 18.03.2020 г., оргкомитет принял решение о проведении форума в заочном режиме. Но это не снизило интерес к мероприятию: участниками форума было подготовлено свыше 50 докладов по 6 направлениям (секциям), тематика которых охватила весь спектр научных направлений кафедр ИГГ ДонНТУ.

На пленарном заседании докладчики затрагивали самые разнообразные вопросы: важность освоения недр для развития экономики; перспективы угледобычи на постсоветском пространстве; вклад донецких политехников и их

зарубежных коллег в развитие горного и строительного дела; деятельность выдающихся выпускников горного и горно-геологического факультетов ДонНТУ. А руководство ИГГ ДонНТУ выразило искреннюю благодарность коллегам из профильных министерств и ведомств, научных, проектных организаций и образовательных учреждений за вклад в совместную научную и научно-педагогическую деятельность, а также за всестороннюю поддержку.

Особо следует отметить стремление организаторов форума привлечь к участию в мероприятии представителей школ, Республиканской Малой Академии Наук, учреждений среднего профессионального образования, которые делают первые шаги в науке. Таким образом, ребята получают возможность представить свои доклады на одной площадке с многократными победителями и призерами международных научных мероприятий мирового уровня, получить ценные замечания и рекомендации от опытных производственников, научных работников, сотрудников проектных организаций. Кроме того такой подход способствует налаживанию профориентационной и учебно-методической работы в образовательной технологической цепи научно-производственного комплекса ДонНТУ по прикладной геологии, горному делу, нефтегазовому делу и геодезии, созданному МОН ДНР.

Впервые за всю историю проведения мероприятий молодых ученых-горняков в стенах ДонНТУ на форуме были представлены доклады студентов и аспирантов из Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева (КузГТУ). Их тематика касалась совершенствования технологии строительства подземных сооружений, вопросов, связанных с охраной труда и аэрологией горных предприятий, обогащением и переработкой полезных ископаемых. Нужно отметить, что незадолго до этого форума молодые ученые ИГГ ДонНТУ приняли заочное участие в XII Всероссийской научно-практической конференции «Россия молодая», которая прошла в КузГТУ (г. Кемерово), подготовив 13 докладов. Таким образом, происходит постепенное укрепление партнерства между ДонНТУ и КузГТУ в рамках заключенного в год 75-летия Великой Победы договора о сотрудничестве.

В заключение на заседании круглого стола были подведены итоги форума, намечены перспективы дальнейшего сотрудничества, обсуждены возможные изменения программы мероприятия, которое пройдет в следующем году. В год 100-летия Донецкой политехники в рамках программы форума запланирован ряд дополнительных мероприятий, в том числе церемония «Посвящение в горняки» студентов горного и горно-геологического факультетов; выставки научно-практических разработок и учебно-методических изданий сотрудников, студентов, аспирантов и молодых ученых горного факультета ДонНТУ.

## **В ДонНТУ прошла в заочном формате XIV Международная конференция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»**

На факультете экологии и химической технологии Донецкого национального технического университета 22 апреля в заочном формате состоялась XIV Международная конференция аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное



использование природных ресурсов», посвященная 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и Всемирному дню окружающей среды.

Материалы на конференцию поступили от представителей образовательных учреждений ДНР, Российской Федерации, Беларуси, Болгарии.

На девяти секциях рассматривались вопросы, тематика которых связана с решением актуальных вопросов экологической безопасности различных технологических процессов, рациональному использованию природных ресурсов, а также охраной растительного и животного мира.

## **В ДонНТУ в заочном формате прошла VI Международная конференция «Современное государственное и муниципальное управление: проблемы, технологии, перспективы»**

Кафедра экономической теории и государственного управления и магистратура государственного управления Донецкого национального технического университета 23 апреля провели в заочном формате VI Международную научно-практическую конференцию «Современное государственное и муниципальное управление: проблемы, технологии, перспективы».

