

## С ПРАЗДНИКОМ ВЕСНЫ И ТРУДА!



Уважаемые политехники! Поздравляем вас с Первомаем – важным праздником для всех, кто ежедневным добросовестным

трудом обеспечивает процветание, благополучие и технологический суверенитет страны, стремится к достижению новых высот в своей профессии. Я благодарен всем донецким политехникам, чей вклад в общее дело позволяет ДонНТУ уже более ста лет заслуженно считаться ведущим вузом Донбасса в сфере образования, науки и подготовки высокопрофессиональных инженерных кадров – несмотря на все сложности и проблемы, вы

выполняете свои обязанности на высоком уровне. Отдельная благодарность учёным и преподавателям за выбор достойного пути – интеллектуальное и научное развитие нашего государства, воспитание молодого поколения – важность вашего труда сложно переоценить. Вы не просто передаёте студентам знания и опыт, но и прививаете им традиционные, общечеловеческие ценности.

Мы гордимся успехами наших талантливых студентов и аспирантов, которые радуют отличной учёбой и победами в престижных конкурсах и олимпиадах, высокими достижениями

выпускников. Выражаем искреннюю признательность ветеранам, которые всегда были, есть и будут примером для подражания.

Спасибо всем за добросовестный плодотворный труд, направленный на развитие университета и процветание страны. Желаем удачи на профессиональном поприще, успешной реализации проектов и планов, новых идей, научных, спортивных и творческих достижений, хорошего настроения, крепкого здоровья, мирных солнечных дней, счастья и благополучия!

**РЕКТОРАТ,  
ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ**

## С ДНЁМ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

Дорогие ветераны и труженики тыла, уважаемые преподаватели, сотрудники и студенты! Примите самые тёплые и сердечные поздравления с великим и священным для всех нас праздником – Днём Победы! Этот день – символ беспримерного мужества, стойкости духа и единства советского народа, отстоявшего свободу и независимость нашей Родины, а также избавившего мир от фашистского ига. Именно эта сплочённость помогла одержать победу над врагом в далёкие и страшные годы Великой Отечественной войны. И сегодня, вновь оказавшись в ситуации военного противостояния, мы опять сильны нашим единством!

В памятный день 9 Мая особенно важно хранить светлую память о героях Великой Отечественной войны, чтить их подвиг и передавать правду о войне будущим поколениям. Мы не имеем права забывать уроки истории и должны противостоять любым попыткам искажения исторических фактов, связанных с Великой Отечественной войной.

Мы помним, чем обязаны героям той далёкой и кровопролитной войны. Победа досталась нам ценою огромных потерь, и мы склоняем головы перед теми, кто отдал свои жизни за свободу и независимость нашей Родины.

Тяжёлыми годы войны были и для нашего вуза. Время требовало стойкости и мужества, героизма преподавателей и студентов, напряжённого, изнуряющего труда в тылу. В первые же военные месяцы из института на фронт ушли многие студенты и преподаватели и более половины из них погибли, защищая Родину и народ. В их честь воздвигнут памятник на территории 3 учебного кор-

пуса, и каждый год университетское сообщество собирается там, чтобы почтить память героев-политехников и всех тех, кто завоевал для нас право жить свободно и счастливо, перед кем мы в неоплатном долгу.

В жизни каждого народа есть даты, которые никогда не будут забыты. Сколько бы лет ни прошло с мая 1945 года, мы никогда не забудем, что это великая победа справедливости над злом и насилием. Великая Отечественная война стала испытанием для всего советского народа. Она унесла миллионы жизней, но страна выстояла и победила. И сегодня мы преклоняемся перед подвигом ветеранов-фронтовиков, тружеников тыла, а также всех тех, кто поднимал разорённую державу из руин и пепла.

Мы свято чтим память о мужестве и героизме советских воинов и участников специальной военной операции, низко склоняем головы перед ветеранами Великой Отечественной войны, дожившими до сегодняшних дней, а тем, кто не встретил светлый День Победы – Вечная слава и память! Наши герои-победители всегда будут примером беззаветной любви к Родине для нас и будущих поколений.

Поздравляю всех с 81-й годовщиной Великой Победы и от всей души желаю мира, добра, счастья, здоровья и благополучия, оптимизма и уверенности в завтрашнем дне! Пусть в ваших домах царят тепло и уют, а в сердцах всегда живут гордость за Великую Победу и память о тех, кто её завоевал!

**А. АНОПРИЕНКО,**  
ректор ДонНТУ



# РЕКТОР ДонНТУ – УЧАСТНИК ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА ГОСДУМЫ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ В СПГУ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II



А. Я. Аноприенко и В. С. Литвиненко

В Санкт-Петербургском горном университете императрицы Екатерины II 3 апреля состоялось выездное заседание Комитета Госдумы по науке и высшему образованию, посвящённое подведению итогов первого этапа реализации пилотного проекта по совершенствованию системы высшего образования и задачам следующего этапа. В заседании под руководством **Председателя Комитета Госдумы по науке и высшему образованию Сергея Кабышева** приняли участие представители Минобрнауки РФ, различных органов власти и крупного бизнеса, а также ректоры 17 вузов-пилотов и ведущих университетов страны, **Сергей Кабышев** во вступительном слове подчеркнул, что заседание проводится в университете, где новая вузовская модель стала успешным знаком развития в уже состоявшейся реальности и что решение задачи обеспечения технологического лидерства государства невозможно без достижения кадрового лидерства.

**Глава Минобрнауки России Валерий Фальков** в своём выступлении отметил: «Заседание является первым масштабным обсуждением итогов работы первого этапа пилотного проекта, стартовавшего в 2023 году Указом Президента Вла-

димира Владимировича Путина, и знаменует переход к началу реализации второго этапа обновления системы. Главным результатом нескольких лет работы стал сформированный образ новой модели высшего образования, принятый профессиональным сообществом и обществом в целом». Он также сделал акцент на том, что в настоящее время стоит задача создания образовательной модели на несколько десятилетий вперёд.

**Ректор Горного университета императрицы Екатерины II Владимир Литвиненко** подчеркнул необходимость перехода к процессу реиндустриализации России, а также отметил, что



в качестве ключевых аспектов текущей работы можно назвать два президентских указа, датированных 22 января и 26 февраля 2026 года. В соответствии с ними было увеличено число участников эксперимента с 6 до 17 и на базе СПГУ создан Национальный центр кадрового и научного обеспечения минерально-сырьевого комплекса «Корпус горных инженеров», который призван стать единым образовательным и научным координатором для широкого круга университетов той же отраслевой направленности. Ректор обратил внимание участников на то, что большой проблемой остаётся дефицит качественно подготовленных инженерных

кадров и поэтому главной задачей инженерных вузов является решение этой проблемы.

Ректоры поделились своим опытом перехода к новой модели образования и решения основных задач, стоящих перед ведущими университетами страны на нынешнем этапе.

В завершение заседания участникам вручили ставшие уже традиционными для Горного великолепно оформленные информационные буклеты с хроникой состоявшегося мероприятия и соответствующим фоторепортажем.

**Ректор ДонНТУ Александр Аноприенко** в период пребывания в СПГУ провёл также переговоры о дальнейшем развитии сотрудничества с его ректором Владимиром Литвиненко, рек-

тора Правительства Дмитрий Чернышенко и Министр науки и высшего образования Валерий Фальков, которые осмотрели инфраструктуру вуза и научно-технологические разработки. Во время визита Дмитрий Чернышенко отметил следующее: «Нужно отдать должное ректору, который историческое наследие не просто сохранил в идеальном виде, но и ещё создал такие невероятные условия для продолжения дела, которое создавалось здесь Екатериной II. Количество промышленных партнёров впечатляет. Это практически вся страна! Основные международные компании представили здесь технологии, чтобы мы могли на пути к нашему технологическому лидерству отталкиваться от лучших международных образцов...»

Неслучайно Горный был выбран в качестве площадки, где проводится эксперимент по новой модели образования. Очень почётно, что знак качества Горного будет стоять на модели, масштабируемой на всю страну». Он также подчеркнул, что в вузе создана уникальная система обучения, воспитания и практики на оборудовании с использованием современных передовых технологий, включая дополненную реальность, искусственный интеллект, моделирование и многое другое.

