

УЧИТЕСЬ! ДЕРЗАЙТЕ! ТВОРИТЕ!

На факультетах Донецкого национального технического университета 31 августа состоялись церемонии посвящения первокурсников в студенты и производственные собрания. На мероприятиях присутствовали представители администрации вуза, деканы факультетов, преподаватели, сотрудники и, конечно же, виновники торжества – первокурсники. Ребята тепло приветствовали наставники, которые также познакомили их с особенностями обучения в ведущем инженерном вузе региона, его современным техническим оснащением, предоставляемыми возможностями для отличной учёбы, науч-

ной и творческой работы, успехами студентов ДонНТУ в разных сферах деятельности. Преподаватели выразили уверенность, что



Ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко и декан факультета ИСП Д. В. Николаенко вручили первокурсникам символические Студенческий билет и Ключ знаний

семья донецких политехников пополнилась талантливыми и усердными студентами, которые в недалёком будущем прославят свой вуз трудовыми достижениями и научными открытиями. Также по сложившейся традиции первокурсникам вручили символические Студенческий билет и Ключ знаний – торжественный ритуал провели ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко и декан факультета интеллектуальных систем и программирования Д. В. Николаенко.

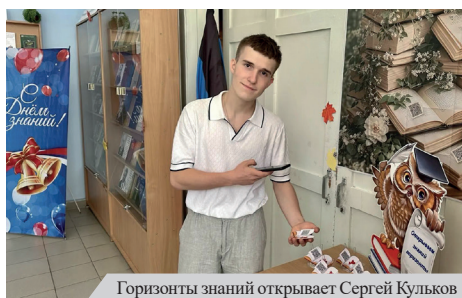
О. ЗИМОГЛЯДОВА

Фото А. БУТКО,

ведущего инженера-программиста ЦИКТ

СТУДЕНЧЕСКИХ ЛЕТ ЧЕРЕДА НАСТУПАЕТ...

В самом конце лета научно-техническая библиотека ДонНТУ радужно распахнула свои двери для первокурсников. Студенческих лет череда наступает –



Горизонты знаний открывает Сергей Кульков

ребята делают первые шаги в новой, взрослой жизни, осваивая важнейшие навыки работы с информацией. От НТБ все первокурсники получили электронные письма с номерами читательских билетов. Первыми читателями-26/27 стали студенты факультета недропользования и наук о Земле. Для них сотрудники библиотеки провели практическое занятие: ребята ознакомились с основами работы с информационными ресурсами, научились находить и скачивать полнотекстовые документы в электронно-библиотечной системе ДонНТУ и

IPR SMART. В читальных залах «БИБЛИОЦЕНТР» и «Перекресток на Садовом» студенты самостоятельно поработали за компьютерами: выполнили поиск по электронному каталогу и IPR SMART, скачали издания. Эти навыки станут надёжной опорой в учёбе – ведь умение находить, анализировать и использовать достоверные источники информации сегодня особенно важно.

Не осталась в стороне и работа с другими факультетами. По приглашению декана факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники Сергея Владимировича Шлепнёва директор научно-технической библиотеки Ирина Юрьевна Колопанова приняла участие в производственном собрании для первокурсников. Первым зачисленным 15 студентам Ирина Юрьевна подарила открытки с QR-кодами, с помощью которых можно перейти на сайт и социальные сети группы НТБ, и рассказала первокурсникам фа-

культета о возможностях библиотеки, пригласила на специальные занятия по освоению информационных ресурсов, чтобы каждый мог уверенно ориентироваться в огромном потоке знаний.

Уже стало доброй традицией первыми видеть в стенах библиотеки студентов факультета недропользования и наук о Земле, а также факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники. НТБ выражает благодарность деканам – Ирине Викторовне Филатовой (ФННЗ) и Сергею Владимировичу Шлепнёву (ФИЭР) – за вклад в учебно-воспитательный процесс и

активную жизненную позицию. Их поддержка помогает студентам быстрее адаптироваться к вузовской жизни и с первых дней включиться в серьёзную учебную работу.

В викторине «Открываем знаний горизонты», которую организовали сотрудники НТБ, первым принял участие первокурсник инженерно-экономического факультета группы УПЭТ-26 Сергей Кульков. Он ответил на её вопросы и получил заслуженный приз.

И. КОЛОПАНОВА,

директор НТБ

Фото И. АЛЁХИНОЙ,

заведующей отделом НТБ



Мы любим НТБ и ДонНТУ!

МОЛЕБЕН В ЧЕСТЬ НАЧАЛА УЧЕБНОГО ГОДА

В храме святого апостола Андрея Первозванного при ДонНТУ 2 сентября прошёл благодарственный молебен по случаю начала нового учебного года. Богослужение провёл



настоятель храма протоиерей Виктор Шепелев. В молебне приняли участие ректор вуза А. Я. Аноприенко, проректоры А. Б. Бирюков и А. Э. Федоров, декан ФМТ П. А. Гниٹیёв, а также другие сотрудники ДонНТУ и прихожане храма.

Отец Виктор поздравил политехников с началом учебного года и благословил их

на созидательные труды во благо науки и образования. В проповеди он подчеркнул важность испрашивания Божьей мудрости и благословения в учебном процессе. «Хочу пожелать вам мудрости Божьей и успехов в вашем трудовом учении, преподавательской деятельности. Чтобы каждый год вы могли возрастить духовно, преодолевая свои немощи. Когда присутствует Божье благословение, и мы чувствуем поддержку, которая нам необходима, особенно сейчас, немощи отступают», – отметил протоиерей. Он также пожелал преподавателям здоровья и радости на рабочем месте, а также благодати Святого Духа, чтобы они могли «зажечь сердца молодого поколения».

По окончании богослужения отец Виктор преподнёс представителям ДонНТУ иконы преподобного Амвросия Оптинского. В свою очередь А. Я. Аноприенко вручил настоятелю книгу донецкой писательницы Лианы Мусатовой – роман «Дети Дикого поля» из дило-

гии «Степняки». Она – выпускница ДПИ и в своей книге затрагивает тему обучения в вузе.

Свято-Андреевский храм, расположенный у третьего учебного корпуса ДонНТУ, был освящён в 2011 г. В декабре 2026-го он отметит 15-летие. Храм стал первым в Донецке, основанным на территории вуза, и на протяжении многих лет остаётся духовным центром для преподавателей, студентов и жителей города.

А. БУТКО, ведущий инженер-программист ЦИКТ. **Фото автора**



ГРУППА УЧЁНЫХ ДОННТУ ПРИНЯТА В ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ АГН РФ

В преддверии знаменательного праздника Дня шахтёра группа учёных горного факультета ДонНТУ –



Сергей Васильевич Борщевский, Юрий Анатольевич Петренко, Станислав Александрович Калыкин, Константин Николаевич Лабинский, Александр Николаевич Корчевский – решением Президиума Академии горных наук (АГН) РФ принята в её действительные члены – академики. Отбор и анализ предоставленных документов номинантов тщательно анализировались комиссией. Для каждого номинанта необходимо было получить по две рекомендации от членов АГН РФ. Требования были жёсткими и принципиальными.

Межрегиональная общественная организация «Академия горных наук» ведёт свою историю с осени 1993 г. Её действительными членами являются более 500 видных учёных РФ и зарубежных стран, преподавателей профильных вузов, конструкторов горной техники, сотрудников ведущих организаций горнодобывающей отрасли, руководителей промышленных предприятий минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов России.

Академия имеет отделения в 10 регионах Российской Федерации. На сегодняшний день АГН является ведущим научно-экспертным центром РФ по проблемам недропользования, перспективам развития промышленных предприятий страны, вопросам экологической и энергетической безопасности РФ.

