

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ ДНР

В Донецком национальном техническом университете 24 мая в очно-заочном формате прошло пленарное заседание VIII Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие». Технический университет, как и в прошлые годы, выступил его центральной площадкой.



Е. С. Дубинка, председатель Совета молодых учёных, и ректор А. Я. Аноприенко

Организатор форума – республиканское министерство образования и науки. Впервые в качестве соучредителя в мероприятии принял активное участие Санкт-Петербургский горный университет.

Участниками форума стали министр образования и науки ДНР М. Н. Кушаков, руководители и представители других министерств и ведомств, отечественных и зарубежных образовательных учреждений и научных организаций, промышленных предприятий, высокотехнологического бизнеса (инженерного предпринимательства) и новые лидеры управления проектами инфраструктурного и социально-экономического развития Донбасса – всего зарегистрировались 660 человек.

Основная рассматриваемая в этом году тема касается возрождения Донбасса и восстановления в кратчай-

шие сроки его экономического потенциала.

Открыл мероприятие поздравительными словами в адрес его участников ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко.

Свое видеоприветствие прислал Глава Республики Д. В. Пушилин. Он отметил, что проведение традиционного форума имеет огромное значение для ДНР, так как на его площадках обсуждаются первоочередные вопросы, связанные с развитием Республики, и идет обмен накопленным опытом. Д. В. Пушилин также подчеркнул особую роль в проведении мероприятия и дальнейшем сотрудничестве старейшего и авторитетнейшего российского вуза – Санкт-Петербургского горного университета (СПГУ).

Ректор СПГУ В. С. Литвиненко выразил благодарность М. Н. Кушакову и А. Я. Аноприенко, а также оргкомитету, за организацию этого мероприятия, которое, по его мнению, станет своеобразной точкой отсчета того, что планируется сделать и что будет реализовано в ближайшие годы. По его словам, минеральные ресурсы любого региона, в том числе Донбасса, – это природный капитал, но актуализировать его потенциал способна только инновационная среда. Ресурсный потенциал ДНР чрезвычайно богат и соответствует стандартам Российской Федерации. Что касается сотрудничества с ДонНТУ, то Горный университет готов вложить собственные средства (и привлечь внебюджетные) с целью модернизации инженерного образования в Донбассе, но, естественно,

при активном содействии правительства ДНР.

С открытием форума присутствующих также поздравил М. Н. Кушаков. Он сказал, что одна из основных его задач – формирование видения перспектив развития Донбасса. Возрождение Республики невозможно без публичного обсуждения проблем региона. Министр выразил благодарность за всестороннюю поддержку СПГУ в решении образовательных и научных задач.

Свои приветствия участникам мероприятия адресовали министр экономического развития ДНР А. В. Половян; министр угля и энергетики ДНР, выпускник ДонНТУ А. А. Нестеренко; Председатель республиканского комитета Профсоюза работников образования и науки ДНР А. С. Горшкова; ректор Кузбасского государственного технического университета А. Н. Яковлев; ректор Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М. И. Платова Ю. И. Разорёнов. Они также поделились своими взглядами на решение актуальных проблем Донбасса.

С пленарными докладами выступили первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации России по науке, образованию и культуре Д. Ю. Василенко,

содокладчик – первый заместитель председателя Совета Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству Л. Н. Глебова, министр экономического развития ДНР А. В. Половян, ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко, ректор ДонНАСА Н. М. Зайченко, ректор ДонНМУ им. М. Горького Г. А. Игнатенко, ректор КузГТУ А. Н. Яковлев, декан горного факультета СПГУ О. И. Казанин, содокладчик – проректор ДонНТУ С. В. Борщевский, директор Научного центра геомеханики и проблем горного производства СПГУ А. Н. Шабаров, содокладчики – директор РАНМИ А. В. Анциферов и заместитель директора по научной работе РАНМИ В. А. Дрибан, декан горного факультета ДонНТУ А. Н. Корчевский, директор научного центра проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов СПГУ И. Н. Пягай, содокладчик – заместитель декана по научной работе ФМТ ДонНТУ В. В. Кочура, директор Института педагогики ДонНУ И. А. Кудрейко, доцент кафедры теории управления и государственного администрирования ДонАУиГС при Главе ДНР Е. В. Котов.

(Продолжение на 2 стр.)



Представители ДонНТУ – участники пленарного заседания

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ ДНР

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Подведение итогов трехдневного ба-зового VIII Международного научного форума ДНР, мероприятия которого на-чались в марте, а закончились 2 июня, состоялось 26 мая в Донецком ботани-ческом саду на торжественном заседа-нии круглого стола.

Участников приветствовал прорек-тор ДонНТУ д-р техн. наук, профессор С. В. Борщевский. Он отметил, что ито-говые результаты работы форума наце-лены на то, чтобы сделать Донбасс про-цветающим краем, а Донецку вернуть статус города миллиона роз.

С докладом «Полифункциональное использование потенциала коллекци-онного фонда Донецкого ботаниче-ского сада в народном хозяйстве и со-циальной сфере Донецкой Народной Республики» выступила А. В. Нико-лаева, заместитель директора ботани-ческого сада, канд. биол. наук. Она подробно познакомила с его золотым коллекционным фондом, на базе ко-торого проводится целый ряд важных работ, в том числе научных исследо-ваний. Для Донбасса очень важно вы-ведение тех сортов растений, которые смогут прижиться в антропогенных условиях региона.

В ботаническом саду ведется серь-езная научная работа со студентами, проходят тематические экскурсии для школьников, эколого-просветительские и патриотические мероприятия, спор-тивные игры. Важно отметить, что с 2014 г. ботанический сад полностью открыт для населения, что создает для людей в сложных военных условиях по-зитивный настрой. Для дончан и гостей города организуются экскурсии, прове-дения семейных праздников, все жела-ющие могут пообщаться со специали-стами ботанического сада. Участники круглого стола задали А. В. Николаевой много вопросов и получили подробные ответы и полезные советы.



Экскурсия по ботаническому саду

Подвел итоги работы форума началь-ник научно-исследовательской части нашего университета д-р техн. наук, профессор К. Н. Лабинский. Он рас-сказал о прохождении пленарного за-седания в стенах вуза и отметил, что у Донбасса есть уникальная возможность начать свое возрождение с нуля, но не повторяя при этом ошибок Российской Федерации, представители которой сей-час активно помогают региону в разных направлениях. Константин Николаевич также сказал, что по итогам форума бу-дут изданы материалы для популяриза-ции мероприятий, нацеленных на про-цветание края.

Закрыв официальную часть меро-приятия А. Я. Аноприенко, который отметил, что Донбасс переживает свое третье возрождение и четвертую индустриализацию.

В заключение участники мероприя-тия смогли полюбоваться прекрасным майским цветением ботанического сада, экскурсию по которому провела веду-щий инженер организационно-просве-тительского отдела Н. В. Балабенко.