**А. АНОПРИЕНКО,**  
ректор ДонНТУ



# БЛЕСТЯЩИЕ УСПЕХИ ДОНЕЦКИХ ПОЛИТЕХНИКОВ НА XXI ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСЕ ПРОЕКТОВ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ В СПГУ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II

В Санкт-Петербургском горном университете императрицы Екатерины II 7–10 апреля прошла **XXI Всероссийская конференция-конкурс проектов студентов и аспирантов «Актуальные проблемы недропользования»**. В ней приняли участие и представители ДонНТУ. В качестве экспертов по соответствующим направлениям



Секционная работа

профессиональной деятельности на мероприятии выступили первый проректор А. А. Каракозов, проректор А. Н. Рязанов, декан ФННЗ И. В. Филатова, заведующий кафедрой ОТиА имени И. М. Пугача А. Л. Кавера и старший преподаватель кафедры ХТПЭ С. А. Сёмченко. Также на церемонии открытия А. А. Каракозов приветствовал участников от имени представителей вузов-партнёров Горного университета

В рамках проведения конференции 8 апреля в Центре студенческого социума прошёл **конкурс молодёжных проектов**: инновационных разработок и технологий и научных стендовых докладов, в котором в качестве экспертов приняли участие А. Н. Рязанов и А. Л. Кавера. На конкурс были представлены 15 работ студентов, аспирантов и сотрудников производственных организаций. Эксперты индивидуально оценили каждую работу в соответствии с предложенными критериями для определения победителя.

Также 7-8 апреля на площадках Горного университета прошла **работа тематических секций**:

– техносферная безопасность;

– маркшейдерия, геодезия и кадастр;

– информационные технологии, управление и автоматизация;

– технологии материалов, обогащение полезных ископаемых, металлургия;

– энергетика, радиоэлектроника, метрология и приборостроение;

– химия и химические техно-

логии переработки минерального и нефтяного сырья;

– технология горного производства.

В числе докладчиков, представивших результаты научных исследований, были 10 аспирантов и 9 старшекурсников ДонНТУ.

А. А. Каракозов и А. Н. Рязанов приняли участие в экспертном оценивании работ по секции «Нефтегазовые технологии», А. Л. Кавера – по секции «Техносферная безопасность», а с работой секций «Маркшейдерия, геодезия и кадастр» и «Химия и химическая технология переработки минерального и нефтяного сырья» познакомили их эксперты И. В. Филатова и С. А. Сёмченко.

**В работе секции «Маркшейдерия, геодезия и кадастр»** приняли участие 34 студента и аспиранта ведущих вузов РФ. ДонНТУ представляли студенты кафедры маркшейдерского дела им. Д. Н. Оглоблина Никита Лавренчук и Дарья Мамонтова (доклад подготовлен вместе со студентом Эдуардом Капинусом). Студенческие работы оценивали компетентные специалисты СПГУ императрицы Екатерины II – Е. Н. Быкова, И. С. Дьячкова,

М. Г. Мустафин, В. Н. Гусев; Государственного университета по землеустройству – В. А. Костеша; Санкт-Петербургского государственного университета – К. Д. Шелест; ООО «Морион» – А. Б. Бульга. Доклады участников посвящались вопросам кадастровой оценки, маркшейдерско-геодезическому обеспечению работ и отличались достаточно высоким уровнем проработанности тематики.

**Заседание секции «Химия и химическая технология переработки минерального и нефтяного сырья»** проходило в Горном музее. За два дня были представлены более 35 докладов студентов, аспирантов и сотрудников научно-исследовательского центра СПГУ. Особо хотелось бы отметить работы студентов из Беларуси, Самары, Оренбурга и Перми. И все остальные доклады были очень содержательные и интересные, трудно было выделить лучшие. Практически все они подтверждены экспериментальными исследованиями, проводимыми в научно-исследовательском центре Горного университета на уникальном оборудовании.

**На конкурсе молодёжных проектов молодые учёные ДонНТУ одержали триумфальную победу.** В число победителей вошли пять представителей нашего университета: **Никита Лавренчук**, студент гр. Мс-22 кафедры МД им. Д. Н. Оглоблина, ФННЗ («Анализ и особенности учёта основных факторов, определяющих продолжитель-

ность процесса сдвижения земной поверхности при подземной добыче угля», руководитель **Ф. М. Голубев**, канд. техн. наук, доцент кафедры), **Антон Дейнега**, аспирант кафедры УБП, ИЭФ («Формирование концепции управления процессом воспроизводства основных фондов промышленных предприятий ДНР»), руководитель **И. В. Кочура**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры), **Алексей Леженин**, аспирант кафедры ЭМС, ФИМП («Разработка малопогружной эрлифтной установки для чистки шахтных водосборных ёмкостей», руководитель **А. П. Кононенко**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой), **Максим Томилов**, аспирант кафедры СЗПСИГ, ГФ («Обоснование параметров процесса тушения пламени водными композициями модифицированными неорганическими соединениями», руководитель **К. Н. Лабинский**, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры), **Никита Лазаренко**, аспирант кафедры МТМ, ФМТ («Методы улучшения качества слитков из жаропрочного сплава марки ХН62ВМЮТ-ВД», руководитель **Е. Л. Корзун**, д-р техн. наук, профессор кафедры).

На торжественной церемонии закрытия мероприятия представители оргкомитета особо отметили высокопрофессиональную работу преподавателей ДонНТУ – членов экспертных комиссий – во главе с первым проректором вуза А. А. Каракозовым.

**А. РЯЗАНОВ,**  
проректор



Участники мероприятия

## СЕМЕЙНАЯ ИСТОРИЯ. БЕССМЕРТНАЯ ПАМЯТЬ



В Государственном университете управления (ГУУ, Москва) 31 марта состоялась торжественная церемония открытия патриотического фестиваля «Семейная история. Бессмертная память», который проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодёжи и Ассоциации патриотических клубов «Я горжусь».

Это проект международного уровня, направленный на воспитание у молодёжи уважения к историческому наследию России и укрепление связи поколений через сохранение и популяризацию семейных историй, связанных с событиями Великой Отечественной войны.

В этом году одним из вузов-партнёров организатора фестиваля Государственного университета управления стал ДонНТУ. Пять его представителей – проректор А. Н. Рязанов; заведующая кафедрой истории и права, наставник патриотического клуба «Донбасс непокорённый» Р. Р. Шульга; директор ЦИКТ, член союза писателей ДНР С. В. Иваница; доцент кафедры ТГБС, член Союза писателей России, председатель Союза писателей ДНР В. А. Русанов; доцент кафедры русского языка, наставник студенческой медиашколы «Политехник» Е. В. Юрьева – вошли в число экспертов фестиваля, которые будут оценивать работы участников.

Конкурсная программа представлена двумя уникальными творческими треками: литературное произведение и видеоролик. С 31 марта по 24 мая все желающие, в том числе студенты и преподаватели ДонНТУ, смогут подать заявку на участие в мероприятии, которое станет площадкой для творческого самовыражения и позволит участникам осознать глубину и значимость семейных уз, неразрывно связанных с великим прошлым и будущим России.

**А. РЯЗАНОВ,**  
проректор

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА ДАСТ ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

На заседании учёного совета вуза 27 марта прошла церемония подписания договора о сотрудничестве ДонНТУ и Ухтинского государственного технического университета (УГТУ, Республика Коми) ректорами А. Я. Аноприенко и Р. В. Агинеем. На мероприятии присутствовали члены учёного совета и почётный гость – советник Главы ДНР М. Н. Кушаков. Во вступительном слове А. Я. Аноприенко напомнил, что добрые партнёрские отношения связывают оба университета много лет – ещё с 2014 г., когда был подписан первый договор о сотрудничестве, и все эти годы велась большая общая работа по разным важным для развития экономики направлениям. Но время вносит свои коррективы и со вступлением ДНР в состав РФ и появлением новых задач, которые стоят перед обоими вузами, возникла необходимость обновить старый договор.

Р. В. Агинея сказал, что для него большая честь присутствовать на заседании учёного совета вуза-партнёра. Он подчеркнул, что наступило время актуализировать старое соглашение, все пункты которого выполнялись неукоснительно. УГТУ уже 70 лет успешно решает задачи, которые перед ним ставит Правительство России, и хотя ДонНТУ больше ориентирован на нужды Республики, совместная работа даст высокие результаты. По мнению Р. В. Агинея, необходимо развивать направления деятельности, которые относятся к разным отраслям экономики – таким, как глубокая переработка угля, разведка недр и др.

М. Н. Кушаков отметил, что очень рад побывать в стенах ведущего вуза Донбасса по подготовке инженерных кадров. Фронт всё дальше отодви-

гается от Донецка, наступает пора восстанавливать мирную жизнь и поднимать экономику региона, в связи с чем Правительство ДНР возлагает большие надежды на подготовку в ДонНТУ высококлассных специалистов. По словам М. Н. Кушакова, Ухтинский государственный технический университет с первых дней образования ДНР оказывал ей огромную помощь, и теперь оба вуза будут совместно развивать новые направления экономики Республики. Михаил Николаевич также выразил уверенность, что профессорско-преподавательский состав ДонНТУ способен справиться с задачами любой сложности.

Подписав договор, ректоры обменялись памятным подарками: А. Я. Аноприенко вручил книгу Д. И. Менделеева «Будущая сила, покоящаяся на берегах Донца», в которой учёный изложил перспективы освоения богатств Донецкого края, а Р. В. Агинея – мультимедийную технику для проведения конференций.