Миссия АГН РФ

Цели деятельности:

– объединение ведущих учёных и специалистов в области геологии, горного дела и смежных отраслей промышленности для осуществле-

ния комплексных научных исследований, удовлетворения нематериальных потребностей и защиты общих интересов членов академии;

– содействие минерально-сырьевой безопасности Российской Федерации и технологической независимости освоения месторождений полезных ископаемых на основе выработки прогрессивных научно-технических решений и внедрения передовых разработок в производство;

– совершенствование кадрового обеспечения отраслей минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов.

Основные задачи:

– содействие формированию стратегии научно-технического и социально-экономического развития минерально-сырьевого комплекса, а также федеральных, отраслевых и региональных целевых программ в области горнодобывающего и перерабатывающего производств;

– организация и проведение независимых научных исследований

по актуальным проблемам горного дела и недропользования;

– разработка проектов нормативно-правовых актов, связанных с достижением целей деятельности академии;

– общественная экспертиза научно-технического уровня, экономической обоснованности и экологической безопасности проектов на строительство предприятий минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов;

– развитие научно-технического сотрудничества с государственными, общественными, научными и производственными организациями и предприятиями;

– содействие подготовке и переподготовке кадров для отраслей минерально-сырьевого комплекса России;

– развитие международных научно-технических связей в области горных наук и производства;

– содействие охране прав творческих работников и интеллектуальной собственности.

А. КОРЧЕВСКИЙ,
декан ГФ

ДОНЕЦКИЙ ПОЛИТЕХ И НОИ СПб ПРОДОЛЖАЮТ ПАРТНЁРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

В адрес руководства Донецкого национального технического университета пришла благодарность от партнёра ДонНТУ – Национального открытого института г. Санкт-Петербурга (НОИ СПб), одного из первых негосударственных вузов России, основанного в 1991 году. В письме отмечено, что студенты и учёные Донецкого политеха являются авторами многих материалов международных научных конференций, проводимых в НОИ СПб. По мнению его проректора по научной работе Ольги Анатольевны Пасько, работы донецких политехников выделяются с первого взгляда безупречной подачей материала и дисциплинированной оформлением. Статьи разные, но их объединяют актуальность, новизна, логика изложения и высокий уровень научных разработок. За всем этим чувствуются ответственность студентов и большой вклад преподавателей в их подготовку как инженеров нового поколения. Ольга Анатольевна отмечает: «В Донецком национальном техническом университете создана среда, где теория естественно соединена с практикой, установлены связи с индустрией, а студенты с первых курсов вовлечены в исследовательскую работу.

В рамках крупных научных школ университета постоянно идёт передача живого про-

фессионального опыта. Можно создать новый вуз, оснастить его современным лабораторным оборудованием, компьютерами, мебелью, но для создания научных школ нужны десятилетия доверительной работы исследователей разных поколений, общие поиски, ошибки, победы. Именно такой уникальный опыт сконцентрирован в ДонНТУ за его 105-летнюю историю. Судя по уровню подготовки, сту-

денты вуза способны принять самые сложные вызовы современности. Неслучайно в слове «инженер» заложен смысл «рождающий». Создавая новое, инженер проектирует и реализует новые технические и технологические идеи.

Я желаю студентам и преподавателям Донецкого национального технического университета вдохновения и ярких, успешных технических решений! Пусть каждый ваш проект становится шагом вперёд, а труд служит развитию науки и промышленности России».

Также в рамках партнёрской работы Ольга Анатольевна вошла в число авторского коллектива учебного пособия «Научно-исследовательская работа магистранта» в составе ректора ДонНТУ Александра Яковлевича Аноприенко и директора ЦИКТ кандидата технических наук, доцента Сергея Васильевича Иванича.

Ольга Анатольевна Пасько, действительный член Евразийской академии ТВ и радио, является автором документального фильма «Мирная жизнь под грохочущим небом», созданного в 2020–2022 годах и представленного на XXVIII Международном кинофестивале в столице Северной Кореи Пхеньяне. Он посвящён жителям Донбасса, которые уже много лет живут под обстрелами, но не сдаются.

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ НАУКИ:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
АСПЕКТ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2026



БЛАГОДАРНОСТЬ

Объявлена **Донецкому национальному
техническому университету**
за выдающиеся научные достижения.



Ректор
АНОВО «НОИ СПб»

Грызлова А. Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ДОННТУ – ЛИДЕР ПРОЕКТА «ОСВОБОЖДЕНИЕ» МЕДИАГРУППЫ «РОССИЯ СЕГОДНЯ»

Донецкий национальный технический университет отмечен как лидер в реализации проекта «Освобождение» среди образовательных организаций высшего образования Российской Федерации.

**ОСВОБОЖДЕНИЕ.
МИР
НАРОДАМ**



Проект, разработанный медиагруппой «Россия сегодня», сайтом РИА «Новости», при поддержке Президентского фонда культурных инициатив, разви-

вается с 2023 года. За это время он собрал многомиллионную аудиторию и стал победителем национальных программ «Лучшие социальные проекты России» (в 2023 и 2024 гг.) и «За верность науке».

В апреле 2026 года ДонНТУ выразил намерение стать участником проекта и получил для использования в работе с молодёжью модули мобильных экспозиций фотоматериалов, посвящённые наиболее значимым периодам и событиям Великой Отечественной войны.

Фотографии, запечатлевшие подвиги советских солдат, страдания мирного населения и победы над фашизмом, воспитывают уважение к истории страны, её

героям и жертвам войны. Осознание связи поколений и вклада предшественников в победу помогает сформировать чувство сопричастности к судьбе народа. Анализ подлинных фотодокументов учит отличать достоверные источники от искажённых версий истории, что особенно актуально в условиях информационных вызовов. А реализуемая проектом интерактивная форма подачи материала даёт нам возможность сделать общение со студентами более динамичным и запоминающимся по сравнению с традиционными формами.

С мая по июнь этого года отдел по организации воспитательной работы ДонНТУ совместно с кафедрой истории и

права, а также музеем истории университета провели целый ряд мероприятий. Фотоматериалы проекта использовались как фотовыставки ко Дню Великой Победы на семинарских занятиях по учебной дисциплине «История России» со студентами первого курса, в ходе ознакомительных экскурсий, рассказывающих об истории вуза и судьбах его сотрудников и студентов в годы Великой Отечественной войны.

Университет рад установлению рабочих отношений с медиагруппой «Россия сегодня» и уверен в плодотворном развитии сотрудничества.

А. РЯЗАНОВ,
проректор

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО ОТ ДИРЕКТОРА АНО «ДОМ МОЛОДЕЖИ»

В адрес ректора ДонНТУ А. Я. Аноприенко пришло благодарственное письмо от директора АНО «Дом Молодежи» А. С. Гриденко следующего содержания:

«Уважаемый Александр Яковлевич! Выражаем искреннюю благодарность Вам и коллективу ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» за плодотворное сотрудничество и активное участие в организации и проведении мероприятия, посвящённого празднованию Дня шахтёра и Дня города Донецка, которое состоялось 29 августа 2026 года на базе АНО «Дом молодежи».

Благодаря Вашему содействию и поддержке, а также ответственному подходу к реализации программы, мероприятие прошло на высоком организационном уровне и стало по-настоящему ярким и запоминающимся событием для всех участников.

Отдельная признательность Вашей организации за формирование активной команды студентов. Ребята продемонстрировали отличные навыки командного взаимодействия, сплочённость и высокий уровень подготовки в ходе

тематического квеста, а также приняли активное участие в конкурсном испытании. Подготовленный аутентичный костюм, отражающий историю и культуру родного города, стал настоящим украшением праздника и вызвал живой интерес у гостей и участников мероприятия.