О. ЗИМОГЛЯДОВА
Фото **М. ПАХОМОВА**,
инженера НИЦ

В ПАМЯТЬ О РЕКТОРЕ А. А. МИНАЕВЕ

В ДонНТУ 27 мая состоя-лась торжественная церемо-ния открытия мемориальной доски **Александру Анатолье-вичу Минаеву**, ректору уни-верситета 1990-2014 годов, которому 17 июля исполни-лось бы 80 лет. Всю свою тру-довую жизнь он посвятил без-заветному служению родному вузу.

Мероприятие, по решению администрации университета, прошло в канун его 101-й го-довщины. На открытии при-сутствовали преподаватели, сотрудники вуза, а также поч-етные гости – члены семьи А. А. Минаева **Ирина Михай-ловна** и **Нелли Викторовна Минаевы**; **Виктор Николае-вич Варюхин** – директор До-нецкого физико-технического института им. А. А. Галкина (1997–2019 гг.), заместитель министра образования и науки ДНР (2019–2021 гг.), с октября 2021 г. – почётный директор, советник при дирекции Дон-ФТИ им. А. А. Галкина, член-корреспондент НАН Украины,

д-р физ.-мат. наук, профес-сор, и **Равиль Акмаев** – ху-дожник, скульптор, создатель мемориальной доски.

Ведущие мероприятия по-знакомили присутствующих со славным трудовым путем А. А. Минаева – от инженера-исследователя до профессора, ректора авторитетнейшего вуза с международной извест-ностью.

Своими воспоминаниями об Учителе и наставнике по-делился нынешний ректор ДонНТУ **Александр Яков-левич Аноприенко** – пре-емник Александра Анатолье-вича. Он отметил, что в годы ректорства А. А. Минаева, не-смотря и на сложные истори-ческие периоды, отмечался необычайный рост и расцвет университета, а также под-черкнул его удивительное умение работать с людьми и готовность всегда прийти на помощь.

Декан факультета метал-лургии и теплоэнергетики **Сергей Матвеевич Сафьянц**

сказал, что кафедра обработки металлов давлением продолжа-ет традиции школы бывшего её заведующего А. А. Минаева, и заверил, что факультет прило-жит все усилия для процвета-ния университета и восстано-вления Донбасса – и это станет лучшей памятью об Алексан-дре Анатольевиче.

Виктор Николаевич Ва-рюхин отметил, что ему по-счастливилось общаться с А. А. Минаевым на разных уров-нях. Александр Анатольевич всегда отличался радушием, пользовался всеобщим уважени-

ем, был оценен по достоинству многими наградами и званиями и при жизни. Но, к сожалению, осознание того, что ты прикаса-ешься к чему-то великому, при-ходит только со временем.

Равиль Акмаев сказал, что ему выпала огромная честь увековечить память великого человека. Он также выразил благодарность за содействие в работе администрации вуза и лично А. Я. Аноприенко.

Завершилось мероприятие возложением цветов.

О. ЗИМОГЛЯДОВА



С. М. Сафьянц, В. Н. Варюхин, И. М. Минаева, А. Я. Аноприенко и Равиль Акмаев у мемориальной доски

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ДонНТУ – УЧАСТНИКИ ОФИЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ РФ

В городе Ростове-на-Дону с 3 по 5 июня прошел **Первый форум образовательных организаций Российской Федерации, Донецкой и Луганской Народных Республик**. Цель мероприятия – интеграция вузов Донбасса в образовательное пространство России.

В форуме приняли участие министр науки и высшего образования Российской Федерации В. Н. Фальков, губернатор Ростовской области В. Ю. Голубев, заместитель полномочного представителя Президента РФ в Южном Федеральном округе В. Н. Гурба, министр просвещения Российской Федерации С. С. Кравцов, министр образования и науки ДНР М. Н. Кушаков, первый заместитель министра образования и науки ДНР Л. Н. Волкова, министр образования и науки ЛНР А. Ю. Лустенко, руководитель Федерального агентства по делам молодежи К. Д. Разуваева, президент Российской академии образования О. Ю. Васильева, председатель Правления Российского исторического общества, исполнительный директор фонда «История Отечества» К. И. Могилевский и президент Российского Союза рек-

торов ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова В. А. Садовничий (онлайн-связь). ДонНТУ представляли ректор А. Я. Аноприенко, первый проректор А. А. Каракозов и проректор А. Н. Рязанов.

В основной части мероприятия участники обсудили аспекты взаимодействия вузов России и Донбасса: внедрение совместных образовательных программ, организацию академических обменов преподавателей и студентов, психологическое сопровождение студентов и преподавателей, работу логистического центра «Наше слово», развитие волонтерской, воспитательной, патриотической работы и многое другое.

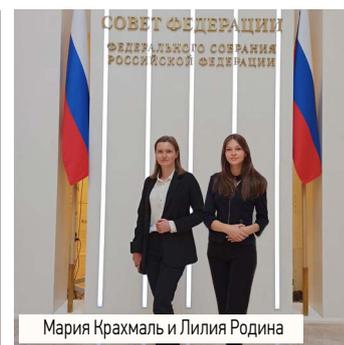


Участники форума

В рамках форума состоялось торжественное вручение дипломов повышения квалификации преподавателям истории. В их числе – доцент кафедры истории и права ДонНТУ Л. А. Рощина.

Для руководителей университетских пресс-служб и медиacentров, представителей студенческих средств массовой информации и лидеров студенческого самоуправления были организованы мастер-классы, практические тренинги, интенсивы и презентации лучших практик информационной деятельности вузов России, ДНР и ЛНР.

А. РЯЗАНОВ,
проректор.



Мария Крахмаль и Лилия Родина

В Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации 7 июня прошло **расширенное заседание Комитета по науке, образованию и культуре**, в котором приняла участие делегация Санкт-Петербургского горного университета. В ее состав вошли также представители ДонНТУ: аспирантка **Мария Крахмаль** и студентка ФННЗ **Лилия Родина**. Они рассказали о ситуации в Донбассе и своем видении перспектив его развития, о помощи со стороны России, которая сейчас так важна для жителей ДНР. Их идеи и инициативы были поддержаны сенатором Д. Ю. Василенко и другими членами Комитета. Представители нашего университета в составе делегации ДНР 8 июня приняли участие в **планарном заседании Совета Федерации**.

ДОКЛАДЫ ВЫЗВАЛИ БОЛЬШОЙ ИНТЕРЕС

В ДонНТУ 6-7 июня прошла в очно-дистанционном формате традиционная **XVII Международная научно-практическая конференция «Инженер настоящего и будущего: практика и перспективы развития партнёрства в высшем техническом образовании»**.



Организаторами мероприятия выступили Южный федеральный университет и Донецкий национальный технический университет.

Учёные из 10 вузов Российской Федерации, Луганской Народной Республики, Донецкой Народной Республики, Узбекистана представили на конференцию 57 докладов по следующей тематике:

- теория и практика развития высшего технического образования;
- инновационные технологии в практике преподавания дисциплин;
- интеграция образовательной деятельности, науки и производства;
- проблемы иноязычной подготовки в техническом вузе;
- социально-гуманитарная составляющая инженерного образования;

- искусственный интеллект и информационно-коммуникационные технологии в подготовке инженерных кадров;
- совершенствование системы организации образовательной деятельности в вузе;
- когнитивные исследования и технологии в современной и перспективной подготовке инженерных кадров.