После официальной части проректор А. Н. Рязанов ознакомил гостей с новейшими лабораториями вуза, а директор музея истории ДонНТУ Л. Д. Ковалёва провела для них познавательную и интересную экскурсию по музейным экспозициям.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
Фото А. БУТКО



Р. В. Агинея и А. Я. Аноприенко

## ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА ИСТ – УЧАСТНИК ФОРУМА INFOSPACE-2026

*В Москве в Центре событий РБК 3 апреля прошёл ежегодный федеральный форум InfoSpace-2026, в рамках которого работала выставка технологий и цифровых решений в интересах госсектора, промышленности, финансовой сферы и транспорта. ДонНТУ на мероприятии представляла декан факультета ИСТ Т. А. Васяева, которая рассказала о нём читателям газеты:*

– В этом году главной темой форума была «Цифровая стратегия будущего: путь к инновационному и высокотехнологичному государству». На официальном открытии в сессии «Развитие связи и цифровой инфраструктуры» обсуждались наиболее актуальные вопросы развития отечественной ИТ-отрасли. Модератором сессии выступил **Константин Калинин**, руководитель Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации. В панельной дискуссии приняли участие ведущие эксперты и руководители ключевых компаний и корпораций, определяющие будущее цифровой инфраструктуры России.

**Екатерина Солнцева**, директор по квантовым технологиям Госкорпорации «Росатом», подчеркнула, что квантовый компьютер имеют Россия, США и Китай. При этом она отметила, что современные квантовые компьютеры – это ещё прототипы, не соответствующие нашему обычному пониманию компьютера, но это уже реально работающие вычислители. Также Екатерина Солнцева сделала акцент на необходимости разработки ПО для решения полезных задач с использованием квантовых вычислений. По её словам, в будущем появятся высокоуровневые программные решения, не требующие глубокого погружения, но выиграют те, кто научатся использовать квантовые вычисления первыми.

**Юрий Урличич**, председатель совета Ассоциации участников рынка спутниковой связи, подробно рассказал, что для развития экономики необходимо двигаться в сторону робототехники и беспилотных систем и что все они нуждаются в качественной связи. Он отметил, что для 80 % территории России связь и вещание обеспечиваются только спутниковыми системами, а на 18 % (около 3 млн кв км) без них интернет невозможен,

так что с ростом трафика мы будем всё больше зависеть от космической связи.

**Алексей Забродин**, технический директор ГК «РТК-ЦОД», обратил внимание на угрозы, о которых сейчас мало кто задумывается. Он говорил о том, что нужно учитывать возможности новых инструментов технической разведки. Так, любой специалист, обсуждая с нейросетью свои служебные задачи, по сути раскрывает ход своего мышления. И пока эксперт готовит решение, о нём уже становится известно, и можно понять, как оно будет реализовано. То есть ещё ничего не сделано, а потенциальные конкуренты или оппоненты уже знают, что планируется и как. Решением в «Ростелекоме» стало применение закрытого контура, который предполагает погружение больших языковых моделей в полностью изолированную и контролируруемую среду. Проблеме безопасности отделили отдельный трек «Кибербезопасность будущего: как обеспечить безопасность данных в эпоху цифровых технологий».

А больше всего на InfoSpace-2026 уделили внимания искусственному интеллекту. Директор Центра компетенций цифровой экономики РЭУ им. Г. В. Плеханова **Сергей Безделов** был модератором трека «Интеллект вне человеческих границ: будущее искусственного разума». Эксперты обсуждали, как ИИ уже в ближайшие годы сможет повлиять на качество управления, производительность и конкурентоспособность в ключевых сферах экономики.

**Анна Лемакина**, директор по стратегическим и национальным проектам Yandex Cloud, отметила, что искусственный интеллект используется и для автоматизации рутины. Она привела примеры последних разработок: нейросеть для помощи в уборке мусора на

бережьях; ИИ для анализа развития мозга новорождённых; ИИ против борщевика.

**Денис Димитров**, управляющий директор по исследованию данных, начальник управления базовых моделей Kandinsky, сообщил о том, что в РФ два лидера по разработке собственных ИИ-моделей – Яндекс и Сбер, а также о мартовской презентации новой версии большой языковой модели GigaGhat и о возможностях Kandinsky 5.0.

**Сергей Куликович**, представитель студии Артемия Лебедева, рассказал о новых технологиях в решении творческих задач; о нейросети-дизайнере Николае Иронове; о новых возможностях ИИ.

Финальная сессия «Цифровая стратегия будущего: путь к высокотехнологичному развитию» состоялась под руководством **Александра Шохина**, президента Российского союза промышленников и предпринимателей. В ходе сессии исполнительный директор ООО «АТБ Электроника» Роман Дементьев отметил, что технологическое лидерство начинается с собственной электроники. В числе спикеров также были **Михаил Осеевский**, президент ПАО «Ростелеком»; **Ирина Окладникова**, первый заместитель Министра финансов РФ; **Антон Горелкин**, депутат Госдумы ФС РФ; **Константин Михайлик**, заместитель Министра строительства и ЖКХ РФ; **Евгений Абакумов**, директор по информационным и цифровым технологиям Госкорпорации «Росатом».

В ходе дискуссии было отмечено, что обеспечение технологического лидерства требует наличия собственной надёжной инфраструктуры, независимых и опережающих конкурентные аналоги технологических решений, эффективной кооперации государства и бизнеса, предсказуемых условий для внедрения инноваций, а также всестороннего технологического суверенитета – от сетей и платформ до программно-аппаратной базы и защищённых контуров управления. Реализация любой цифровой стратегии невозможна без системной подготовки профильных специалистов, приведения системы образования в соответствие с запросами экономики и прямого участия работодателей в этом процессе.



Посетители выставки

НЕДЕЛЯ КОСМОСА

## БУДУЩЕЕ ЗА ТЕМИ, КТО СМОТРИТ ВВЕРХ!



В этом году в России с 6 по 12 апреля впервые прошла Неделя космоса. И её слоган – «Будущее за теми, кто смотрит вверх» – полностью подтвердился на **Космическом форуме**, который состоялся 9 апреля в Национальном центре «Россия» в Москве. В его работе приняли активное участие ректор ДонНТУ **А. Я. Аноприенко** и начальник отдела проектно-конструкторской работы студентов, куратор космических классов школ ДНР **Е. В. Алексеева**.

А. Я. Аноприенко участвовал в нескольких мероприятиях форума. В панельной дискуссии об искусственном интеллекте обсуждалась роль ИИ как трамплина к освоению космоса. Искусственный интеллект меняет правила игры и в космонавтике: от автономной навигации планетоходов до обработки научных данных непосредственно на борту, от принятия решений в условиях задержки связи до создания полноценных робототехнических систем для проведения миссий в экстремальных условиях. Активным проводником изменений в отечественной космонавтике является Сбер с системой ИИ ГигаЧат.

На сессии, посвящённой глобальному междисциплинарному диалогу, состоялась живая дискуссия о том, как рассказывать о космосе и создавать контент в цифровую эпоху. На пресс-конференции создатели мультимедийной вселенной «Туманность Андромеды» по книге классика научной фантастики Ивана Ефремова рассказали об анимационном сериале для детей, который будет сопровождаться творческой лабораторией «Инженеры будущего».

Е. В. Алексеева посетила заседания форума, посвящённые подготовке кадров для космоса начиная со школьной скамьи, затем в университетах, в том числе через студенческие проекты от Роскосмоса и частных космических компаний в СКБ вузов страны. С 2026 года проводятся реализация национального проекта «Кадры для космоса», направленного на развитие университетских космических программ, вовлечение студентов в реальные технологические проекты и подготовка специалистов для ракетно-космической отрасли.

На форуме состоялось открытие нового интереснейшего проекта для студентов – Международных космических игр, финал которых пройдёт уже этим летом. Одним из партнёров и организаторов этого проекта является Ассоциация кружкового движения, с которой уже несколько лет активно сотрудничает Донецкий политех.

На пленарном заседании форума генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» Дмитрий Баканов подчеркнул, что в России формируется оптимистичный взгляд на будущее отечественной космонавтики. Он напомнил: «Первые слова, произнесённые в космосе, были сказаны на русском языке, и сегодня он по-прежнему уверенно звучит с орбиты». А реализация национального проекта и дальше позволит нашей стране оставаться максимально конкурентоспособной в космонавтике».

**Е. АЛЕКСЕЕВА**, начальник отдела ПКРС

## РЕАКТИВНОЕ ДВИЖЕНИЕ

Начальник отдела проектно-конструкторской работы студентов **Е. В. Алексеева** и лаборант этого отдела **В. Р. Задорожный** провели мастер-класс для школьников в рамках ракетного фестиваля «**Реактивное движение**».

В донецком лицее «Интеллект», который курирует ДонНТУ, 7 апреля ученики 5 и 6 классов впервые попробовали построить прототип пневматической ракеты. Шесть команд соревновались между собой, кто сделает ракету быстрее, более точно установит на ней стабилизаторы. И ракета какой команды взлетит выше и дальше!