Выражаем особую благодарность за проведение встречи в формате «Диалог на равных». Благодаря личному участию проректора С. В. Борщевского и декана горного факультета А. Н. Корчевского, молодёжь получила уникальную возможность познакомиться с шахтёрскими профессиями из первых уст, узнать о перспективах развития горнодобывающей отрасли и образовательных возможностях университета. Эта встреча стала одной из самых содержательных



Проректор С. В. Борщевский

и востребованных в программе мероприятия. Также высоко ценим участие С. В. Борщевского в качестве члена жюри конкурса креативных обзоров «Юз.ФЕСТ». Профессиональный взгляд экспертов университета позволил сделать оценку конкурсных работ объективной и значимой для молодых участников.

Особенно символично участие технического университета с профильным горным факультетом в празднование Дня шахтёра – это стало ярким примером преемственности трудовых традиций Донбасса, сохранения памяти о шахтёрском труде и подготовки новых кадров для родного края.

Ваш вклад стал неотъемлемой частью общего успеха и способствовал достижению наших общих целей по популяризации историко-культурного наследия Донбасса, профориентации молодёжи и гражданско-патриотическому воспитанию подрастающего поколения.

Надеемся на дальнейшее укрепление наших партнёрских отношений и плодотворное сотрудничество.

С уважением, директор АНО «Дом молодежи» А. С. Гриденко».

В ДонНТУ ОТКРЫТА ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ

В музее истории ДонНТУ 2 сентября состоялось знаковое событие – торжественное открытие современной площадки для патриотического воспитания, сохранения исторической памяти и диалога поколений. Интерактивная зона кинопоказа – это не просто ещё один кинозал. Это уникальное пространство, где прошлое встречается с настоящим, а история перестаёт быть абстрактной и становится живой, осязаемой и близкой каждому.

Первый цикл мероприятий – «Свеча памяти. Нам не забыть военных огненных дней...», в рамках которого для студентов прошли еженедельные кинопоказы и дискуссии, экскурсии по маршрутам «Начало ВОВ», «Начало бомбардировок в Донбассе летом 2014 г.» и ещё много интересного, был запущен 3 сентября.

А 9 сентября состоялось первое мероприятие из цикла «Донбасс никто не ставил на колени, и никому поставить не дано». В нём приняли участие члены патриотического клуба ДонНТУ «Я горжусь. Донбасс непокорённый», студенты вуза и школьники. Ребята посмотрели короткометражный фильм об освобождении Донбасса от немецко-фашистских захватчиков в годы Великой Отечественной войны, после чего приняли участие в квесте «Тайны давно минувших дней», который организовал для них Координационный центр по вопросам формирования у молодёжи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма

ДонНУЭТ. По его итогам победители получили памятные призы.

Аналогичные мероприятия будут проходить в музее истории ДонНТУ до конца сентября. Они включают новые кинопоказы, тематические дискуссии и экскурсии, посвящённые стойкости, мужеству и несгибаемости жителей региона, квизы ко Дню освобождения Донбасса. Мы продолжим говорить о героизме наших земляков, о том, как Дон-

басс выстоял в самые трудные времена и продолжает бороться за свободу и будущее.

Проектное решение «Интерактивная зона кинопоказа в музее истории ДонНТУ: Память поколений. От ВОВ до СВО» реализуется в рамках грантового проекта «Молодежная политика ДонНТУ: Воспитаю инженера будущего!» при поддержке Росмолодёжь.Гранты.

И. ЮРКОВА,
начальник отдела ОВРС



РОЖДЕНИЕ НОВОЙ ТРАДИЦИИ

В Донецком политехе родилась новая традиция: 15 сентября состоялась первая встреча руководителей вуза и представителей структурных подразделений с первокурсниками, окончившими школы с золотыми медалями.

В мероприятии приняли участие ректор А. Я. Аноприенко, проректор А. Н. Рязанов, заместитель декана факультета ИСП А. В. Боднар, начальник управления науки и инноваций К. Н. Лабинский, руководитель молодёжной научной лаборатории «Искусственный интеллект» О. В. Рычка, начальник отдела ПКРС, руководитель СКБ «Донецкий универсал» Е. В. Алексеева, председатель профкома обучающихся О. В. Карук и 28 первокурсников – представителей всех факультетов, окончивших с золотыми медалями школы (всего в этом году в ДонНТУ поступили 126 медалистов).

Ректор поздравил ребят с правильным выбором вуза и выразил уверенность, что все они – будущая гордость и надежда ДонНТУ, тот костяк, на который можно рассчитывать. Александр Яковлевич рассказал о годах сво-

его студенчества и карьерном пути, о том, какую гордость вызывают у него успехи наших студентов, которые принимают участие в масштабных форумах, побеждают в престижных конкурсах и чемпионатах, подтверждают свою конкурентоспособность, обучаясь, практикуясь и соревнуясь в ведущих российских вузах-партнёрах ДонНТУ.

А. Я. Аноприенко отметил, что студенческая жизнь многогранна, но всё же в первую очередь – это профессиональная деятельность, усердная учёба, тем более что перед вузами поставлена задача достижения технологического суверенитета страны. А это подготовка кадров, соответствующих текущим запросам отраслей и конкретных предприятий: сотрудничество вузов и промышленных организаций; внедрение в процесс обучения новейших производственных и образовательных технологий и многое другое. Ректор также подчеркнул, что в ДонНТУ выработано кредо – здесь воспитывают не только инженеров, а технооптимистов, которые добиваются больших успехов для себя и стран, в которых живут и работают.

Проректор А. Н. Рязанов подробно познакомил ребят с возможностью прохождения стажировок и практико-ориентированных обучений в ведущих российских вузах-партнёрах на конкурсной основе.

К. Н. Лабинский рассказал о деятельности Студенческого научного общества и СКБ «Донецкий универсал», а О. В. Рычка – о молодёжной научной лаборатории «Искусственный интеллект».

Первокурсники слушали выступающих с большим интересом и задавали вопросы, большинство из которых касалось активностей, связанных с их специальностями. Но ничто человеческое не чуждо даже медалистам, поэтому были также вопросы о стипендиях. А. Н. Рязанов сообщил, что с 1 сентября стипендии для донецких политехников выросли в полтора

раза. Также он рассказал, что студенты имеют возможность получать повышенные стипендии – правительственные, президентские, но для этого надо быть лучшими из лучших в какой-то деятельности: например, научной, спортивной и пр.

Председатель профкома обучающихся О. В. Карук отметила, что начало студенчества – это начало возможностей, и призвала ребят не упустить свой шанс попробовать себя в разных сферах. Если правильно расставлять приоритеты, то тогда можно многое успеть и студенческая пора станет ярким этапом жизни.

Встреча закончилась фотосессией на память.

О. ЗИМОГЛЯДОВА

Фото А. БУТКО,
ведущего инженера-программиста ЦИКТ



О ЛЮБВИ, ВЕРНОСТИ И ВЕЧНЫХ ЦЕННОСТЯХ

В преддверии осеннего Дня памяти святых благоверных князя Петра и княгини Февронии Муромских – покровителей семьи и брака –



в ДонНТУ прошла тёплая встреча студентов с Протоиереем Виктором Шепелевым, настоятелем Храма Андрея Первозванного, и Протоиереем Евгением Аксеновым, клириком Преображенского собора, руководителем отдела по работе с молодёжью. Она была посвящена теме, волнующей каждого молодого человека: как построить крепкие отношения и создать счастливую семью на всю жизнь.