Работы, представленные на пленарное и секционные заседания, вызвали большой интерес у их участников. Докладчикам были заданы многочисленные вопросы, и состоялось заинтересованное обсуждение рассматриваемых вопросов. По результатам работы конференции будет издан сборник научных публикаций.

А. КОРОЩЕНКО,
доцент кафедры
электромеханики и ТОЭ

ДОСТОЙНО ПРЕДСТАВИЛИ УНИВЕРСИТЕТ

С 16 по 20 мая под эгидой Международного центра компетенций ЮНЕСКО в Санкт-Петербургском горном университете прошел XVIII Международный форум-конкурс «Актуальные проблемы недропользования». Мероприятие проводилось в гибридном формате (очно и онлайн) посредством системы видеоконференцсвязи.

В составе делегации Донецкого национального технического университета, возглавляемой первым проректором А. А. Каракозовым, в Санкт-Петербург прибыли 15 преподавателей, аспирантов и студентов. Большая же часть докладов, подготовленных молодыми учеными ДонНТУ, была представлена в онлайн-формате.

В этом году в мероприятии участвовали студенты, аспиранты и эксперты из 19 стран мира. По понятным причинам особое внимание было приковано к представителям ДНР, которые, несмотря на военно-политическую ситуацию в Республике, продолжили заниматься научной работой, памятуя о ее исключительной важности для будущего Донбасса. В интервью программе «Вести» ТВ-канала «Россия-24» проректор ДонНТУ С. В. Борщевский напомнил, что региону вскоре предстоит очередное, уже третье по счету, восстановление, которое потребует соответствующего научного обеспечения. При этом ключевую роль будут играть специалисты с высшим техническим об-

разованием. Было отмечено, что готовиться к восстановлению Донбасса дончане будут не одни. Во-первых, они станут участниками программы «Двойной диплом», то есть получают право выдавать своим выпускникам документы о высшем образовании российского образца, а во-вторых, за каждым из них будет закреплён партнерский вуз из России. Так, шефство над ДонНТУ взял Санкт-Петербургский горный университет.

Тематика форума-конкурса включала 22 основных направления (секции). Молодые ученые ДонНТУ представили 15 докладов по семи направлениям: «Перспективные технико-технологические решения в области строительства скважин», «Технологические процессы и оборудование обогащения руд полезных ископаемых, металлургии и их физико-химические основы», «Технологии добычи твердых полезных ископаемых. Промышленная безопасность и охрана труда», «Геомеханика и маркшейдерия в горном деле и подземном строительстве», «Экономика устойчивого развития и глобальные инвестиционные тренды», «Информационно-телекоммуникационные технологии и цифровая трансформация», «Инновации и перспективы развития горного машиностроения».

По решению компетентного жюри конкурса сразу **10 участников** (по вышечисленным направлениям)

из ДонНТУ были признаны его победителями, что свидетельствует о высоком уровне разработок донецких политехников. В номинации «Лучший студент бакалавриата» победу одержали **Венера Садриева и Марина Прибой**, в номинации «Лучший студент специалитета выпускного курса/магистратуры» – **Анастасия Братченко, Наталья Вербицкая, Анастасия Ашихман**, а в номинации «Лучший аспирант» – **Антон Грицаенко, Анастасия Коломоец, Иван Чернышенко, Юлия Турулина, Ирина Матях, Мария Крахмаль**.

Следует также отметить работу преподавателей ДонНТУ в качестве экспертов конкурса. В этом году в состав международного жюри по 11 направлениям вошли **А. А. Каракозов, С. В. Борщевский, А. Н. Рязанов, И. Л. Щербов, К. Н. Маренич, Е. В. Алексеева, А. Н. Корчевский, А. А. Кравченко, Т. А. Васяева, А. О. Новиков**,

В. И. Купенко, В. В. Кочура, Э. И. Полякова, О. А. Криводубский.

Для участников мероприятия была организована экскурсия в музей «Прорыв блокады Ленинграда» и в Крепость Орешек. Это два знаковых места, чья история тесно связана с героической обороной Ленинграда в годы блокады.

Как и прежде, студенты и преподаватели технического университета отмечали доброжелательное отношение со стороны российских коллег, особенно организаторов форума. Необходимо также отметить продолжение развития сотрудничества с представителями ряда вузов и организаций Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья, которые принимали участие в этом форуме.

И. КУПЕНКО,
заместитель директора ИГТ
по научной работе



Делегация ДонНТУ в Санкт-Петербургском горном университете

ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

В рамках международного сотрудничества и. о. директора Автомобильно-дорожного института ДонНТУ Р. Ю. Заглада и доцент кафедры автомобильного транспорта С. В. Никульшин 25 мая посетили Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону, РФ) и подписали соглашение о сотрудничестве вузов. Документ, определивший приоритетные направления сотрудничества в области образования, науки и



Представители АДИ ДонНТУ и ДГТУ

воспитания молодежи, подписали и. о. ректоров ДГТУ и АДИ ДонНТУ А. Н. Бескопильный и Р. Ю. Заглада. Стороны одобрили дорожную карту реализации соглашения. В рамках сотрудничества планируется создание совместных образовательных программ и организация практики студентов.

В. СЕМЕНЕНКО,
заведующая ЦОС АДИ
ДонНТУ

ВСТРЕЧАЯ 101-Ю ГОДОВЩИНУ ВУЗА

КНИГИ, ИЗДАННЫЕ К 100-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ДОННТУ

В ДонНТУ 31 мая состоялась презентация книг, подготовленных в рамках торжеств, приуроченных к 100-летию вуза. В преддверии юбилея руководство университета инициировало издательскую программу. Презентация была подготовлена НТБ. Открыла мероприятие заместитель директора библиотеки О. В. Кулькова, а с книгами присутствующих познакомили ректор А. Я. Аноприенко и их авторы.

Д. И. Менделеев «Будущая сила, покоящаяся на берегах Донца» (под редакцией А. Я. Аноприенко). Монография является первым переизданием знаменитого труда Д. И. Менделеева в виде отдельного издания.

В кабинете ректора находится картина донецкого художника Е. Колмыкова «Будущая сила, покоящаяся на берегах Донца», написанная в 2001 г. по заказу руководителя вуза А. А. Минаева, где изображен Д. И. Менделеев с книгой в руке. Картина и книга неизменно вызывают интерес у гостей ДонНТУ, которые традиционно фотографируются на фоне портрета. На самом деле книги с таким названием не было, а был «Доклад о мерах для развития каменноугольной промышленности», подготовленный в 1888 г. по итогам экспедиции Менделеева в Донбасс для министра государственных имуществ М. Н. Островского. Он попросил учёного переработать сухую статью в материал для широкой публики. Под названием «Будущая сила, покоящаяся на берегах Донца» работа была размещена в журнале «Северный вестник» и позднее включена в XI том собрания сочинений Д. И. Менделеева. Так возникла идея издать её к 100-летию вуза отдельной книгой, чтобы воплотить в реальности то, что изобразил автор картины, уже ставшей значимой частью истории ДонНТУ.