Капитаны трёх команд-победителей получили памятные призы, а все команды – по модели самолётика-планера, которые были изготовлены на 3D-принтерах в студенческом конструкторском бюро «Донецкий универсал».

Полученные знания помогут ребятам лучше узнать основы физики и попробовать себя в более серьёзных проектах.



## МЫ ВЫБИРАЕМ ЖИЗНЬ!



С 6 по 15 апреля в ДонНТУ прошёл первый этап межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Чистое поколение-2026». Главная цель акции – защита молодёжи от разрушительного влияния наркотиков, предупреждение распространения наркомании в подростково-молодёжной среде и повышение осведомлённости студентов о последствиях этой угрозы. В рамках мероприятия педагог-психолог **О. В. Соколова** провела тренинги со студентами «Мы выбираем ЖИЗНЬ», направленные на пропаганду здорового образа жизни и формирование осознания негативных последствий незаконного употребления наркотиков.

## НЕДЕЛЯ КОСМОСА: ПУТЬ К ЗВЁЗДАМ И НОВЫМ ОТКРЫТИЯМ

12 апреля 1961 года навсегда вошло в историю: старший лейтенант Юрий Гагарин на корабле «Восток» совершил первый в мире орбитальный полёт вокруг Земли. Всего 108 минут изменили представление человечества о возможностях науки и техники, а имя Гагарина стало символом мужества и прогресса. Эта дата – день триумфа отечественной науки, повод для гордости и вдохновения. Космос всегда был и остаётся одной из самых волнующих загадок, зовущей к себе исследователей всех поколений.

С 2016 г. научно-техническая библиотека проводит мероприятия, приуроченные к Международному дню полёта человека в космос: семинар «Звездный час человечества», открытые лекции «Космос далекий и близкий», престиж-встречи преподавателей и студентов «Шаг во Вселенную» и «Дорога к просторам Вселенной», видеопрезентацию «Цивилизация и космос», онлайн-викторины «Удивительный мир космоса» и «Парад планет», книжные выставки и многое другое.

В этом году НТБ подготовила насыщенную программу к Неделе космоса, приуроченной к 65-летию первого полёта человека в космос. Президент РФ В. В. Путин подписал Указ от



29.12.2025 № 995 «О проведении в Российской Федерации Недели космоса», которая завершилась 12 апреля – в День космонавтики. Этот праздник объединяет всех, кто связан с освоением Вселенной: космонавтов, инженеров, учёных, ветеранов отрасли и каждого, кто своим трудом приближает новые горизонты.

Мероприятия, подготовленные сотрудниками библиотеки, включали книжную инсталляцию «Путь к звёздам», у которой читатели делали памятные фото, красочную выставку «Дорога к просторам Вселенной», интерактивную литературную викторину «Покорение космоса». Особенно запомнилась викторина, организованная в читальном зале «Перекресток на Садовом», на фоне баннера, посвящённого Дню космонавтики. При помощи смартфонов участники считывали QR-коды с вопросами и вариантами ответов. Студенты и преподаватели с интересом открывали для себя новые страницы истории освоения космоса и за правильные ответы получали сладкие призы. В наших мероприятиях приняли участие около 200 читателей – и каждый унёс с собой частичку звёздного вдохновения. Самыми активными были студенты факультета интеллектуальных систем и программирования.

Пусть День космонавтики каждый раз дарит новые мечты, смелые идеи и стремление к неизведанному, небо над головой всегда будет мирным, а путь к звёздам – открытым для каждого!

И. КОЛЮПАНОВА, директор НТБ

### К 81-Й ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

## НОВЫЙ ВЗГЛЯД И ОСМЫСЛЕНИЕ



С докладом выступает С. В. Борщевский

союзниками в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Новый взгляд и осмысление». В состав делегации вошли заведующий кафедрой электрических станций С. Н. Ткаченко и старший преподаватель кафедры электромеханики и ТОЭ О. В. Пеньков. Возглавил её проректор по научной работе С. В. Борщевский. Конференция прошла 2 апреля на базе Ставропольского государственного аграрного университета.

В рамках мероприятия, собравшего экспертов из России, Донецкой и Луганской Народных Республик, Чехии, Абхазии и Южной Осетии, были рассмотрены темы, приуроченные к 81-й годовщине Великой Победы. На форуме обсуждалась роль сельского хозяйства Северного Кавказа в Великой Победе и послевоенное восстановление промышленности Донбасса. В заседаниях

Представители ДонНТУ приняли участие в Международной научно-практической конференции (МНПК) «Историческое значение и роль Советского Союза в победе над нацистской Германией и её союзниками в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Новый взгляд и осмысление».

и круглых столах участвовали как ведущие учёные и историки, так и аспиранты, студенты, для которых мероприятие стало важным напоминанием об истинном героизме советского народа и его трудовом подвиге. Подобные межрегиональные диалоги с участием молодежи формируют системное понимание исторических уроков, укрепляют патриотизм, способствуют устойчивому развитию страны.

Донецкие политехники представили доклады на тему восстановления энергетики Донбасса в годы Великой Отечественной войны.

По результатам работы конференции опубликован сборник трудов, индексируемый в базе РИНЦ.

С. ТКАЧЕНКО, заведующий кафедрой ЭС



Участники конференции

## РАЗВИТИЕ ИТ-ИНДУСТРИИ РЕГИОНА



Заседание круглого стола «Развитие ИТ-индустрии», организованное в рамках Дня ВЭБ.РФ, состоялось 25 марта в Доме молодёжи «30/09».

Эксперты обсудили ключевые направления развития технологического сектора Донбасса, механизмы создания эффективной экосистемы для развития ИТ-индустрии и поддержки технологических стартапов. В число участников вошли представители ведущих вузов региона, предпринимательского сообщества и научных организаций.

Заседание открыла **Любовь Юрьевна Луговая**, руководитель Центра «Мой бизнес» ДНР, которая подчеркнула необходимость создания эффективной коммуникации между наукой, образованием, бизнесом и государственной поддержкой.

Работу Центра передовых решений и трансфера технологий представил **Евгений Владимирович Румянцев**, и. о. ректора РХТУ им. Д. И. Менделеева (2024–2025), отметив, что Донбасс обладает колоссальными возможностями.

Опытom создания единой среды университетского технологического предпринимательства поделился представитель Университета Иннополис **Артём Валентинович Усов**.

Президент Федерации спортивного программирования **Игорь Валентинович Станков** рассказал о её достижениях: реализованы проекты «Кубок новых регионов» и фестиваль «Код Новороссии». ДНР показывает впечатляющие результаты на Чемпионатах и Кубках по спортивному программированию: команды стали первыми чемпионами России, 31 студент получил

разряд КМС, трое спортсменов претендуют на звание МС. Кстати, 80 % сборной ДНР – это представители ДонНТУ. Спортивное программирование – прежде всего интеллектуальный вид спорта, но у него есть огромный научный, образовательный, педагогический, кадровый потенциал для содействия обеспечению технологического суверенитета нашей страны.

Руководитель проектов по цифровому развитию госсектора Сбер Донецк **Екатерина Алексеевна Серяпина** рассказала о возможностях ИИ в продуктах Сбербанка, а ректор ДонНТУ **Александр Яковлевич Аноприенко** – о развитии ИТ-направления в вузе. «Мы объявили этот год в университете годом искусственного интеллекта, а также годом повышения производительности на его базе и начали целый ряд интересных проектов, которые предполагают в дальнейшем широчайшее

участие студентов. Проработав в Высшей школе почти 50 лет, я считаю, что такого числа возможностей для молодёжи, которое есть сегодня, не было никогда», – отметил он.

Руководитель Молодёжной научной лаборатории «Искусственный интеллект» (МНЛ ИИ) **Ольга Валентиновна Рычка** отметила важность организации подобных проектов для развития ДНР. По её словам, такие мероприятия способствуют вовлечению талантливой молодёжи в решение реальных социально значимых задач региона, помогают ей понять своё назначение и поверить в свои силы.

Важнейшим итогом мероприятия стало подписание соглашений центра «Мой бизнес» со Сбербанком (о развитии технологий ИИ) и с Федерацией спортивного программирования ДНР.

**А. БУТКО, О. РЫЧКА,**  
Фото А. БУТКО



## С ТРИУМФАЛЬНОЙ ПОБЕДОЙ!



В Луганской Народной Республике 21 марта состоялись отборочные соревнования на чемпионат и первенство России по смешанному боевому единоборству (ММА) среди сборных команд: Донецкой и Луганской Народных Республик, Запорожской и Херсонской областей. По итогам соревнований сборная Федерации смешанного боевого единоборства ММА ДНР завоевала первое общекомандное место. Спортсмены провели достойно все схватки, показали хорошие результаты и были удостоены призовых мест. Студент факультета информационных систем и технологий **Александр Артёмов** в составе команды MIX FIGHT МАКЕЕВКА занял **первое место** в весовой категории 70,3 кг.

Поздравляем с блестящей победой и желаем новых достижений!