Цель мероприятия – обмен опытом в сфере государственного и муниципального управления, обсуждение проблем, принципов и направлений развития практики и технологии государственного управления, обобщение и публикация результатов научно-практических достижений.

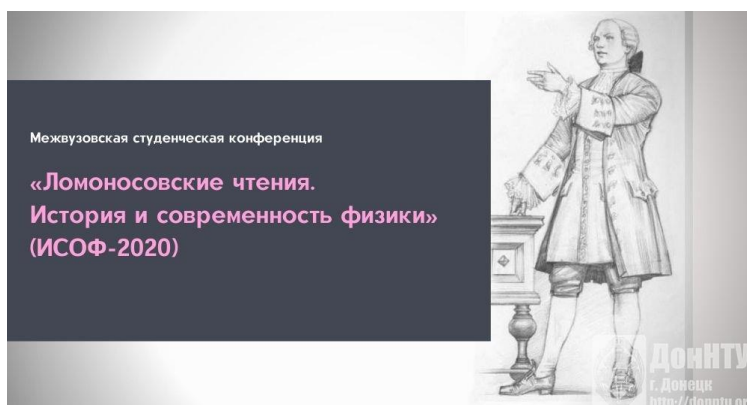
На шести секциях рассматривались вопросы, тематика которых связана с теоретико-методологическими основами и организационно-управленческими вопросами реализации государственного управления, его научно-методическим

и информационным обеспечением, а также проблемами инновационного развития государственной и региональной экономики.

Для участия в конференции поступило более ста тезисов от представителей ведущих образовательных учреждений, государственных и муниципальных органов власти ДНР, ЛНР, России, Казахстана, Узбекистана, которые будут представлены в виде электронного сборника материалов и разосланы всем участникам.

### **В ДонНТУ к 75-летию Великой Победы прошла заочная конференция «Ломоносовские чтения. История и современность физики» (ИСОФ-2020)**

Много лет эта ежегодная конференция проводилась в стенах Донецкого национального технического университета с привлечением студентов и школьников, при этом число участников часто превышало 100 человек. Организаторами конференции



всегда выступала кафедра физики факультета металлургии и теплоэнергетики ДонНТУ под эгидой Российской инженерной академии (РИА, Москва).

В этом году мероприятие прошло 25 апреля в дистанционном режиме. Его организаторы посвятили конференцию 75-летию Великой Победы. Именно поэтому первое направление в тематике докладов было посвящено вкладу советских ученых, работавших в предвоенные годы и во время ожесточенных событий 1941-1945 гг.

К участию приглашались студенты всех курсов и специальностей вузов ДНР и соседних стран, учащиеся техникумов, лицеев и школ, интересующиеся физическими проблемами естествознания, изучающие современные аспекты развития науки. Участники, выбравшие тему своего доклада, в дистанционном режиме обсуждали его с руководителями и вносили коррективы. Преподаватели кафедры физики, включенные в состав оргкомитета ИСОФ-2020, работали с присланными тезисами, проверяя правильность оформления текстов, распределяли их по четырём секциям, определяли очерёдность расположения по смыслу докладов и составляли разделы будущего сборника, постоянно поддерживая дистанционный режим общения.

К 25 апреля было зарегистрировано 76 заочных участников. Больше половины составляли студенты ДонНТУ. Также были получены заявки из

технического лицея и лицея «Коллеж», Донецк; Донбасской академии строительства и архитектуры (Макеевка), Архитектурно-строительного лицея-интерната при ДонНАСА, Белорусского национального технического университета.

К назначенной дате был подготовлен в электронном виде сборник тезисов докладов (объёмом 89 страниц), посвящённой 75-летию Великой Победы, и выставлен на сайте кафедры физики. Его предваряют вступительные слова от главных организаторов конференции: академика Б. В. Гусева, президента РИА, академика РИА, члена-корреспондента РАН и профессора В. А. Гольцова, академика РИА, заведующего кафедрой физики ДонНТУ, председателя оргкомитета ИСОФ-2020.