К 100-летию вуза вышла в свет книга «Донецкий национальный технический университет. Хроника и календарь событий 1921–2021 гг.». Редактор-составитель – А. А. Саржан. Редакционная коллегия – А. Я. Аноприенко (ответственный редактор), А. А. Каракозов, И. П. Навка, А. А. Саржан. Это своего рода уникальное издание, в котором макростория соприкасается с микроисторией. Описаны 2500 фактов, опубликовано около 400 фотографий. В издании освещается 100-летняя история первого

вуза Донбасса – ДонНТУ. В хронологической последовательности изложены основные события из жизни университета, а также определена его роль в развитии Донбасса, науки и техники, место в образовательном пространстве. Также представлен календарь основных событий в жизни вуза.

Параллельно с написанием книги шло создание инфографики (автор – директор музея истории ДонНТУ Л. Д. Ковалёва, активное участие в работе также принимала заместитель начальника РИО А. А. Гончаренко). На ней представлена наглядная история вуза с использованием музейных материалов, оригинальных фото и документов. Инфографика позволяет эмоционально передать дух эпохи за 100-летнюю историю ДонНТУ. Она расположена около кабинета ректора, а также в музее истории, и всегда привлекает внимание гостей вуза.

«Научные достижения Донецкого национального технического университета 1921–2021». Авторы – А. Я. Аноприенко, С. В. Борщевский. Издание знакомит с этапами становления ДонНТУ, а также раскрывает информацию о научных достижениях сотрудников вуза, которые внесли весомый вклад в становление и развитие промышленности Донбасса.

«Известные ученые технического образования и науки Донецкого национального технического университета 1921–2021». Авторы – А. Я. Аноприенко, С. В. Борщевский. Книга рассказывает о жизни и деятельности профессоров и докторов наук, их достижениях в научной, педагогической и общественной работе.

«Все флаги в гости были к нам...». Пожалуй, над книгой работал самый большой коллектив авторов, в числе которых А. Я. Аноприенко, И. П. Навка, В. И. Калашников, Г. С. Клягин, В. И. Герланец и другие, а также ушедшие из жизни В. Я. Ткач, С. Г. Джура и А. Ю. Макеев. Это сборник воспоминаний со-

здателей, руководителей, сотрудников структурных подразделений вуза, которые занимались развитием международного сотрудничества в нём, а также писем в ДонНТУ от иностранных студентов-выпускников. Первоосновой для его написания послужила изданная в 2020 г. книга В. И. Стрельникова «Иностранные студенты в ДПИ», который посвятил 40 лет обучению и воспитанию в вузе 3000 иностранных студентов.

«Донецкий политех в моей жизни». Автор – В. И. Герланец, выпускник ДонНТУ, известный донецкий журналист и писатель. Книга состоит из трёх частей. В первой автор делится своими воспоминаниями о студенческих годах. Во второй рассказывает о встречах в бытность журналистом с профессорами, преподавателями и выпускниками ДПИ, ставшими видными политическими и общественными деятелями, руководителями крупных предприятий. Третья часть книги посвящена сохранению памяти о создателях вуза и его научных школ, а также преподавателях, студентах и сотрудниках, погибших в годы Великой Отечественной войны. В своём выступлении В. И. Герланец отметил, что всегда поражался тому, как трепетно в ДонНТУ хранится память о выдающихся сотрудниках – как ни в каком другом донецком вузе.

«По миру автостопом (избранное): путевые заметки». О своих путешествиях пешком и автостопом рассказывает В. И. Коваленко, отработавший в ДонНТУ к его 100-летию ровно 60 лет. Он побывал во всех шести частях света, за два месяца совершил кругосветное авиапутешествие, был участником марафонов, в том числе подземного, забега «Донецк – Ужгород». За последний год В. И. Коваленко написал три книги, среди которых – «Биоритмы и артериальное давление. Это серьёзное научное исследование, которое он проводил на себе.

Авторы книг выразили искреннюю благодарность за активное участие в издательской работе начальнику РИО И. В. Радченко, её заместителю А. А. Гончаренко и технику Т. Г. Максимовой, а также Л. Д. Ковалёвой – за помощь в подборе материалов, фактов и фотографий.

О. ЗИМОГЛЯДОВА
(По материалам изданий)



На презентации изданий

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА «НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА»

Международная ассоциация ученых, преподавателей и специалистов (Российская академия естествознания) провела в апреле 2022 года профессиональный конкурс «Национальный сертификат качества». В нём принял участие декан горного факультета Александр Николаевич Корчевский с монографией «Опыт применения процессов и аппаратов вибрационного пневматического обогащения сырьевых ресурсов», которая стала победительницей в номинации «Лучший информационный продукт». Сертификата в номинации «Наука и техника» были удостоены А. Н. Корчевский, К. А. Холодов, соискатель ДонНТУ, и А. Е. Воробьев, профессор Российского университета дружбы народов (РУДН), г. Москва, которые участвовали в научной разработке кафедры обогащения полезных ископаемых (ОПИ) ДонНТУ. По просьбе редакции А. Н. Корчевский знакомит читателей со своей работой.

– Монография посвящена решению проблемы развития научных основ и методов исследования ряда процессов обогащения полезных ископаемых с целью совершенствования технологических схем и обоснования параметров, обеспечивающих повышение эффективности производства и качества выпускаемой продукции. В ней представлены математические модели процессов, обоснованы современные методы расчета параметров технологических схем и предложены направления модернизации технологии и оборудования обогатительного производства. Книга предназначена для научных и инженерно-технических работников, а также для аспирантов и студентов старших курсов учебных заведений горного профиля, обучающихся по направлению «Переработка полезных ископаемых».

Экономический потенциал государства на данном этапе развития неразрывно связан с деятельностью и ростом как первичных, так и вторичных областей промышленности (угольной, химической, металлургической, строительной и др.). Важнейший этап подготовки сырьевых ресурсов – предварительное обогащение с целью более рентабельного и эффективного дальнейшего его использования в стадиях передела.

Комплексная переработка первичных и вторичных сырьевых ресурсов включает ряд базовых процессов, таких, как гравитационная сепарация, магнитная и электрическая сепарации, флотация, обезвожива-

ние и другие. Вместе с тем традиционные классические современные технологии пока не обеспечивают должной эффективности и рентабельности, что приводит к повышенной себестоимости передела на одну тонну входящего сырья и соответственно выходящего товарного продукта.

В этой связи актуальной является задача усовершенствования технологических схем подготовки материалов и оптимизации параметров процессов.

Важнейшим этапом разработки технологических систем является производство лабораторных исследований на обогатимость сырья, проведение полупромышленных испытаний установок в действии с вновь разработанными высокоэффективными аппаратами, построение математической модели объекта или процесса. На базе лабораторных исследований формируются балансы продуктов обогащения, критерии качества и ограничения глубины обогащения, выбираются структура и параметры проекта системы, технические средства реализации.