**И. МАТЯХ,**  
заместитель декана факультета ИСТ по воспитательной работе

## ДЕНЬ ВЭБ.РФ И ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ

В Доме молодёжи «30/09» 26 марта состоялось значимое мероприятие – «День ВЭБ.РФ и институтов развития», организованное государственной корпорацией развития «ВЭБ.РФ» при поддержке фонда «Защитники Отечества» и Правительства ДНР.

Оно стало важной площадкой для обсуждения мер поддержки предпринимательства в Республике и собрало представителей региональных и муниципальных органов власти, бизнес-сообщества и федеральных институтов развития. Участники рассмотрели широкий спектр вопросов развития экономики Донбасса. Особое внимание было уделено поддержке ветеранов СВО, желающих начать собственное дело. Были представлены различные инструменты государственной поддержки, в том числе консультационная помощь и бесплатное обучение, инфраструктурная поддержка, софинансирование расходов, льготное кредитование, а также возможность кооперации между федеральными и местными инструментами поддержки.

На мероприятии был представлен **чат-бот «Свой»**, который разработали студенты кафедры программной инженерии им. Л. П. Фельдмана факультета интеллектуальных систем и программирования ДонНТУ. Программное решение создано ими в



рамках хакатона, организованного республиканским Центром «Мой бизнес», Федерацией спортивного программирования ДНР и ДонНТУ.

Инновационный сервис ориентирован на участников СВО и членов их семей. Он поможет облегчить процесс получения ветеранами информации о доступных социальных услугах и поддержке по социальному контракту. Интерфейс сервиса интуитивно понятен, адаптируется под различные устройства и обеспечивает быстрое получение информации. Программное решение позволяет автоматически консультировать пользователей, помогая быстро находить подходящие варианты. Оно включает пошаговую навигацию, которая сопровождает пользователя на каждом этапе подготовки документов для социальных контрактов, делая процесс понятным и удобным. Для обеспечения точных и естественных

ответов система взаимодействует с нейросетью GigaChat, которая генерирует пояснения в режиме диалога. Также решение способно анализировать бизнес-планы и оценивать их перспективность, что особенно важно при подаче заявок на финансирование или поддержку предпринимательских инициатив.

Руководитель АНО «Фонд поддержки малого и среднего предпринимательства» **Любовь Юрьевна Луговая** в своём выступлении отметила: «Этот чат-бот, это уникальное решение будет интегрировано в работу Центра «Мой бизнес». Мы видим огромный потенциал в этом проекте. ДНР может стать пилотным регионом для внедрения такого инновационного решения по всей стране».

Студенты кафедры ПИ имени Л. П. Фельдмана факультета ИСП подчеркнули: «Наш проект

создан с учётом реальных потребностей пользователей. Мы постарались сделать общение с ботом максимально комфортным и эффективным. Создано автоматическое консультирование ветеранов специальной военной операции по мерам государственной поддержки. Также мы сделали пошаговую маршрутизацию пользователя по этапам подготовки пакета документов для заключения социального контракта. Снижена нагрузка на работников Центра «Мой бизнес» за счёт автоматизации ответов на типовые вопросы».

Руководитель молодёжной научной лаборатории «Искусственный интеллект» (МНЛ ИИ) ДонНТУ **Ольга Валентиновна Рычка** сообщила: «Это решение, разработанное нашими студентами, станет реальным помощником для участников СВО при получении различных социальных услуг, предлагаемых Центром «Мой бизнес». Этот цифровой продукт значительно ускорит работу специалистов центра, так как первичный анализ и обработку документов система возьмёт на себя. Наша лаборатория готова поддерживать инициативы молодых учёных в области программного обеспечения и искусственного интеллекта».

А. БУТКО, О. РЫЧКА  
Фото А. БУТКО

## ПОМОЩЬ МОЖЕТ КАЖДЫЙ



В ДонНТУ 9 апреля состоялась лекция для студентов, посвящённая теме донорства костного мозга. Мероприятие организовано совместно с Центром развития донорства костного мозга. Лекция была направлена на

повышение информированности студентов о важности донорства костного мозга, развенчание распространённых мифов и формирование ответственного отношения к вопросам здоровья и взаимопомощи.

Спикером мероприятия выступила **Любовь Белозерова** – директор центра, а также менеджер по связям с общественностью ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России. Она подробно рассказала, как проходит процедура донорства, кто может стать доно-

ром и какое значение имеет участие каждого человека в развитии донорского движения.

По итогам мероприятия четыре студента решили вступить в регистр доноров. Это важный шаг – ведь включение в регистр потенциальных доноров значительно увеличивает шансы пациентов с тяжёлыми заболеваниями найти совместимого донора и получить шанс на выздоровление.

На лекции также присутствовали представители Донецкого Красного Креста, которые рассказали ребятам о том, где и как можно стать донорами крови.

Д. МУРАЛЬ, аспирант кафедры АСУ

# УСПЕШНАЯ СТАЖИРОВКА СТУДЕНТОВ ФИЭР В КАЗАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ



Студенты ФИЭР с ректором Э. Ю. Абдуллазяновым

В рамках реализации Договора о сотрудничестве между ДонНТУ и Казанским государственным энергетическим университетом (КГЭУ), а также по личному приглашению его ректора Э. Ю. Абдуллазянова в Казани прошли стажировку 10 студентов факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники Донецкого политеха во главе со старшим преподавателем кафедры электрических станций А. С. Сергиенко.

В программу обучения вошли занятия в лаборатории «Электроскиллс» с возможностью самостоятельной сборки схем на действующих электрических стендах. Всем стажёрам были назначены наставники из числа студентов КГЭУ, а общее кураторство осуществлял преподаватель Ш. Р. Хасанов. На кафедре электротехнических комплексов и систем политехники посетили лабораторию «Электромобильный и беспилотный транспорт», а также практикум по дисциплине «Электрические занятия», где приняли участие в решении задач по расчёту параметров генератора постоянного тока. Также для них было организовано знакомство со старинным городом, его культурным наследием и многовековой историей.

С 1 апреля в Казани стартовало трёхдневное ключевое отраслевое мероприятие – Международный энергетический форум «ЭНЕРГОПРОМ-2026». Представители ДонНТУ вошли в состав его участников от КГЭУ. Они были представлены министру энергетики РФ С. Е. Цивилёву и Главе Республики Татарстан Р. Н. Минниханову. Также донецким политехникам была предоставлена возможность принять участие в пленарном заседании «ГОЭЛРО VER. 2.0: возрождение легенды» с участи-

ем Министра энергетики России и представителей энергетической отрасли ряда стран СНГ. В своей речи С. Е. Цивилёв сделал акцент на том, что главная задача энергетиков страны – сделать всё необходимое для того, чтобы никто не смог негативно влиять на развитие государства. Он подчеркнул, что строительство нового мира требует участия каждого члена общества, чтобы Россия вышла в мировые лидеры. «Большая честь для всех нас быть участниками этого огромного глобального процесса. Для этого нужно стать единой командой», – отметил министр.



Экскурсия по энергопредприятию

На форуме выставочного центра «Казань Экспо» 3 апреля состоялось открытие Молодёжного дня, в рамках которого прошло знакомство с представителями энергетических компаний «Диалог на равных. Встреча без галстуков». В этом мероприятии донецкие студенты приняли самое активное участие. Особенно актуальным для всех оказался вопрос Андрея Амирова о перспективах трудоустройства, который начальник Департамента подбора, обучения и развития персонала ПАО «Россети» Д. Е. Федотов пообещал взять на личный контроль.

При осмотре экспонатов выставки С. Е. Цивилёв пообщался с донецкими политехниками и ответил на все их вопросы.

В рамках стажировки наши студенты стали участниками ещё многих интересных мероприятий, организаторами которых выступили директор Департамента

образования КГЭУ Р. В. Ахметова и куратор А. Д. Галимова, за что им огромная благодарность. По инициативе ректора вуза Э. Ю. Абдуллазянова была проведена масштабная экскурсия по нескольким энергопредприятиям на базе технопарка «Искра-Волга», где стажёры ознакомились с высокотехнологичным конвейерным производством измерительного оборудования, линейной арматуры для ЛЭП, кабельных муфт и архитектурой света наружного освещения зданий. Также донецкие студенты посетили научно-исследовательский испытательный центр 0.4-500 кВ.

В завершающий день состоялась церемония вручения донецким политехникам сертификатов о прохождении стажировки. В формате круглого стола «Итоги стажировки. Обмен опытом между студентами КГЭУ и ДонНТУ» А. С. Сергиенко провела видеопрезентацию и подробно рассказала о ДонНТУ и факультете интеллектуальной электроэнергетики и робототехники. На мероприятии Э. Ю. Абдуллазянов обратился к ней с просьбой передать ректору Донецкого политеха А. Я. Аноприенко памятный подарок – картину

Руководство Донецкого национального технического университета и коллектив ФИЭР выражают надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество двух вузов, начало которому успешно положено.