Священнослужители простым и понятным языком объяснили ребятам, что настоящая любовь – это не просто яркая вспышка эмоций, а ежедневный труд, доверие и ответственность.

Особое внимание они уделили Таинству венчания, рассказав, что венчальные короны символизируют не только царское величие человека как созидателя своей малой церкви – семьи, но и мученический венец. Это знак готовности супругов жертвовать эгоистичными интересами и вместе преодолевать все жизненные невзгоды.

Духовенство подчеркнуло важность осознанной подготовки к браку. Семья – это проект длиною в жизнь, поэтому так важно научиться понимать партнёра и разделять общие духовные ценности ещё на этапе знакомства.

Конечно же, в центре беседы оказалась удивительная история любви Петра и Февронии.

Их союз прошёл через суровые испытания, но они оставались верны друг другу, явив миру образец идеального супружества.

Тема вызвала живой отклик у ребят. Они слушали затаив дыхание, а потом засыпали гостей вопросами, на которые получили мудрые и жизненные ответы.

ДонНТУ – это не только качественные инженерные знания, но и воспитание сильной, гармоничной личности, опирающейся на традиционные духовные ценности. Мы искренне благодарим священнослужителей за этот важный и душевный разговор.

Пусть в жизни каждого донецкого политехника будет как можно больше любви, верности и семейного тепла!

А. ГНИТИЁВА, ассистент кафедры ТТ

Фото А. БУТКО,
ведущего инженера-программиста ЦИКТ

НАУЧНЫЕ МОНОГРАФИИ ПРОФЕССОРА ДОННТУ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА ВЫСТАВКАХ В ПЕКИНЕ И ГОНКОНГЕ

Заслуженный деятель науки и образования, заведующий кафедрой ГЭА доктор технических наук, профессор **Константин Николаевич Маренич** известен как автор учебников, многочисленных учебных пособий, изобретений, монографий в области совершенствования рудничного электрооборудования, повышения эффективности эксплуатации асинхронных электроприводов шахтных технологических установок. А созданный им в 1990-х годах первый в СССР серийный силовой рудничный тиристорный аппарат АПМ-1 управления пуском электропривода горной машины до сих пор не имеет современных аналогов, превосходящих его по функциональности.

Высокий научный уровень и практическая актуальность разработок Константина Николаевича отмечены в Российской Академии Естествознания. Подтверждение этому –

решение Президиума Академии от 18 мая 2026 г. о присвоении профессору К. Н. Мареничу почётного звания «Основатель научной школы» и включение двух его монографий – «Асинхронный электропривод горных машин с тиристорными коммутаторами» и «Динамическая защита от разрушающих перенапряжений в трансформаторной подстанции участка шахты» – в экспозицию Российской Академии Естествознания, представленную на 32-й Пекинской



международной книжной выставке, и Международной книжной выставке в Гонконге в июне-июле 2026 года.

Пекинская международная книжная выставка проводится с 1986 года и входит в число крупнейших мировых форумов в сфере книгоиздания, занимая первое место в Азии и второе в мире по количеству участников и профессиональных посетителей. В 2026 году в её работе приняли участие около 2600 издательств и научных организаций из 100 стран. Не меньшей популярностью пользуется и Международная книжная выставка, ежегодно проводимая в Гонконге. Они являются платформами демонстрации достижений на мировом уровне в области науки, культуры, образования. И сегодня учёные ДонНТУ сделали первый шаг к освоению этого информационного поля своими научными трудами.

С. БОРЩЕВСКИЙ, проректор

ВИЗИТ ДОНЕЦКИХ ПОЛИТЕХНИКОВ В ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНОЙ ФИЗИКИ

В мае этого года серпуховская делегация побывала в ДонНТУ, чтобы принять участие в XII Международной научно-практической конференции «Инновационные перспективы Донбасса» и наладить партнёрские связи в области науки, образования и производства.

А в начале сентября в г. о. Серпухов состоялся ответный визит делегации ДНР, возглавляемой депутатом Народного Совета Республики Игорем Владимировичем Костенком. ДонНТУ представили проректор Сергей Васильевич Борщевский, заведующая отделом докторантуры и аспирантуры Ирина Викторовна Булах, профессор кафедры экономической теории и государственного управления им. В. В. Деметьева Яна Владимировна Хоменко. От Автомобильно-дорожного института ДонНТУ в состав делегации вошли директор Роман Юрьевич Заглада, заведующая кафедрой менеджмента организаций Елена Павловна Мельникова, декан до-

рожно-транспортного факультета Валерий Васильевич Быков.

Цель поездки – продолжение и укрепление сотрудничества, подписание нескольких многосторонних соглашений между администрацией г. о. Серпухов, медицинскими, научными, производственными, образовательными, общественными учреждениями Донецкой Народной Республики и наукограда г. о. Серпухов.

С приветственными словами выступили Президент Института инженерной физики (ИИФ) Алексей Николаевич Царьков, Глава г. о. Серпухов Алексей Владимирович Шимко, депутат Народного Совета ДНР Игорь Владимирович Костенок и проректор ДонНТУ Сергей Васильевич Борщевский. Был сделан акцент на том, что Донецк и Серпухов объединяют научные и профессиональные интересы, общие ценности и цели содействия на благо страны.

В диссертационном зале Института инженерной физики состоялось торжественное подписание

нескольких многосторонних соглашений о сотрудничестве между администрацией г. о. Серпухов, ИИФ, АО «АЛУРОН», АНО «Развитие Большого Серпухова», АНО «НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса», Донецким государственным медицинским университетом Минздрава России, Донецким национальным техническим университетом, АДИ ДонНТУ.

Делегация ДНР посетила производственные и опытно-лабораторные площадки резидентов Технопарка: «Производство реактантики» АО «АЛУРОН», АО «Столетика», АО «НПО «ОТ ПДИ», АО «Фор蒂斯», ООО «Нанопорус». Гости были впечатлены масштаба-

ми и современными подходами к реализации наукоёмкого производства в Технопарке «ТехноИнноватика», управляющей компанией которого выступает Институт инженерной физики.

Подписание соглашений о сотрудничестве – важный шаг в развитии партнёрства между наукоградом г. о. Серпухов и Донецкой Народной Республикой. Впереди – совместные исследования, открытия, плодотворный обмен опытом и реализация проектов, которые послужат делу развития науки, здравоохранения, производства и образования.

Я. ХОМЕНКО,
профессор кафедры
ЭТиГУ им. В. В. Деметьева



КОВАНАЯ ИСТОРИЯ ДОНЕЦКА

В художественном музее «Арт-Донбасс» 28 августа состоялось торжественное открытие экспозиции **«Кованая история Донецка»**. Мероприятие приурочено к знаменательной дате – **25-летию Парка кованых фигур**, который давно стал одной из визитных карточек столицы Донбасса. Выставка развернулась накануне Дня города и объединила в себе произведения художественнойковки, живописные работы донецких художников и фотовыставки, рассказывающие о парке.

Гостями мероприятия стали донецкие художники, фотографы, представители музейного сообщества и сферы образования, в том числе сотрудники Донецкого национального технического университета. Проректор ДонНТУ Алексей Борисович Бирюков на торжественном мероприятии поздравил с 25-летием основания Парка кованых фигур Гильдию кузнецов Донбасса и художественный музей «Арт-Донбасс», чьим экспозиционным отделом является парк. Он отметил многолетний плодотворный союз между ведущим инженерным вузом региона и сообществом мастеров художественной обработки металла.

В 2021 году к 100-летию ДонНТУ в Парке кованых фигур была установлена композиция, посвящённая юбилею университета.