В данной работе предпринята попытка произвести анализ работоспособности систем с «сухими» процессами на основе вибрационных пневматических сепараторов с веерным разделением и перпендикулярными направлениями разделения продуктов.

На кафедре ОПИ ДонНТУ под моим руководством (исполнитель темы К.А. Холодов – соискатель заочной формы обучения, главный инженер обогатительной установки ООО «ПрофЛайн», г. Новошахтинск, Ростовская область) в сотрудничестве с

профессором РУДН А. Е. Воробьевым разработана новая технология обогащения угольных шламов на основе нового концентрационного стола. Испытания обогащения зернистого угольного шлама техногенных отходов на концентрационных столах типа СКОБ-2,5*2(3)М проводились на промышленно-производственной площадке филиала ОФ «Восток-Юг» в городе Новошахтинске, ООО «ПрофЛайн», г. Шахты, РФ, Ростовская область. Полученные результаты исследования различных режимов работы концентрационного стола с бигармоническим режимом колебаний убедительно показывают широкие возможности этого аппарата при сепарации самого разнообразного сырья, особенно при доизвлечении горючей массы из таких техногенных объектов, как илонакопители, шламовые отстойники и терриконы. Значительное количество параметров регулирования стола позволяет оперативно управлять процессом разделения породных и угольных частиц, находить рациональный режим работы.

Таким образом, разработанная конструкция и технология могут быть рекомендованы к широкому использованию для различных целей не только углеобогащения, но и для гравитационной сепарации других материалов.

Был подписан протокол промышленных испытаний (акт внедрения международного образца) и акт годового экономического эффекта от имени ДонНТУ, ООО «Ресурс Инжиниринг» (г. Донецк) и ООО «ПрофЛайн» (г. Шахты).



НАСУЩНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ РАССМОТРЕЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА И ВЛАСТИ

На базе инженерно-экономического факультета состоялось заседание секции № 5 «Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса» VIII Международной научно-практической конференции «Инновационные перспективы Донбасса» в рамках VIII Международного научного форума ДНР.

Заседание секции началось с панельной дискуссии на тему «Экономическая интеграция Донбасса: возможности и перспективы» под руководством председателя декана ИЭФ ДонНТУ канд. техн. наук, доцента А. А. Кравченко и модератора д-ра экон. наук, проф. кафедры экономической теории и государственного управления Я. В. Хоменко.

Панельную дискуссию и заседание секции объединили выступления представителей научного сообщества и власти. С докладами в очном и онлайн-формате выступили ученые-эксперты:

д-р гос. упр., проф. ДонАУиГС И. В. Костенок, канд. гос. упр., доц. ДонАУиГС Т. Н. Гладченко, депутат Народного Совета ДНР, д-р экон. наук, проф. Р. Н. Лепа, канд. экон. наук, доц. ДонНТУ Л. В. Шабалина, д-р экон. наук, проф. ДТГИ Н. В. Гришко (г. Алчевск, ЛНР), д-р экон. наук, проф. КемГУ Е. А. Морозова (г. Кемерово, РФ) и др.

На конференции освещался широкий круг вопросов, связанных с проблемами и перспективами экономической интеграции Донбасса, разработкой и реализацией инновационного развития экономики ДНР в современных условиях. Данная проблематика вызвала высокий интерес участников. На конференцию было представлено 57 докладов из трёх государств.

Результатом заседания секции стало определение направлений обеспечения инновационного развития и функционирования отраслей и предприятий Республики в условиях интеграции экономи-

ки ДНР в экономическое пространство Российской Федерации.

Определена роль органов государственной власти в обеспечении путей решения вопросов стратегического управления экономикой ДНР, обозначены контуры направлений и возможностей интеграционного сотрудничества в образовательной и научно-практической деятельности.

Л. ШАБАЛИНА,
заведующая кафедрой МЭ



Фото на память

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА КАФЕДРЕ РУССКОГО ЯЗЫКА

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЛИНГВИСТИКЕ



V Международная научно-методическая конференция «Лингвистические исследования и их использование в практике преподавания дисциплины «Русский язык и культура речи» прошла 17–20 мая в заочном формате. Исследователи русского и иностранных языков – представители различных научных школ Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Приднестровской Молдавской Республики и Российской Федерации – осуществили анализ языковых средств в семанти-

ческом, культурологическом аспектах и с точки зрения их изучения в высших учебных заведениях.

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

Для участия 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 и разо-

слан всем участникам конференции.

РЕЧЕВАЯ КУЛЬТУРА БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА



II Международная студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы речевой культуры будущего специалиста» прошла в заочном формате. В числе участников были аспиранты, магистранты, студенты всех курсов и специальностей ведущих вузов ДНР, ЛНР и России, а также учащиеся техникумов, лицеев и школ, сфера научных интересов которых связана с проблемами лингвистики,

культурологии и межкультурной коммуникации.

Цели мероприятия: стимуляция творческой инициативы молодых исследователей, их участие в решении актуальных задач современной филологии, журналистики, лингвокультурологии, теории и практики коммуникации; создание единого научного и творческого пространства, установление деловых контактов между молодыми учеными ДНР и ближнего зарубежья.

Для участия в конференции поступило более пятидесяти тезисов, которые будут представлены в виде электронного сборника материалов и разосланы всем участникам.

Е. ЮРЬЕВА,
доцент кафедры русского языка

ПОИСК МОЛОДЫХ

Одним из центральных событий VIII Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса» стала **XXII Международная научно-техническая конференция «Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых»**, которую традиционно провёл факультет компьютерных информационных технологий и автоматики ДонНТУ.

Как и в прошлые годы, конференция привлекла внимание учёных, аспирантов и студентов Донецкой Народной Республики, Российской Федерации, Республики Беларусь. Всего на пяти её секциях были рассмотрены 89 докладов коллег из Москвы, Санкт-Петербурга, Минска, Пензы, Самары, Уфы, в том числе 57 – выполненных в ДонНТУ.

Представленные разработки касались вопросов совершенствования информационных и телекоммуникационных технологий, автоматизации, электрооборудования и средств управления технологическими процессами и производствами, включая энергоёмкие отрасли, разработки новых электронных информационно-измерительных средств и систем, инновационного развития технических средств защиты информации. Следует отметить их актуальность и высокий уровень, информационную насыщенность презентаций.

Конференция проходила не только в очном, но и в онлайн-формате. И здесь неочинному помощу оказал вуз-куратор и партнёр ДонНТУ – Санкт-Петербургский горный университет (СПГУ). Его специалисты обеспечили надёжное функционирование телекоммуникации в среде Webex, благодаря чему к участию подключились целые регионы Российской Федерации. Здесь были зафиксированы максимальные по продолжительности и количеству подключения среди онлайн-контактов конференций VIII Международного научного форума ДНР.