В 73 докладах описываются важные этапы жизни учёных прошлых лет, их изобретения; рассматривается широкий спектр достижений современной науки и техники, а также различные проблемы физики, химии, строительства, медицины и т. д.; делаются прогнозы на будущее. Отдельно выделена традиционная секция «Водородный клуб», где представлены доклады о самых разных видах и способах получения энергии – не только водородных, но и альтернативных.

Электронный вариант сборника ИСОФ-2020 выставлен на сайте кафедры физики и передан в библиографический отдел научно-технической библиотеки ДонНТУ.

Основная цель этого заочного мероприятия – активизация учебно-познавательной деятельности для реализации творческих способностей, выявление и поддержка одаренной студенческой молодежи, привлечение к этому процессу будущих абитуриентов – была достигнута.

**В ДонНТУ прошла, в рамках VI Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие», студенческая научная конференция «Геодезия, землеустройство и кадастр»**

В Донецком национальном техническом университете на кафедре геоинформатики и геодезии 20-22 мая прошла в заочном режиме студенческая конференция «Геодезия, землеустройство и кадастр». Мероприятие состоялось в рамках VI Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие».

Цель проведения конференции – стимулирование студентов кафедры к решению актуальных проблем в сфере геодезии, картографии и землеустройства путем создания собственных научных разработок.

В работе мероприятия приняли участие студенты, обучающиеся по следующим направлениям подготовки: «Геодезия и дистанционное зондирование»; «Геодезия и геоинформатика»; «Землеустройство и кадастр».

Основные тематические направления докладов: математическая обработка геодезических измерений; фотограмметрия и дистанционное зондирование; геоинформатика; землеустройство, кадастр, оценка земли и недвижимости. К дате проведения конференции подготовлен сборник материалов.

### **В АДИ ДонНТУ подведены итоги Международного конкурса студенческих научных работ по направлению «Технология транспортных процессов»**

В Автомобильно-дорожном институте Донецкого национального технического университета подведены итоги Международного конкурса студенческих научных работ по направлению «Технология транспортных процессов», который уже не в первый раз проводится на базе АДИ ДонНТУ. Его участники – студенты высших учебных заведений из ДНР, России, Осетии, ЛНР. Конкурсные работы были изучены и прорецензированы ведущими учёными образовательных учреждений и специалистами отрасли.

Победители и призёры награждены дипломами, все участники получат сертификаты, а научные руководители – благодарности оргкомитета конкурса.

### **В ДонНТУ состоялась III Международная научно-методическая конференция по лингвистике**

На кафедре русского языка Донецкого национального технического университета 22 мая в формате заочного участия прошла III Международная научно-методическая конференция «Лингвистические исследования и их использование в практике преподавания дисциплины «Русский язык и культура речи».

В этом году расширилась география участников: исследователи русского и иностранных языков – представители различных научных школ Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Приднестровской Молдавской Республики, Узбекистана и Российской Федерации – осуществили анализ языковых средств в семантическом, культурологическом аспектах и с точки зрения их изучения в высших учебных заведениях.

Рабочие языки конференции – русский, украинский, английский, немецкий, французский.

Для участия в работе конференции были приглашены преподаватели, молодые учёные, аспиранты и магистранты (в соавторстве с научными руководителями). По мнению организаторов, участие студентов в международных конференциях уже во время обучения в вузе не только позволяет углубить знания по изучаемым предметам, но и увидеть другую сторону профессиональной деятельности педагога, связанную с научным поиском.

По материалам конференции подготовлен сборник научных трудов «Лингвистические исследования и их использование в практике преподавания русского и иностранных языков» с регистрацией в РИНЦ. Сборник будет размещен на сайте кафедры русского языка ДонНТУ и на официальном сайте конференции.

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](mailto:ovs@donntu.org)