В декабре 2024 года к 100-летию первого выпуска горных инженеров Донбасса в холле первого учебного корпуса вуза открылась кованая композиция «Уголь – пламя – розы Донбасса», обрамляющая полутонный кусок угля. В мае 2026 года, к 105-летию ДонНТУ, там же была торжественно открыта ещё одна кованая композиция «Стальная нить поколений», символизирующая мощь индустриального Донбасса, преемственность в образовании и неразрывную связь науки и производства.



Проректор А. Б. Бирюков

В ноябре 2025 года Донецкий национальный технический университет, художественный музей «Арт-Донбасс» и Гильдия кузнецов Донбасса стали соорганизаторами конференции «Художественный металл – сквозь призму столетий», посвящённой

130-летию легендарной пальмы Мерцалова, а ДонНТУ предоставил свои технические возможности для её проведения. Планируется проведение конференции и в этом году.

В честь юбилея Алексей Борисович Бирюков подарил музею «Арт-Донбасс» декоративный памятный герб ДонНТУ, а председателю Гильдии кузнецов Донбасса Виктору Ивановичу Бурдуку, окончившему ДонНТУ, – памятный знак выпускника, чтобы подчеркнуть неразрывную нить между академическим образованием и практическим ремеслом.

Также в мероприятии принял участие ведущий инженер-программист ЦИКТ ДонНТУ Андрей Викторович Бутко, чья фотовыставка «Огонь, металл и сильные люди» со снимками, запечатлевшими яркие моменты фестиваля кузнечного мастерства за несколько лет, вошла в состав экспозиции. За активное участие в творческом проекте «Парк кованых фигур» автор был отмечен благодарностью Гильдии кузнецов Донбасса.

Экспозицию «Кованая история Донецка» в музее «Арт-Донбасс» все желающие смогут увидеть до 10 октября 2026 года.

А. БУТКО, ведущий инженер-программист ЦИКТ
Фото автора

В ДОННТУ СОСТОЯЛОСЬ ОТКРЫТИЕ КПП «ЮГО-ЗАПАД»

В Донецком национальном техническом университете состоялась церемония открытия контрольно-пропускного пункта (КПП) «Юго-Запад», расположенного рядом с 5 учебным корпусом. Для многих политехников, живущих в отдалённых районах города юго-западного направления, это долгожданное событие – раньше

им приходилось делать изрядный крюк по пути домой, так как выходы на улицы с территории корпуса были перекрыты.

В мероприятии приняли участие ректор А. Я. Аноприенко, проректор И. Л. Щербов, помощник ректора Е. В. Предеин, декан факультета ИСП Д. В. Николаенко, председатель профкома работников Л. А. Лазебная, заведующий

кафедрой МТМ В. В. Кочура, сотрудники КПП и вуза.

Торжественно перерезав красную ленточку, пункт открыли А. Я. Аноприенко и Л. А. Лазебная. Александр Яковлевич сказал, что открытие КПП – событие хоть и не «планетарного» масштаба, но тем не менее достаточно символичное: в такое непростое время в вузе открываются новые долгожданные объекты.

С работой пункта собравшихся познакомил заместитель начальника Управления комплексной безопасности – начальник отдела охраны Артём Викторович Рудницкий. Он подчеркнул, что КПП предназначен для обеспечения контрольно-пропускного режима вуза и безопасности его студентов и работников. Посетители, входящие в универси-

тет через рамку КПП, по просьбе его сотрудника обязаны предоставить свои вещи для осмотра.



В случае несогласия охрана в корректной форме откажет им в посещении университета.

В настоящее время через КПП «Юго-Запад» могут проходить работники ДонНТУ, а в ближайшее время – и его студенты.

О. ЗИМОГЛЯДОВА
Фото А. БУТКО,
ведущего инженера-программиста ЦИКТ



В ДОНТУ ВСПОМНИЛИ ИСТОРИЮ ДОНБАССА И ПРЕЗЕНТОВАЛИ ДИЛОГИЮ «СТЕПНЯКИ»

В читальном зале «Перекресток на Садовом» НТБ ДонНТУ 8 сентября состоялась творческая встреча с донецкой писательницей, поэтессой, журналисткой, членом Союза писателей ДНР и России, автором историко-публицистических книг и поэтических сборников, выпускницей Донецкого политехнического института (теперь ДонНТУ) **Лианой Александровной Мусатовой**.



Л. А. Мусатова

Участниками мероприятия стали представители вуза: ректор А. Я. Аноприенко; председатель Союза писателей ДНР, член Союза писателей России, доцент кафедры технологии и техники бурения скважин В. А. Русанов; директор музея истории ДонНТУ Л. Д. Ковалёва; директор НТБ И. Ю. Колупанова; директор ЦИКТ С. В. Иваница; преподаватели, сотрудники и студенты, а также директор филиала «Южный» Всероссийского научно-исследовательского института «Экология» Р. В. Кишкань и заведующий кафедрой ботаники и экологии ДонГУ А. И. Сафонов.

Встреча проходила в День освобождения Донбасса, поэтому первая её часть была посвящена событиям Великой Отечественной войны.

«Сегодня, в День освобождения Донбасса, особо хотел бы отметить, что целый ряд книг Лианы Мусатовой посвящён событиям Великой Отечественной войны», — подчеркнул А. Я. Аноприенко.

Лиана Мусатова рассказала о работе над книгами «Дулаг-162», «Я, Надя Попова, из Донбасса», «Реабилитирован посмертно» и другими.

История создания художественно-документального романа «Дулаг-162» началась в 2005 г. С 2005 по 2010 г. писательница руководила студией юного поэта «Начало» при Дворце культуры металлургов Донецкого металлургического завода. Она узнала, что в годы немецкой оккупации здесь размещался концентрационный лагерь, куда сгоняли тысячи военнопленных красноармейцев и мирных жителей, и начала собирать материал для книги. Роман опирается на широкий круг источников: архивные материалы, фотографии, документы из личных собраний и свидетельства тех, кто пережил оккупацию. Он повествует о преступлениях оккупантов и о примерах милосердия и самопожертвования в годы войны.

Ректор напомнил, что «Дулаг-162» — это тот самый концлагерь, который располагался на месте нынешнего Центра славянской культуры, бывшего ДК имени Ленина. О нём писал Даниил Гранин — его книга «Клавдия Вилор» о женщине-комиссаре, попавшей в плен и содержавшейся в донецком концлагере, была удостоена Государственной премии. Пересыльный лагерь «Дулаг-162» существовал с ноября 1941 по сентябрь 1943 г. После освобождения города было установлено, что на территории лагеря оккупанты замучили, казнили и закопали заживо свыше двадцати пяти тысяч военнопленных и мирных граждан.

Роман-хроника «Я, Надя Попова, из Донбасса» рассказывает о молодых лётчицах женского ночного бомбардировочного авиаполка. В народе их называли «ночными ласточками», а противник — «ночными ведьмами». Главная героиня — дончанка Надежда Попова — прошла всю войну, освобождала родную землю, дошла до Берлина и оставила на стенах Рейхстага надпись: «Я, Надя Попова, из Донбасса».

Во время работы над книгой писательница прожила неделю у своей героини и записала семь плёнок её воспоминаний. За эту книгу Лиана Мусатова была удостоена Диплома Московской городской организации Союза писателей России «За верное служение отечественной литературе» и медали «55 лет Московской городской организации Союза писателей России: 1954 – 2009».