Учитывая направленность научно-образовательной деятельности СПГУ, кафедры горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова ДонНТУ,

а также специфику структуры отраслей Донбасса, была сформирована повестка дня пленарного заседания конференции. На ней были представлены доклады по разработкам, имеющим принципиальное значение для повышения эффективности и безопасности эксплуатации предприятий топливно-энергетического комплекса Донбасса и, в частности, предприятий угольной промышленности.

Так, доцент кафедры горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова, канд. техн. наук Е. С. Дубинка затронула важную проблему в области опасности электропоражения человека, которую представляют обратные энергетические потоки после отключения мощных асинхронных двигателей технологических установок шахты. Доцент кафедры электрических систем, канд. техн. наук И. Б. Гуляева в своём докладе коснулась эффекта формирования электропоражающего фактора вследствие заземления электрооборудования участков шахты через центральные жилы гибких кабелей, обосновала целесообразность принципиального изменения подхода к обустройству заземляющей сети и широкого применения локальных средств автоматического контроля цепей «фаза – корпус электроустановки». Заведующая кафедрой менеджмента и хозяйственного права, канд. экон. наук О. Н. Шарнопольская раскрыла технико-экономические аспекты, а также экологические последствия перспектив применения возобновляемой электроэнергетики в

условиях Донбасса. Ею были обоснованы рациональные «ниши» применения солнечных и ветровых электростанций и целесообразность электроснабжения высокопроизводительных энергоёмких производств, включая потребителей 1-й категории (что существенно для отраслей Донбасса), от тепловых электростанций, сосредоточив при этом усилия на внедрении эффективных технологий сжигания топлива, совершенствовании технических средств улавливания, использования и захоронения парниковых газов.

В докладах авторы представили собственные разработки в области решения актуальных научно-технических задач.

Состоявшаяся при этом в онлайн-формате панельная дискуссия подтвердила актуальность затронутой проблематики, приемлемость предложенных технических и технико-экономических решений.

В целом представленные на конференции разработки учёных, аспирантов и студентов – это ещё один шаг в деле повышения эффективности технологических процессов и производств на основе совершенствования средств автоматизации, систем электроснабжения и управления. Итоговые выводы и рекомендации участников конференции нашли своё отражение в меморандуме VIII Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса».

К. МАРЕНИЧ,
заведующий кафедрой ГЭА
им. Р. М. Лейбова



Участники пленарного заседания

ЛУЧШАЯ В КОНКУРСЕ ПРЕЗЕНТАЦИЙ НАУЧНЫХ РАБОТ

В Донецком национальном университете экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского на кафедре сервиса и гостиничного дела прошел **II Республиканский конкурс презентаций научных работ студентов «Современные тенденции в сфере услуг»**. Победителем в номинации «Услуги обучения и повышения квалификации» стала студентка 1 курса магистерской программы «Менеджмент организаций» кафедры менеджмента и хозяйственного права нашего университета **Мария Грицай** (научный руководитель доцент кафедры МХП, канд. экон. наук **Н. В. Романюк**).

О. ШАРНОПОЛЬСКАЯ,
заведующая кафедрой МХП



МЕТАЛЛУРГИЯ XXI СТОЛЕТИЯ ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ

На факультете металлургии и теплоэнергетики 24-25 мая прошла в заочном формате VIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Металлургия XXI столетия глазами молодых».

На конференцию 53 доклада представили 10 учебных заведений ДНР, России и Беларуси: Донецкий национальный технический университет, Санкт-Петербургский горный университет, Московский политехнический университет, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова, Нижегородский государственный университет им. Р.Е. Алексева, Южно-Уральский государственный университет, Кубанский государственный технологический университет, Белорусский национальный технический университет, Макеевский транспортно-технологический колледж, Енакиевский металлургический техникум.

С пленарным докладом «Роль факультета металлургии и теплоэнергетики в восстановлении металлургии Донбасса» с использованием платформы WEBEX выступил заведующий кафедрой рудно-



термических процессов и малоотходных технологий В. В. Кочура.

Приоритетными направлениями и работками в области металлургического производства ДНР остаются:

- совершенствование подготовки железорудных материалов и кокса к доменной плавке; использование комбинированного дутья высоких параметров;
- совершенствование технологии производства кислородно-конвертерной стали, а также оборудования и технологий по непрерывному литью заготовок;
- совершенствование производства стали в дуговых электросталеплавильных печах, электрошлаковых технологий и материалов для наплавки и литья

быстроизнашивающихся деталей оборудования;

- совершенствование технологических процессов литья и повышения качества отливаемых изделий;
- повышение эффективности производства листового проката, труб, штампованно-катаных железнодорожных колес;
- разработка технологий и оборудования для термической и деформационно-термической обработки изделий, технологий противокоррозионной защиты деталей, инструмента и металлических конструкций;
- совершенствование процессов сжигания угля в котельных агрегатах, повышение эффективности систем теплоснабжения, энергоэффективности и энергосбережения в народном хозяйстве;
- снижение образования вредных выбросов при производстве металлов, переработке отходов, повышение техники безопасности и пожаробезопасности в металлургии.

Сборник докладов конференции размещен на сайте ДонНТУ в электронном архиве и на сайте конференции.

В. КОЧУРА,
заведующий кафедрой РПИМТ

ПЕРСПЕКТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра экономической теории и государственного управления ДонНТУ вместе с магистратурой государственного управления вуза 26 мая провели VIII 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 государственно-

го управления, обобщение и опубликование результатов научно-практических достижений.

В работе двух секций 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 и Узбекистана. По результатам проведения мероприятия планируется издание электронной версии материалов

в двух томах: в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и в электронном архиве ДонНТУ.

С. ВЕЛИКОХАТЬКО,
ст. преподаватель
кафедры ЭТиГУ



Участники конференции

АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДОНБАССА

направлению «Экология и природопользование. Техносферная безопасность». В этом году на конкурс было представлено семь научных работ студентов из Академии гражданской защиты МЧС ДНР и ДонНТУ.

В них приведены результаты актуальных для Донбасса исследований по оценке состояния окружающей среды с помощью различных методов, повышения экологической безопасности технологических процессов, утилизации отходов производств.

По оценкам конкурсной комиссии победителями признаны:

- Мария Герасименко, ДонНТУ – диплом I степени;
- Алена Гавриленко и Анастасия Сырых, ДонНТУ – дипломы II степени;
- Даниил Мочалов, АГЗ – диплом III степени.

С. ГОРБАТКО,
доцент кафедры ПЭиООС



ИТОГИ II ТУРА
VII РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

«Экология и природопользование.
Техносферная безопасность»

В техническом университете 19 мая состоялся II тур VII Республиканского конкурса научных работ студентов по

В ДонНТУ СОСТОЯЛАСЬ XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИУСМКМ-22

На базе Научно-образовательного института компьютерных наук и технологий 25-26 мая прошла XIII Международная научно-техническая конференция «Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование» (ИУСМКМ-22).

Цель мероприятия – обмен научно-технической информацией, определение инновационных перспектив информатизации всех сфер деятельности современного общества, разработка совместных научных программ,

развитие сотрудничества, установление деловых контактов и коммерческих связей в области информационных технологий.