**С. КОВАЛЬСКАЯ,**  
ассистент кафедры ЭСИС



Памятный дар от ректора КГЭУ

## ОТ ОХЛАЖДЕНИЯ – К РАЗВИТИЮ. ЧТО И КОГДА ДЕЛАТЬ?



С коллегами из ВлГУ

Юбилейный X Московский экономический форум под председательством известного промышленника Константина Бабкина прошёл в столице 7-8 апреля. В этом году он был посвящён вопросу: «От охлаждения – к развитию. Что и когда делать?» – призыву к созданию условий для комплексного развития российской цивилизации путём созидательного подхода в экономике и социуме.

Участниками МЭФ-2026 стали 2000 человек, в числе которых были представители ДонНТУ – профессор кафедры управления бизнесом и персоналом И. В. Кочура и заведующая отделом докторантуры и аспирантуры, доцент кафедры экономической теории и государственного управления им. В. В. Дементьева И. В. Булах.

Программа форума была разделена на два дня и включала три пленарных дискуссии и 15 круглых столов. С докладами выступили более 120 спикеров из 30 стран, в числе которых Россия, КНР, Индия, Бразилия, Иран, Германия, Люксембург и др. Среди постоянных экспертов форума – выдающиеся учёные, экономисты, промышленники, депутаты Государственной Думы, политологи, дипломаты, специалисты по международным отношениям, деятели культуры: Роберт Нигматулин, Оксана Дмитриева, Леонид Слуцкий, Анатолий Вассерман, Сергей Глазьев, Александр Дугин, Эдуард Бояков, Мария Шукшина и другие. Эксперты подняли вопросы, связанные с проблемами экономики, социальной сферы, изменением глобального миропорядка, сельским хозяйством, культурной повесткой, налогами, миграцией и развитием технологий.

Представители ДонНТУ приняли участие в двух пленарных дискуссиях: «От охлаждения – к развитию. Что и когда делать?» и «Как освободить созидательную энергию народа? Социальная сфера и экономика будущего», сессиях «Производство в России. Где найти источники для позитива?», «Мир

без правил. По каким законам развиваться и сотрудничать?», «Культура как основа национальной безопасности: как вернуть подлинную культуру в повседневную жизнь общества?», «Что нельзя отдавать на откуп ИИ?», а также других мероприятиях форума.

Аналогов подобного мероприятия для открытого диалога в современной России нет. За десять лет МЭФ стал авторитетной площадкой международного уровня, где встречаются экономисты, промышленники, предприниматели, учёные и деятели культуры. Здесь рождаются идеи и решения, которые со временем становятся частью экономической политики страны. Форум выдержал испытания временем и остаётся площадкой, формирующей будущее России.

И. В. Кочура и И. В. Булах получили много интересной информации, которую готовы донести до коллег и студентов, кроме того пообщались с представителями российских университетов, в том числе с коллегами из вуза-партнёра – Владимирского государственного университета им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых.

**И. КОЧУРА,**  
профессор кафедры УБП

## СТУДЕНТЫ ДонНТУ – ПОБЕДИТЕЛИ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Подведение итогов VII Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов, магистрантов и аспирантов «Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика», который прошёл на базе ДонНУЭТ им. Михаила Туган-Барановского, состоялось 14 апреля. На мероприятие было представлено 157 работ из 21 образовательной организации по двум номинациям: «Презентация» и «Эссе».

Победителями конкурса стали студенты ИЭФ кафедры менеджмента и хозяйственного права под руководством канд. экон. наук, доцента **Н. В. Романюк**: **I место – Юлия Пашкова, III место – Екатерина Миронова.**

**Н. РОМАНЮК,** доцент кафедры МХП



олимпиады по математике, на которой наши студенты стали победителями и призёрами: **I место – Данил Андрюшин** (факультет ИСТ), **III место – Константин Перепелица** (ИЭФ).

**Н. ВОЛЧКОВА,**  
заведующая кафедрой высшей математики им. В. В. Пака



На базе Донецкого института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации 25 марта прошёл II этап Республиканской студенческой

# ВКЛАД УЧЁНЫХ ВУЗА В ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОНБАССА В ВОЕННЫЕ И ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ



Профессор В. С. Пак у эрлифта пневматического насоса для выкачивания из шахт воды (1946)

Первое высшее техническое учебное заведение Донбасса – Донецкий национальный технический университет – в мае 2026 года отметит 105-ю годовщину со дня основания. Главной задачей созданного в 1921 году вуза была подготовка высококвалифицированных инженерно-технических кадров для бурно развивающегося индустриального региона. За эти годы подготовлено свыше 250 тысяч инженерных кадров. Значительная часть из них – для главных отраслей промышленности Донбасса: угольной, машиностроительной, металлургической.

В первые десятилетия существования вуза в предвоенные годы (1921–1941) в результате разносторонней образовательной и научной работы коллектива Донецкого индустриального института (сейчас ДонНТУ), промышленность Донбасса была обеспечена квалифицированными кадрами, которые обучались в ДИИ не только на факультетах стационара, но и на курсах повышения квалификации.

В марте 1941 года, учитывая заслуги Донецкого индустриального института в деле подготовки инженерно-технических кадров для угольной и других отраслей промышленности, Президиум Верховного Совета СССР наградил институт орденом Трудового Красного Знамени.

Начавшаяся Великая Отечественная война нарушила все планы деятельности ДИИ. В октябре 1941 года Донецкий бассейн был захвачен фашистской Германией. Институт частично эвакуировали в

Прокопьевск – центр угольной промышленности Кузбасса. Это позволило продолжать подготовку специалистов для народного хозяйства в трудные военные годы, а также заниматься важными научными исследованиями, необходимыми для нужд фронта и тыла.

Учёные, находившиеся в эвакуации в Прокопьевске, несмотря на все сложности этого времени, продолжали научно-исследовательские работы. Они были направлены на поиск способов подъёма угледобычи Кузбасса и увеличения выплавки стали, а значит, и повышения обороноспособности страны. Учёными Донецкого индустриального института были проведены масштабные работы по выявлению производственных ресурсов Кузбасса по добыче угля, составлен генплан механизации трудоёмких процессов на шахтах региона. Доцент М. А. Богомолов провёл техническую ревизию семи подземных установок шахт «Кузбассуголь». И. Е. Коробчанский, М. Д. Кузнецов, Е. Я. Эйдельман занимались проблемой повышения коксующейся способности газовых углей Кузбасса методом предварительной термической обработки, что позволило значительно увеличить получение химических продуктов для производства взрывчатых веществ и жидкого топлива из угля.

Осенью 1943 года в результате наступательных действий Советской армии Донбасс был освобождён от гитлеровских войск. За годы оккупации Донецкий индустриальный институт понёс значительные материальные потери. Были сожжены и взорваны 13 учебных и жилых зданий, разграблены практически все лаборатории, кабинеты, геологический музей, библиотека. Буквально в первые дни после освобождения начались работы по восстановлению народного хозяйства региона. Вместе с промышленными предприятиями возвращался к жизни и Донецкий индустриальный институт. Благодаря само-

отверженной работе коллектива института 5 декабря 1943 года около 700 студентов первого и второго курсов приступили к занятиям.

В августе 1944 года приказом Народного комиссариата угольной промышленности СССР было предписано организовать с сентября одногодичные курсы без отрыва от производства для повышения квалификации начальников шахт, их помощников и механиков, не имеющих специальной технической подготовки. В Донецком индустриальном институте в течение года было обучено 300 человек.

В крайне неудовлетворительном состоянии из-за человеческих потерь в войне находилась маркшейдерская служба Донбасса. Приказом Народного комиссариата по угольной промышленности СССР при Донецком индустриальном институте с 1 февраля 1945 года были открыты курсы маркшейдеров на 200 человек. Из них 75 человек, откомандированные с шахт, проходили обучение в течение шести месяцев, остальные обучались в течение года.

Таким образом, в Донецком индустриальном институте, кроме обучения студентов, активно проводилась работа по повышению квалификации кадров для восстановления промышленности Донбасса.

Несмотря на все сложности восстановительного периода в 1944-1945 годах в ДИИ продолжались научные исследования. Профессорско-преподавательский состав работал над важнейшими темами, связанными с восстановлением промышленного потенциала края.



Сотрудники кафедры, занимавшиеся эрлифтами, во главе с В. Г. Гейером

*(Окончание на стр. 13)*

(Окончание. Начало на стр. 12)

В институте 2 августа 1944 года была создана Центральная лаборатория по откачке воды из шахт Донбасса, научным руководителем которой был утверждён заведующий кафедрой горной механики профессор В. С. Пак. Лаборатория решала научно-технические задачи и проводила непосредственное внедрение на шахтах наиболее эффективных методов откачки воды. В июле 1945 года была создана оперативная группа учёных и практиков для откачки воды из шахт Горловско-Енакиевского района. За успешное выполнение этой работы сотрудники Донецкого индустриального института В. Г. Гейер и Н. Н. Игнатов были удостоены Государственной премии СССР.