«Надо всё это пропускать через себя, надо всё осознавать, если вы хотите быть личностями», — сказала Лиана Алексан-

дровна, говоря о работе с военной темой. Ректор ДонНТУ отметил, что перед творческой встречей состоялись митинг, посвящённый 83-й годовщине Дня освобождения Донбасса, и возложение цветов к мемориальной доске преподавателям и сотрудникам Донецкого политехнического института, а также их детям, заживо сожжённым в ночь с 7 на 8 сентября 1943 года.

Директор музея истории ДонНТУ Л. Д. Ковалёва добавила, что вечером 7 сентября 1943 г. оккупанты согнали около 150 жителей Дома профессуры в сарай площадью 12 на 4 м, облили горючим и подожгли. Когда через несколько часов советские войска вошли в Донецк, сарай ещё пылал. 11 сентября была создана специальная комиссия, составившая акт, документирующий геноцид советских людей; удалось установить имена и фамилии 41 человека — в основном преподавателей вуза, кафедр физики и математики. Остальных идентифицировать не удалось, в том числе мать Кирилла Борисовича Шульгина, много лет работавшего в университете. Ректор отметил бессмысленную жестокость жуткого злодеяния гитлеровцев, совершённого над мирными гражданами, и добавил, что в борьбе с современным фашизмом все люди доброй воли должны приложить максимум усилий, чтобы победить его и не допустить подобных преступлений в будущем.

Ещё одна книга писательницы — «Реабилитирован посмертно» — посвящена 100-летию со дня рождения Александра Антоновича Шведова, руководителя донецкого подполья. Его оговорил предатель, и по приговору трибунала НКВД он был расстрелян в 1944 г., а в 1975-м реабилитирован посмертно.

После эвакуации в 1944 г. Лиана Мусатова вместе с семьёй вернулась в город, тогда ещё Сталино. Так получилось, что рядом с домом, где они поселились, жил Григорий Тихонов — помощник и правая рука командира городского отряда Александра Шведова. В этой книге отражены трагические и героические события далёкого прошлого, происходившие в дни оккупации города; показана не только борьба подпольщиков-патриотов, но и деятельность немецкой тайной полевой полиции. Это позволяет проследить причину создания мифа о предательстве Шведова.

Использование документального материала обогащает текст и подчёркивает его правдивость.

Л. А. Мусатова также сообщила, что в Центре славянской культуры открылся музей Героев подполья Донецка, и пригласила его посетить. В музее собрано 450 экспонатов, связанных с периодом оккупации города, а также с историей подпольного движения, в том числе с деятельностью группы, организовавшей сеть для побегов пленных.

Л. Д. Ковалёва поблагодарила писательницу за то, что в День освобождения Донбасса она вспомнила о подпольщиках, и предложила продолжить общение в будущем. Она напомнила о студентах и преподавателях Донецкого индустриального института (теперь ДонНТУ), участвовавших в подпольно-партизанском движении в период немецко-фашистской оккупации Донецка в 1941–1943 гг. В их числе первокурсник ДИИ Борис Орлов – один из руководителей Авдотьино-Будённовской подпольной организации; заведующий кафедрой химии ДИИ Николай Андреевич Никольский, в чьей лаборатории проходили конспиративные встречи, и студентка Ольга Чистюхина.

А. Я. Аноприенко также напомнил о презентации 2019 г., где была представлена книга Лианы Мусатовой, включившая главу о событиях 14 августа 2014 г., когда университет впервые подвергся массированному обстрелу украинской артиллерии. По его словам, книга получила название «Самая правдивая книга», потому что к тому времени украинская пропаганда и пропаганда Запада искажали происходящее на Донбассе, и нужно было издавать литературу, говорившую правду.

Второй частью мероприятия стала презентация диалогии «Степняки», в которую вошли книги «Маковка» и «Дети Дикого поля». Представляя диологию, А. Я. Аноприенко отметил, что в книгах действуют четыре коллективных героя. Первый – ДонНТУ: ректор, студенты и преподаватели. Второй – вымышленная организация студентов «степняки», члены которой интересуются историей родного края, его будущим и активно изучают окружающий мир. Третий – ДонГУ, поскольку там работают биологи, связанные с заповедниками. Четвёртый – два знаменитых заповедника: «Хомутовская степь», которой в этом году исполняется 100 лет, и «Каменные могилы».

«Мне интересно самому про себя прочитать, что-то узнать новенькое, чего я не знал», – сказал ректор. Он также отметил: «В нынешней литературе достаточно редко случается так, чтобы переплеталась реальность с

определённым художественным вымыслом, и всё это раскрывало бы суть событий того времени, в котором мы живём».

Лиана Мусатова объяснила, что книга о природе и заповедниках связана с техническим вузом через формирование экологического сознания. Она привела слова Даниила Гранина, вынесенные в эпиграф: «Наука во всей обнажённости открыла мне тему, порождённую нашей эпохой: необходимость перестройки экологического сознания человека. Потребительское и часто варварское отношение к природе – тема, как мне представляется, одна из первостепенных для литературы. Она должна попробовать как-то изменить вековые представления человека о борьбе с природой, о покорении её. Тут ничто, кроме силы искусства, не действует так эффективно». Писательница также отметила, что ей помогал в работе над книгой Р. В. Кишкань – присылал описания заповедников, которые трогали душу своей лиричностью. Введением к книге служат тексты А. Я. Аноприенко и Р. В. Кишканя.

История появления этой диалогии началась с республиканского экологического конкурса «Золотой пеликан», который ежегодно проводил Государственный комитет по экологической политике и природным ресурсам при Главе ДНР. Название конкурса символично: на Кривой косе Азовского побережья гнездится крайне редкая птица – кудрявый пеликан. Это единственное место на всём побережье, где можно встретить эту уникальную птицу, что и послужило основанием для того, чтобы считать её символом экологического возрождения Донбасса.

Председатель Союза писателей ДНР Владислав Адольфович Русанов сообщил, что рассказ Лианы Александровны, представленный на конкурс, затем вырос в дилогию «Степняки». К 95-летию природного заповедника «Хомутовская степь» Лиана Мусатова издала первую книгу диалогии – «Маковка», а затем вышла вторая часть – «Дети Дикого поля».

Роман Владимирович Кишкань рассказал о заповедниках и экологическом просвещении. В этом году 14 октября будет отмечаться столетие «Хомутовской степи». Он также напомнил, что профессионально занимался подъёмом экологического сознания в международных проектах. «Очень сложно, вообще говоря, это такая трудная категория, труднопреодолимая для того, чтобы это сознание росло», – сказал он. По его мнению, попытка Лианы Мусатовой объединить в своих романах историю и природу – интересный подход, который позволяет расширить аудиторию.

Владислав Адольфович Русанов напомнил, как в 2014 г. создавался Союз писателей ДНР. Он написал в соцсети призыв к донецким литераторам. Через два дня появилась Лиана Александровна, и с тех пор началась совместная работа. Он отметил, что произведения писательницы регулярно входят в сборники Союза писателей.

Андрей Иванович Сафонов связал появление диалогии о заповедниках с эффектом эмерджентности: «Это когда есть система, состоящая из разных компонентов, которые сами по себе что-то представляют. Но когда они собираются вместе – это уникальное проявление новой системы, не характерное для компонентов, которые в отдельности представлены». По его словам, этот же принцип работает и в природных системах, и в творчестве. Он пожелал каждому найти время и прочитать диологию целиком: «Художественную литературу никак не получается с середины открыть, нужно обязательно прочитать всё и знать, кто такая там Юлия на 35-й странице и что с ней происходило до этого».

В завершение творческой встречи участники получили новую книгу с автографом автора и сфотографировались на память.

А. БУТКО,

ведущий инженер-программист ЦИКТ.