Пленарное заседание конференции состоялось 25 мая в онлайн-формате. На нём с приветственным словом выступил ректор А. Я. Аноприенко, а с видеозаписью – почетный доктор ДонНТУ И. Б. Кожухов, профессор кафедры высшей математики №1 Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники» (Москва).

Доклады представили участники конференции из Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники (Минск), Волгоградского государственного университета и Волгоградского государственного медицинского университета.

В заочном формате 25 и 26 мая прошла секционная работа, в ходе которой были заслушаны доклады преподавателей, студентов, аспирантов и молодых ученых Донецкой Народной Республики, Республики Беларусь (Минск), Российской Федерации (Мо-

сква, Санкт-Петербург, Волгоград, Ростов-на-Дону, Таганрог, Самара, Тула). Лучшие доклады награждены грамотами за первое, второе и третье места.

По материалам конференции подготовлен сборник трудов в электронном виде с регистрацией в РИНЦ. Наиболее интересные статьи рекомендованы к публикации в электронном периодическом рецензируемом издании «Информатика и кибернетика».

М. РУДЕНКО,
доцент кафедры КМД

ОБСУДИЛИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

В Автомобильно-дорожном институте ДонНТУ 27 мая в очно-дистанционном формате состоялась VIII Международная научно-практическая конференция «Научно-технические аспекты развития автотранспортного комплекса» в рамках VIII Международного научного форума ДНР. Партнёрами и участниками выступили Оренбургский государственный университет (г. Оренбург, РФ), Горский государственный аграрный университет, (РСО-Алания, г. Владикавказ), Бендерский политехнический филиал имени Т. Г. Шевченко, (г. Бендеры, ПМР), Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (г. Москва, РФ), Брянский государственный инженерно-технологический университет, (г. Брянск, РФ), Луганский государственный уни-

верситет им. В. Даля, (г. Луганск, ЛНР), Кубанский государственный технологический университет (г. Краснодар, РФ), Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (г. Белгород, РФ), Тульский государственный университет (г. Тула, РФ).

Приветствовали участников мероприятия Р. Ю. Заглада, и. о. директора АДИ ДонНТУ, и А. В. Химченко, начальник НИЧ, доцент. Доклады были заслушаны как в очном, так и дистанционном формате. Большой интерес вызвали все четыре работы А. В. Химченко о современных направлениях развития транспорта и передовых методах в исследованиях отраслевых научных. Выступление магистра Антона Олексенко в очередной раз подтвердило развитие научной школы профессора Н. И. Мищенко.

Организаторы конференции предоставили возможность всем желающим принять участие в обсуждении докладов в очном и дистанционном форматах. Были отмечены общие проблемы в развитии транспортной отрасли в разных странах. Все доклады участников мероприятия будут размещены в сборнике материалов.

В. СЕМЕНЕНКО,
заведующая ЦОС АДИ ДонНТУ



С докладом выступает А. В. Химченко

ЦИВИЛИЗАЦИЯ И КУЛЬТУРА НА ПЕРЕЛОМЕ ЭПОХ: ПОИСКИ СТРАТЕГИЙ РАЗВИТИЯ

В университете в дистанционном режиме 20 мая прошла Республиканская студенческая научная конференция «Цивилизация и культура на переломе эпох: поиски стратегий развития», посвященная философско-научному осмыслению проблем развития культуры и цивилизации. Каждому участнику была разослана электронная версия сборника её тезисов.

Инициаторами проведения мероприятия выступили кафедра философии

ДонНТУ, кафедра философии и кафедра правовых и политических наук ДонНУЭТ имени М. Туган-Барановско-

го, а также кафедра философии и социологии Академии МВД ДНР имени Ф. Э. Дзержинского.

Общее количество участников конференции – 63 человека, в том числе 40 студентов разных факультетов.

К дате проведения мероприятия был также издан типографский вариант сборника материалов «Цивилизация и культура на переломе эпох: поиски стратегий развития», который студенты-участники смогут получить позднее.

Д. ОВСЯНИКОВА,
ассистент кафедры философии



Представители кафедры философии ДонНТУ

ДОНТУ В ИСТОРИИ ДОНБАССА

**ДОНЕЦКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ
ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

В дни начала Великой Отечественной войны вспоминаем о нелегком пути нашего вуза (на тот момент Донецкого индустриального института) в годы военного лихолетья. Его жизнь кардинально изменило 22 июня 1941 года. Были досрочно проведены защиты дипломов. За короткое время административно-хозяйственная часть подготовила два корпуса общежитий для развертывания госпиталя. В первые дни войны была мобилизована на фронт часть преподавателей, рабочих и сотрудников. Мобилизация студентов проводилась в июле и августе. В первую очередь призвали пятикурсников. Часть из них была направлена в военные академии в Москву, другие – в бронетанковые и артиллерийские училища. Почти половина коллектива института (около 1500 человек) влилась в состав защитников Родины. В связи с военным положением летние каникулы отменили. Студенты были направлены в колхозы и совхозы. Они оказали большую помощь сельчанам в уборке урожая и сдаче хлеба государству. Самоотверженно трудились в шахтах студенты-горняки, проходившие производственную практику.

Согласно принятому в августе 1941 года Госкомитетом по обороне решению о строительстве оборонительных рубежей на подступах к Донбассу свыше тысячи человек из ДИИ отправились на их строительство. Для технического руководства в штаб строительства были привлечены ректор К. С. Борисенко, ведущие преподаватели А. С. Носков, Я. И. Альшиц, А. И. Башков, В. Г. Гейер, В. В. Орлов, В. С. Рекшинский, З. И. Меламед и др. Они разрабатывали план сооружения оборонительных рубежей, использования техники, контролировали строительные работы. На участке, отведенном институту, студенты начали создавать противотанковые рвы, огневые позиции для пулеметов и танков, ставили противотанковые надолбы и другие сооружения. В течение сентября были построены три линии оборонительных сооружений.

В октябре ситуация на фронте резко обострилась, и был получен приказ возвращаться в город. Из Донбасса в это время уезжали в восточные области страны рабочие кадры, вывозилось ценное промышленное оборудование.

Но отправить на восток всё и всех не удалось. В ДИИ не смогли эвакуировать часть преподавателей и около тысячи студентов. Остались на месте оборудование

лабораторий, кабинетов, типографии, документация, архив, библиотека, имущество учебных корпусов и общежитий.

Эвакуированные в г. Прокопьевск (центр угольной промышленности Кузбасса) преподаватели и студенты, благодаря помощи местных властей, сумели наладить там учебный процесс ДИИ.

Оккупация Донецка (Сталино) немецко-фашистскими войсками, во время которой местное население бесчеловечно истреблялось, началась 21 октября 1941 года. Особенно жестоко карались участники подпольного и партизанского движения. Среди замученных фашистами донецких подпольщиков – профессор Донецкого индустриального института Н. А. Никольский, студенты Борис Орлов, Ольга Чистюхина и другие. 7 сентября 1943 года, отступая из города, фашисты заживо сожгли около 100 человек – преподавателей и сотрудников Донецкого индустриального института.