Учёные института – профессор В. И. Белов, доценты С. М. Липкович, П. Я. Таранов, А. М. Найдыш, В. В. Орлов и другие – исследовали вопросы эффективного восстановления горизонтальных и наклонных выработок при пологом падении, крепления пустот над выработками, образующимися после откачки воды. Совместно с инженерами комбината «Донецкуголь» они разработали инструкцию по проведению и креплению горных выработок в период их восстановления. Это стало практическим пособием для инженеров-производственников.

В 1948 году на угольных шахтах начали применяться динамическое торможение шахтных подъёмных машин с асинхронным двигателем. Коллектив кафедры общей электротехники под руководством её заведующего доцента В. К. Медунова в 1949 году разработал специальную электрическую схему динамического торможения с обратной связью, в которой были применены обычное оборудование и аппаратура, выпускавшиеся в то время отечественными заводами. Новая система динамического торможения и управления шахтными подъёмными установками была внедрена в 1950 году в работу более 100 шахт Донбасса.



Лаборатория кафедры обогащения полезных ископаемых

В послевоенные годы в результате комплексной механизации процессов угледобычи значительно увеличился выход мелких фракций угля. Обогащение каменноугольной мелочи стало серьёзной проблемой. Поэтому основным направлением научной деятельности сотрудников **кафедры обогащения полезных ископаемых** с 1946 года были исследования в области теории и практики флотационного обогащения углей. Полученные результаты по различным схемам флотации каменных углей, изысканию дешёвых и эффективных флотореагентов были реализованы при внедрении флотационного метода на 21 углеобогатительной фабрике Донбасса. Внедрение флотации позволило использовать свыше 25 процентов углей для целей коксования, ранее используемых как низкосортное топливо. При непосредственном участии сотрудников кафедры впервые в Донбассе был введён в эксплуатацию флотационный цех на Ирминской обогатительной фабрике Луганской области.

Важные теоретические проблемы практического значения исследовали учёные кафедр **химико-технологического факультета**. В изысканиях по вопросам подготовки углей к коксованию кафедра химической технологии топлива разработала теоретические основы избирательного дробления, термической подготовки угля, обогащения углей в тяжёлых жидкостях (профессор И. Е. Коробчанский). Совместно с коллективом института «Донгипрошахт» были разработаны промышленные установки для избирательного дробления и обогащения углей в полихлоридах.

Не менее важные проблемы для народного хозяйства разрабатывались сотрудниками **металлургического факультета**. Они тесно увязывали свою работу с металлургическими предприятиями. Их исследования внедрились в производство вначале на Донецком металлургическом заводе, а позже – на многих других металлургических предприятиях страны. В содружестве с инженерами Харьковского сталепроволочно-канатного завода была разработана и внедрена технология патентирования углеродистой проволоки в солевых ваннах вместо свинцовых, что давало экономию свинца до 350 тонн в год. Сотрудники металлургического факультета помогли ДМЗ создать новый способ изготовления электродов для плавки



Д. Н. Оглоблин в форме горного генерального директора (1951)

буров, используемых при эксплуатации мартеновских печей, а на Горловском и Краснолучском машиностроительных заводах – разработать и внедрить новую технологию изготовления зубков.

Научные работники В. К. Проурзин, В. М. Заруев и Ю. С. Майзлин работали над темой «Прокатка профилей повышенной точности в условиях Донецкого металлургического завода». Внедрение данного исследования позволило ДМЗ с 1948 года выполнять заказы судостроительной и автомобильной промышленности страны на профили повышенной точности.

Сотрудники кафедры маркшейдерского дела **горно-геологического факультета** под руководством профессора Д. Н. Оглоблина в 1948–1951 годах выполнили большой комплекс маркшейдерско-геодезических исследований по Никитовскому ртутному месторождению. Работа имела государственное значение, так как была восстановлена утраченная во время Великой Отечественной войны маркшейдерская документация крупнейшего в СССР ртутного месторождения.

В целом, в 1948–1950 годах кафедры Донецкого индустриального института работали в содружестве с 32 горнодобывающими комбинатами, угольными трестами, шахтами, металлургическими, коксохимическими и машиностроительными заводами.

Коллектив Донецкого национального технического университета не только внёс посильный вклад в восстановление промышленного и научного потенциала Донбасса в годы Великой Отечественной войны и послевоенный период, но и в современных условиях нацелен на практическую помощь в возрождении региона.

А. АНОПРИЕНКО, ректор ДонНТУ  
Л. КОВАЛЁВА, директор музея истории вуза

# ПАМЯТИ ДРУГА И УЧИТЕЛЯ

(14.04.1951–23.07.2016)



**Юрий Николаевич Гавриленко** – д-р техн. наук, профессор, великий человек... Грустно после всех этих слов писать «был». 14 апреля мы могли бы поздравлять его с юбилейным днём рождения. И по случайному совпадению этот день мог бы быть юбилейной датой нашего знакомства и дружбы – 45 лет.

Хотелось бы отметить величие личности Юрия Николаевича. Но что такое величие? Можно сказать – это то, что восхищает нас во всей жизни конкретного человека. Ю. Н. Гавриленко всю свою творческую научную жизнь посвятил развитию горнодобывающей отрасли, а точнее, маркшейдерскому и геодезическому обеспечению. Его величие состоит в замыслах и идеях, оказывающих огромное влияние на коллег – от рядовых инженеров до авторитетных учёных.

Грандиозное развитие технических средств последние пару-тройку десятилетий стремительно меняет технологию производства. Поразительно, как легко Юрий Николаевич перестраивался. Отходя от традиционных методов, он предлагал что-то делать по-новому. Порой коллеги ему возражали, потому что его предложения противоречили требованиям отрасле-

вых инструкций. Он говорил: «Значит, надо менять инструкцию». В такие моменты особенно заметны признаки величия учёного: интеллект, интуиция, смелость и вместе с тем – рассудительность, дар убеждения, обаяние: то, что сейчас называют харизмой.

Момент нашего знакомства остаётся для меня одним из самых ярких впечатлений. В 1981 г. я – вчерашний студент, начинающий ассистент кафедры геодезии ДПИ. Юрий Николаевич – молодой, но уже авторитетный научный сотрудник УкрНИМИ. Мой заведующий кафедрой профессор С. Г. Могильный говорит: «Сходи познакомься». Я, немного робев в священных для меня стенах известного научного учреждения, нахожу молодого учёного, которого ценит и рекомендует известный в научных кругах профессор, представляюсь. В ответ слышу: «Юра». Я спрашиваю: «А по отчеству?». Отвечает: «Просто Юра». Я испытал что-то схожее с эйфорией.

И вот тут зажглась та искра симпатии, которая сопроначала наши дальнейшие отношения. Тогда для меня заведующий отделом ведущего маркшейдерского института был большой величиной и авторитетом. На тот момент Юрию было всего-то 30 лет, а между нами разница в 8. Но тогда это казалось огромной дистанцией, и сила впечатления – тоже огромная.

Правда, «просто Юра» быстренько мою эйфорию испарил. Попросил рассказать о моих рабочих планах. Я с горячностью вчерашнего студента стал излагать «грандиозные планы развития отечественной маркшейдерии». Хорошо хоть не мировой! Он внимательно выслушал и спокойно вынес вердикт: «Ну, это обычная инженерная работа, А наука

где?». Вот с тех пор «просто Юра» и взял надо мной негласное шефство.

Позже судьбе было угодно счастливо мне улыбнуться. Юрий Николаевич перешёл на нашу кафедру геодезии в ДПИ, чтобы иметь возможность работать с профессором Могильным. Будучи известным в своей области учёным, он целый год посещал студенческие лекции профессора Могильного по курсу «Высшая геодезия».

«Студенческая» жизнь Юрия Николаевича протекала в полной гармонии с «одноклассниками». Хоть он и пытался наставлять будущих геодезистов, но, видно, делал это так тактично, что студенты его просто обожали. Юрий Николаевич любил молодёжь, а молодёжь любила его. Студенты до конца не понимали, с какой величиной они имеют дело. Я часто говорил им, что не к каждому профессору такого уровня можно запросто подойти в любое время, отвлечь его и всегда получить в ответ внимание, поддержку.

Но профессором на кафедре Ю. Н. Гавриленко стал не сразу. Это был огромный труд, который лёг в основу будущей диссертации. Громадное количество заложенных наблюдательных станций для мониторинга сдвижения земной поверхности в сложных горно-геологических условиях, как при эксплуатации, так и при закрытии шахт Донбасса. Огромное число натурных наблюдений, исследований. Количество фактического материала такое, что, по мнению членов диссертационного совета Днепропетровской национальной горной академии, где была защита докторской, хватит на 10 диссертаций.

Непостижимая трудоспособность. Высокая научная активность. Эксперименты.