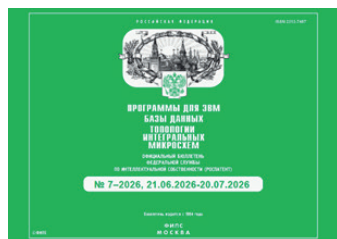
Фото автора



Фото на память

ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ИИ В НАУЧНОЙ РАБОТЕ: УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ДОННТУ

Патентное право в России станет шире: Госдума приняла закон, защищающий ИИ-разработки, программные алгоритмы, цифровые интерфейсы и биотехнологические инновации.



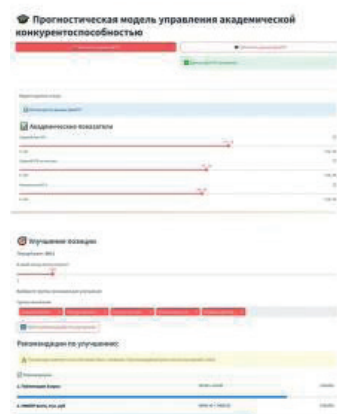
Документ уже прошёл Совет Федерации и ожидает президентской подписи. Изменения в ГК РФ вступят в силу с 1 января 2027 года.

Современные изменения открывают перед университетами новые горизонты, требуя при этом глубокой трансформации системы управления интеллектуальными правами. Вузы сегодня являются главными поставщиками инноваций в области цифровых технологий и медицины. Это диктует необходимость смены парадигмы: цифровые алгоритмы перестают быть просто инструментом учёного и переходят в разряд ключевых активов университета, подлежащих полноценной правовой охране.

В настоящее время оценка деятельности образовательных учреждений высшего образования представляет собой сложный многоуровневый процесс, основанный на анализе десятков различных показателей. Ведущие рейтинговые агентства, такие как RAEX, QS World University Rankings и Times Higher Education, используют комплексные методики, учитывающие академическую репутацию, научные достижения, международное сотрудничество и многие другие аспекты работы вузов. Однако сам по себе рейтинг, показывающий текущее положение дел организации, не отвечает на ключевой вопрос: какие конкретные шаги необходимо предпринять для улучшения позиций.

В рамках диссертационного исследования по теме «Совершенствование механизма управления качеством высшего образования в условиях цифровизации» директор НТБ, соискатель кафедры менеджмента и хозяйственного права Ирина Юрьевна Колюпанова под руководством кандидата наук по государственному управлению, доцента кафедры менеджмента и хозяйственного права инженерно-экономического факультета Елены Александровны Шумаевой, при участии кандидата технических наук, доцента кафедры автоматизированных систем управления факультета

информационных систем и технологий Елены Осиповны Савковой и магистра Юлии Ляшенко, разработала Программу для ЭВМ «Компьютерная модель управления академической конкурентоспособностью».



Программа предназначена для прогнозирования рейтинговых позиций высших учебных заведений в многокритериальных рейтингах (в частности, рейтинге RAEX) и генерации персонализированных рекомендаций по их улучшению.

Основные функции:

1. Прогнозирование позиции вуза на основе 42 параметров деятельности.

2. Анализ влияния каждого параметра на рейтинговую позицию.

3. Генерация целевых рекомендаций по улучшению показателей.

4. Визуализация текущего состояния и потенциальных улучшений.

Пользователями являются сотрудники университетов, аналитики в сфере образования, исследователи. Представленная структура интерфейса обеспечивает полный цикл взаимодействия пользователя с системой: от ввода исходных данных до получения прогноза и детализированного плана действий. Комбинация числовых значений, цветовой индикации и графических элементов способствует быстрому восприятию информации и принятию обоснованных управленческих решений по повышению конкурентоспособности образовательной организации.

Система прошла всестороннее тестирование на данных 196 российских университетов из рейтинга RAEX. Авторами получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026668470 от 07.07.2026 г., выданное Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

Вектор развития вузов смещается: если раньше приоритетом были объёмы исследований и количество публикаций, то сейчас критически важным становится навык превращения интеллектуальных разработок в рыночный продукт. Ожидается, что в ближайшие годы именно способность интегрировать искусственный интеллект в процессы создания и управления интеллектуальной собственностью станет определяющим фактором для достижения лидерских позиций в науке.

Выражаем благодарность за сопровождение в оформлении заявки на государственную регистрацию в Роспатент сотрудникам ФГБНУ «ИНТИ» – заместителю директора по научной работе в сфере интеллектуальной собственности Елене Геннадьевне Курган, начальнику отдела объектов интеллектуальной собственности Карине Владимировне Журавлевой и младшему научному сотруднику отдела объектов интеллектуальной собственности Валерии Игоревне Демьянковой.

Вектор развития вузов смещается: если раньше приоритетом были объёмы исследований и количество публикаций, то сейчас критически важным становится навык превращения интеллектуальных разработок в рыночный продукт. Ожидается, что в ближайшие годы именно способность интегрировать искусственный интеллект в процессы создания и управления интеллектуальной собственностью станет определяющим фактором для достижения лидерских позиций в науке.

Поздравляем наших коллег с высокой оценкой их интеллектуальной собственности и прорывом ДонНТУ с практическим использованием искусственного интеллекта в науке.

И. КОЛЮПАНОВА,
директор НТБ



ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ С 1 СЕНТЯБРЯ: КАК НОВАЯ ФОРМА ДЕНЕГ МЕНЯЕТ ПРИВЫЧНЫЕ РАСЧЁТЫ

1. Зачем понадобилась новая форма рубля?

Цифровой рубль появился как **третья форма денег** наравне с наличными и безналичными. Он создан не для того, чтобы заменить привычные деньги, а чтобы расширить финансовые возможности и сделать в ряде ситуаций расчёты **быстрее, дешевле и технологичнее**.

Цифровые рубли хранятся **на единой платформе Банка России**. Это позволяет переводить деньги мгновенно и без посредников, не зависеть от конкретного банка и получить доступ к кошельку через приложение большинства ведущих банков. По сути это следующий шаг в эволюции безналичных платежей.

2. Какие преимущества он даёт для обычных граждан?

– **Мгновенные переводы без комиссий**. Для физических лиц операции с цифровыми рублями абсолютно бесплатны, включая переводы любых сумм между людьми.

– **Надёжность**. Средства защищены государством, а не конкретным коммерческим банком. Цифровой рубль – прямое обязательство Банка России, что делает его хранение максимально безопасным.

– **Единый QR-код для оплаты**. На кассах появится универсальный код, который объединит все способы оплаты (СБП, карты, цифровые рубли). Это упрощает и ускоряет покупки.

– **Будущая возможность оплаты без интернета**. В планах Центрального Банка – реализовать офлайн-платежи цифровыми рублями, что особенно актуально для регионов с нестабильной связью.

– **Возможность упрощения использования капитала, минуя сложные бюрократические процедуры**. Цифровые деньги могут изначально иметь признак целевого использования на конкретные нужды. Например, сложная, но объективно необходимая бюрократическая процедура получения материнского капитала может быть сведена к перечислению средств на счёт получателя в цифровых рублях, с электронной пометкой возможности их использования на разрешённые нужды: расширение жилплощади, учёбу и тому подобное.

3. Насколько безопасна операция?

Безопасность – один из ключевых приоритетов. Платформа создана с беспрецедентными требованиями к киберустойчивости.

Все операции защищены многоступенчатыми системами шифрования и находятся под контролем Банка России. Сведения о цифровых кошельках и операциях с ними защищены **банковской тайной** так же, как и



информация по обычным счетам. Более того, появление цифрового рубля может сделать защиту от мошенников даже эффективнее – все операции проходят на единой платформе, что упрощает отслеживание подозрительных переводов и идентификацию мошенников.