Материальный ущерб, нанесенный экономическому потенциалу Донецкой области, составил более 30 миллиардов рублей.

Значительно пострадал и Донецкий индустриальный институт. Из 16-ти учебных и жилых корпусов ДИИ 14 были сожжены или взорваны. В развалины был превращен студенческий городок. В целом сумма ущерба составила свыше 54 миллионов рублей.

Еще шли ожесточенные бои на фронтах, а в Донецке начали восстанавливать Донецкий индустриальный институт. Его возрождение было тесно связано с задачами восстановления всего Донецкого бассейна. Региону крайне необходимы были инженерные кадры, способные восстановить затопленные шахты, запустить металлургическое производство.

Занятия в ДИИ начались 5 декабря 1943 года. Они проходили в необычайно сложных условиях.

Информация о том, что ДИИ возобновил свою работу, была опубликована во всесоюзных газетах, что вызвало волну энтузиазма среди студентов и преподавателей ДИИ, продолжавших сражаться на фронтах Великой Отечественной.

В апреле 1944 года ДИИ был объявлен вседонецкой стройкой. Это сразу ускорило темпы восстановления института. Большую помощь его коллективу оказывали местные органы. Исполком городского совета передал вузу два жилых дома, в которых разместились 500 студентов. Мебельный комбинат изготовил 100 парт, 50 столов и 300 стульев. Чтобы укрепить продовольственную базу, весной 1944 года к институту был прикреплен совхоз «Врубовщик». Это дало возможность улучшить питание в столовых, снабжение продовольствием преподавателей, студентов и сотрудников.

В октябре 1944 года из эвакуации вернулся основной состав института. Вновь начали функционировать четыре факультета: горный, горно-механический, металлургический и химико-технологический.

Учёные вуза принимали самое активное участие в восстановлении шахт. Созданная на базе кафедры горной механики Центральная лаборатория по откачке воды из шахт Донбасса проводила внедрение наиболее эффективных методов по её откачиванию. В 1945 году на восстановление ДИИ из казны изнуренного войной государства было выделено 12 млн рублей. Восстановительные работы стали проводиться с удвоенной силой. К 1951 году Донецкий индустриальный институт был практически полностью восстановлен и стал наращивать темпы подготовки специалистов для различных отраслей промышленности Донбасса.

Л. КОВАЛЁВА,

директор музея истории ДонНТУ



Студенты ДИИ на восстановлении студгородка (1944 г.)

НА ЛЕГКИХ КРЫЛЬЯХ ВДОХНОВЕНЬЯ



Р.В. Котельва

Бог не скупится, наделяя людей талантами, – если одарил, так от души. Яркое тому подтверждение – жизнь и труд **Раисы Васильевны Котельвы**, отметившей 7 июня свой славный юбилей. На кафедре физики она начала работать в 1978 году в должности младшего научного сотрудника, и во всём, чем ей при-

ходилось заниматься, проявляла нестандартный творческий подход. Без этого невозможно плодотворно заниматься наукой, которой Раиса Васильевна посвятила более тридцати лет, успешно изучая взаимодействие водорода с металлами в проблемной научно-исследовательской лаборатории. Она неоднократно принимала участие в организации и проведении студенческих конференций, под её руководством были подготовлены десятки студенческих научных докладов, сотни будущих инженеров знакомились с премудростями физики на её занятиях. Но особенно ярко её талант и творческое начало проявились в авторских фотоработах и стихах. «Остановись, мгновенье, ты прекрасно!» Сколько прекрасных мгновений сумела она сохранить для друзей, для сотрудников кафедры, да и просто для тысяч людей! Кафедра физики озаряется солнечным светом улыбок сотрудников с оригинального стенда, созданного её неумолимыми руками. Светлые, трогательные фотографии и стихи Раисы Васильевны, согревающие сердца и души, не раз отмечались гра-

мотами и дипломами на различных конкурсах. Её прочувствованные и искренние стихотворения украсили сборники поэтического клуба «Лотос», созданного в Донецкой республиканской универсальной научной библиотеке имени Н.К. Крупской. Яркие новогодние праздники, проводившиеся на кафедре при активном участии Раисы Васильевны, всегда становились фейерверком веселья и хорошего настроения. Дарить радость – высокое призвание. Раиса Васильевна прекрасно работает с бисером, разводит цветы, которые по-настоящему расцветают только у людей душевных и доброжелательных.

Примите наши самые тёплые поздравления с юбилеем, дорогая Раиса Васильевна! Пусть опыт и мудрость помогут достичь Вам новых высот! Пусть удача, успех и вдохновение будут Вашими верными спутниками!

Желаем здоровья, бодрости, жизненных сил и новых прекрасных работ!

Сотрудники кафедры физики

СВЕТ. КАМЕРА. МОТОР. МЕДИАФОРУМ!

Студентки ДонНТУ **Анна Зотова, Алёна Матвиенко, Валерия Папкова, Людмила Гасило и Яна Парсаданян** приняли участие в медиафоруме «Россия – Донбасс»,

ми из разных уголков России, посетить полезные лекции, побывать на интересных встречах, занятиях и расширить свои навыки в производстве качественного контента.

ки Министерства образования и науки Российской Федерации, которая стартует этим летом в Анапе.

В ходе параллельного форума ректоры вузов представили свои учебные заведения, рассказали о том, чем они уникальны, а также поделились планами на ближайшее будущее.

Представители Российской Федерации презентовали свои проекты, образовательные программы и различные мероприятия, в которых теперь, благодаря официальному признанию Республик, могут

принимать активное участие и студенты ЛДНР. В перспективе – полноценное присутствие на них всех вузов Донбасса по всем направлениям российского научно-образовательного пространства.

Мы выражаем искреннюю благодарность организаторам и руководителям данного проекта за проделанную работу, а также Донскому государственному техническому университету – за тёплый приём и бесценный опыт!

**Валерия ПАПКОВА
Людмила ГАСИЛО**



который прошёл 3–5 июня. Площадка объединила 150 медийщиков из 15-ти российских вузов и 20-ти университетов Луганской и Донецкой Народных Республик.

За это время представители ЛДНР успели познакомиться со многими студента-

В рамках «Мастерской по производству контента» студенты подготовили и представили жюри собственные медиапроекты по различным тематикам. Валерия Папкова и Яна Парсаданян – из состава команд-победителей – поедут в Летнюю школу журналисти-



<p>Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации.</p>	<p>Учредитель – Донецкий политехнический институт</p>	<p>Адрес редакции: 83001, г. Донецк, ул. Артема, 58, 1-й уч. корпус, комн. 413</p>	<p>Тел.: (062) 335-17-26, 4-80 www.donpol.donntu.ru E-mail: donpol@donntu.ru</p>	<p>Главный редактор – Зимогладова О.А.</p>	<p>Верстка – Гончаренко А.А.</p>	
<p>Донецкий национальный технический университет</p>			<p>За достоверность информации отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции</p>		<p>Отпечатано в РИО «Донецкая политехника». Тел. (062) 301-09-67</p>	