Умозаключения. В Донецке у всех вызывает восхищение грандиозный стадион «Донбасс Арена». Заключение о горно-геологических условиях для его строительства давал Юрий Николаевич. Стадион построен на Французском надвиге – пессимисты давали мрачные прогнозы. Но стоит-то он до сих пор! Это потому, что проектировщики имели очень достоверную информацию.

Приглашения на международные конференции с докладами, работа в комиссии Международного союза маркшейдеров – профессор Гавриленко имел мировое признание.

При этом ещё находилось время на личную жизнь. Юрий Николаевич был отличным семьянином. Много времени уделял жене, детям, внукам, друзьям. Постоянно предлагал свою помощь коллегам. Мог вот так запросто подойти ко мне и сказать: «А махнём в Питер (тогда, конечно, Ленинград), я тебя познакомлю с ведущими учёными».

Про таких людей говорят: «Сделал себя сам!». Но постоянно находиться «на переднем крае» – значит, постоянно что-то доказывать. Это эмоционально тяжело. Я помню, Юрию Николаевичу было около 33-х, когда он мне признался, что носит в кармане сердечные таблетки.

Уже 10 лет нет рядом замечательного человека. Грустно. Недавно я с коллегами (все моложе меня) был на стажировке в Горном университете. Они здесь впервые. Я сказал: «А давайте я покажу вам Питер так, как его видел наш Юрий Николаевич». Повёл их по тем же местам. Я всё помню. Ходили по улицам и улочкам, проспектам, по набережной Невы. Мне всё время казалось, что Юрий Николаевич идёт рядом с нами...

**И. МОТЫЛЁВ,**  
доцент кафедры ГТЗ

# ПАМЯТЬ СОХРАНИМ В СЕРДЦАХ

(03.01.1948–15.03.2026)



**Владимир Николаевич Павлыш** – доктор технических наук, профессор, академик Академии наук технической кибернетики, заведующий кафедрой прикладной математики и искусственного интеллекта ДонНТУ, человек, с именем которого связана целая эпоха в жизнедеятельности кафедры и вуза, ушёл из жизни 15 марта 2026 года.

Владимир Николаевич был учёным, глубоко преданным своему делу. Его научная деятельность отличалась широтой взглядов и стремлением к развитию современных направлений науки, связанных с интеллектуальными системами, прикладной математикой, технической кибернетикой и подготовкой специалистов нового поколения. Он умел видеть перспективу, поддерживал научные исследования, способствовал внедрению современных методов и инструментов, объединял вокруг себя людей, заинтересованных в развитии науки. Особенностью научного подхода В. Н. Павлыша было стремление соединить фундаментальные знания с практическими задачами, сделать науку живой, востребованной и работающей на будущее.

Научный и педагогический путь Владимира Николаевича – это десятилетия самоотверженной работы и подготовки высококвалифицированных специалистов. На протяжении многих лет под его руководством успешно развивалась научная школа «Математическое моделирование и управление в сложных динамических системах», цель которой заключалась в разработке математических моделей, вычислительных методов и алгоритмов для решения задач компьютерного исследования и управле-

ния процессами в сложных динамических системах. Основными направлениями научных и научно-практических работ профессора были:

- инжиниринговые разработки в области математического моделирования и определения конструктивных и технологических параметров физических процессов и технологий во многих отраслях промышленности и экономики;
- построения структур и создание алгоритмической базы компьютеризированных систем управления сложными технологическими процессами и производствами;
- формирование архитектуры и разработки информационного обеспечения интеллектуальных систем анализа, обработки и управления потоками данных.

Одним из новых научных направлений школы является «Процесс анализа информации в группе дискретных источников информации». Эффективность работы школы подтверждалась защитой аспирантами и соискателями диссертаций. Под руководством профессора В. Н. Павлыша защищены две диссертации на соискание учёной степени доктора технических наук и 20 диссертаций на соискание учёной степени кандидата технических наук.

Владимир Николаевич – автор более 450 научных работ, он был главным редактором журнала «Информатика и кибернетика», членом редколлегии международного рецензируемого научно-теоретического журнала «Проблемы искусственного интеллекта» и научного журнала «Журнал теоретической и прикладной механики», председателем диссертационного совета ДонНТУ 24.2.491.03, членом диссертационных советов ДонНТУ 24.2.491.02 и РАНМИ 24.1.485.02.

Как руководитель кафедры В. Н. Павлыш вносил значительный вклад в развитие прикладной математики и искусственного интеллекта, поддерживал научные инициативы коллег и способствовал формированию современной исследовательской среды. По его инициативе на кафедре была создана лаборатория «Интеллектуальная робототехника и техническая кибернетика», ставшая центром междисциплинарных исследований, разработки научно-технических проектов и подготовки специалистов в области интеллектуальных систем управления, компьютерного зрения и адаптивных робототехнических систем с нейросетевым управлением.

Деятельность профессора – это не только научные исследования, но и системная работа по формированию перспективных направлений, развитию кадрового потенциала и укреплению статуса ДонНТУ как центра прикладной математики и искусственного интеллекта. Особое значение Владимир Николаевич придавал поддержке молодых преподавателей и исследователей, помогал им поверить в себя, направлял, делился опытом, создавал атмосферу научного сотрудничества и взаимного уважения.

При всей своей преданности науке Владимир Николаевич оставался удивительно разносторонним человеком. Он писал стихи, тонко чувствовал слово и умел передавать через него свои мысли и переживания. Профессор любил музыку, музицировал сам, пел, создавая вокруг себя атмосферу душевности и тепла. Он умел радоваться жизни и делиться этой радостью с окружающими. Любовь к спорту, к движению проявлялась в его увлечении футболом, умении ценить дружбу и человеческое общение.

Светлая память о Владимире Николаевиче Павлыше навсегда сохранится в сердцах коллег, учеников и друзей. Его любимая песня «Миражи» звучит теперь как завет для всех, кто его знал: «Не бойся выглядеть смешно, не бойся радоваться жизни, и принимай всё, что дано, и помогай, чем можешь, ближним...». Этим принципам он следовал сам и этому же учил нас. Его светлый ум, мудрость и доброта навсегда останутся с нами – в наших сердцах, в нашей работе, в успехах нашей кафедры, которая была делом всей его жизни.

## КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



В. Н. Павлыш и Герой РФ, лётчик-космонавт А. И. Борисенко

# «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА ДОНБАССА–2026»: ПУТЬ К ЕДИНСТВУ И ТВОРЧЕСТВУ

С 14 по 16 апреля в Донецке состоялся Республиканский фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна Донбасса – 2026». В этом году мероприятие прошло под девизом «Путь единства», объединив студенческую молодёжь всей Республики и став яркой площадкой для демонстрации талантов, дружбы и культурного обмена.

Более 40 студентов Донецкого национального технического университета на протяжении месяца готовились к фестивалю: были разработаны оригинальные концепции, подготовлены шесть творческих номеров, пошиты 30 костюмов, создана авторская музыка

и написаны две картины для оформления фасадов города. Бесчисленные репетиции стали неотъемлемой частью жизни участников в этот период.

Фестиваль открылся 14 апреля номинацией «Арт» (изобразительное искусство) в Доме молодёжи «30/09». Конкурсные испытания проходили 15 апреля сразу на двух площадках Донецка. В Центре славянской культуры оценивались номинации «Танцевальное направление» и «Музыкальное направление». Всего от вузов Республики было представлено 29 номеров. Отдельно стоит отметить, что ведущим мероприятия был также донецкий поли-

техник – Иван Кладницкий. А в Театре кукол прошли конкурсы по направлениям «Вокал» и «Театральное». Всего от вузов ДНР были представлены 24 номера. На протяжении всех дней мероприятия в залах царил дружеская, но волнительная атмосфера. Зрители поддерживали участников, а каждый выступающий стремился к победе.

Гала-концерт и торжественное награждение победителей состоялись 16 апреля. Все вузы Республики были отмечены благодарственными грамотами и призами от спонсоров.

*По итогам фестиваля студенты нашего универ-*

*ситета показали высокие результаты:*

- **Анастасия Остапенко** – номинант направления «Арт»;
- **Юлия Фёдорова и Ирина Гаценко** – номинанты направления «Танцевальное» (малые составы);
- **Вячеслав Зайцев** – номинант направления «Музыкальное».

«Студенческая весна Донбасса» – это не просто конкурс, а настоящий праздник творчества, студенчества, культуры и нашей общей истории. Фестиваль способствует развитию талантов, укреплению студенческой дружбы и сохранению культурных традиций.

**О. КАРУК**,  
председатель профкома обучающихся



Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации.

Учредитель – Донецкий политехнический институт

Адрес редакции: 83001, г. Донецк, ул. Артёма, 58, 1-й уч. корпус, комн. 413

Тел.: +7 (856) 335-17-26  
donpol.donntu.ru  
E-mail: donpol@donntu.ru

Главный редактор – Зимоглядова О. А.

Вёрстка – Баранова А. А.



За достоверность информации отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции

Отпечатано в РИО «Донецкая политехника». Тел. +7 (856) 301-09-67

**Донецкий национальный технический университет**