4. Есть ли комиссия?

Для физических лиц все операции с цифровым рублём абсолютно бесплатны. Нет комиссии ни за открытие кошелька, ни за пополнение, ни за переводы, ни за оплату покупок. Для бизнеса комиссии за приём цифровых рублей будут в несколько раз ниже, чем по картам (до 0,3 % от суммы). К тому же, в течение переходного периода для некоторых категорий бизнеса они будут и вовсе отменены.

5. Почему цифровой рубль не заменит наличные и банковские карты?

Потому что это не замена, а дополнение. Цифровой рубль решает другие задачи, чем наличные или карты.

– **Наличные** – это физическая анонимная форма денег для повседневных расчётов. Цифровой рубль, как и безналичные, всегда оставляет цифровой след.

– **Банковские карты** – это инструмент для работы с безналичными деньгами на счетах в банках. На безналичные средства начисляются проценты и кешбэк. **На цифровые рубли проценты не начисляются**, это средство для платежей, а не для накопления.

– **Выбор всегда остаётся за человеком**. Никто не обязан пользоваться цифровым рублём. Отказаться от него можно так же просто, как и открыть электронный кошелёк. Цифровой рубль – это возможность добровольного выбора, и пользоваться им следует только тогда, когда это удобно.

6. Насколько уже прошло внедрение цифрового рубля в России?

Проект перешёл из стадии эксперимента в фазу обязательного внедрения. С 1 сентября 2026 года цифровой рубль становится третьей формой национальной валюты наряду с наличными и безналичными средствами.

Что уже сделано?

– **Пилотный проект**: в нём участвовали 15 банков, открыто около 2,5 тыс. кошельков, совершено свыше 63 тыс. переводов между гражданами и около 13 тыс. платежей в магазинах, исполнено более 17 тыс. смарт-контрактов.

– Изменена законодательная база – принят нормативный акт, закрепивший изменения в Законах России «О защите прав потребителей», «О Центральном банке РФ», «О национальной платёжной системе».

7. Какие этапы внедрения цифрового рубля предстоят в ближайшей перспективе?

Обязанность продавцов принимать оплату в цифровых рублях вводится поэтапно:

– с 1 сентября 2026 г. для организаций и индивидуальных предпринимателей с годовой выручкой более 120 млн рублей, обслуживающихся в системно значимых банках;

– с 1 сентября 2027 г. для бизнеса с годовой выручкой более 30 млн рублей;

– с 1 сентября 2028 г. для бизнеса с годовой выручкой более 20 млн рублей.

Но точки продаж с выручкой менее 5 млн рублей в год, а также те, где отсутствует доступ к интернету или мобильной связи, от этого освобождаются.

Для юридических лиц возможность использования цифрового рубля – это **обязанность**, а не право. За отказ принимать цифровые рубли предусмотрены штрафы. При этом зарплату в цифровых рублях платить не обязательно – это остаётся добровольным решением работодателя.

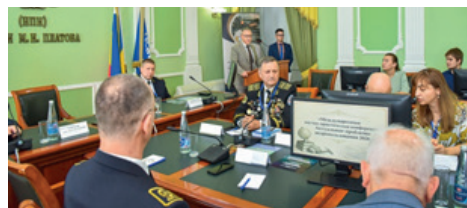
8. Как обстоят дела с внедрением цифрового рубля в ДНР?

Новые регионы включаются в процесс наравне со всей Россией. Жители ДНР с 1 сентября 2026 года смогут пользоваться цифровыми рублями в банках, независимо от их физического присутствия в регионе. В Республике уже проводятся информационные мероприятия для предпринимателей и жителей по вопросам популяризации цифрового рубля. Для нашего региона это ещё один шаг полноценной интеграции в финансовую систему России.

А. МЕШКОВ,
заведующий кафедрой ЭПИ

ОЧЕРЕДНОЙ ШАГ В РАЗВИТИИ ГОРНОЙ НАУКИ

Делегация учёных-горняков ДНР в составе проректора по научной работе ДонНТУ



профессора С. В. Борщевского, а также представителей ФГБНУ «РАНИМИ» – и. о. директора А. А. Глухова и д-ра техн. наук В. А. Дрибана – приняла участие в работе Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы недропользования», состоявшейся 10-11 сентября в Южно-Российском государственном политехническом университете (НПИ) им. М. И. Платова, которому в следующем году исполнится 120 лет, в качестве соорганизаторов.

Среди участников на пленарном заседании была та молодёжь, которая только делает первые шаги в науку, находя поддержку в лице старших опытных товарищей – эту важную преемственность отметил в своём приветствии ректор ЮРГПУ (НПИ) С. Г. Страданченко.

Конференция работала по трём ключевым направлениям: прикладная геология, нефтегазовая техника и технологии и горное дело. Прозвучали самые интересные и актуальные доклады, затрагивающие

вопросы производительности труда, повышения его эффективности, нашей ответственности перед государством и природой за то, что мы делаем.

Мероприятие стало очередным шагом в развитии горной науки, дало понимание того, как сделать недропользование более рациональным, технологичным, ответственным и эффективным делом.

Ректор Донбасского государственного технического университета (ЛНР) Д. А. Вишневский в приветственном слове отметил, что наши вузы связывают многие направления работы, в том числе и в горной сфере. «Горная промышленность сегодня находится в сложных условиях, и наша с вами задача – предложить прорывные технологии, которые бы вывели угольную промышленность на новый уровень», – подчеркнул он.

А. А. Глухов также призвал научное сообщество активизировать совместную работу, которая бы стала полезной для нового этапа развития горнодобывающей отрасли и дала импульс для её современного развития.

От лица ректора Луганского государственного университета им. В. Даля В. Д. Рябичева собравшихся приветствовал профессор этого вуза П. Н. Должиков, который отметил, что ЛГУ и НПИ связывают годы плодотворной творческой работы. В знак дружбы он вручил ректору ЮРГПУ (НПИ) памятные подарки.

На пленарном заседании были представлены три доклада. Главный научный сотрудник отдела геологии, гидрогеологии и геоэкологии Геофизического института – филиала Владикавказского научного центра РАН В. И. Голик изложил свою точку зрения на проблемы, связанные с состоянием горного производства Юга России. Он сосредоточил внимание коллег на проблемах двух объектов – энергетических угольных руд Донбасса и металлических руд Северного Кавказа, которые при всём различии имеют много общего: эксплуатируются уже двести лет и в настоящее время переживают непростую стадию. Научный руководитель этого института В. Б. Заалишвили рассказал об экогеофизических и геоэкологических факторах оценки состояния геологической среды на основе анализа пространственных баз данных. П. Н. Должиков сделал доклад на тему «Исследования динамики трещиноватости породного массива после затопления угольных шахт».

Конференция собрала в стенах Новочеркасского политеха представителей научных кругов и вузовского сообщества, чьи профессиональные интересы напрямую связаны с горнодобывающей отраслью.

С. БОРЩЕВСКИЙ,
проректор
по научной работе

ПРИБОРЕЛИ БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ

IV Международный геологический чемпионат «ГеоВызов» завершился 9 сентября. Масштабное мероприятие было организовано по инициативе Главы Республики Башкортостан Радия Хабирова при поддержке Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) в рамках национального проекта «Экологическое благополучие». Соорганизатор – Российское геологическое общество.

В чемпионате приняли участие более 300 студентов-геологов из 19 регионов России и 13 зарубежных стран, включая Китай, Иран, Алжир, государства Африки, Ближнего Востока и СНГ. В их числе были и студенты ДонНТУ ФННЗ Даниил Абрамов,

Лариса Горобцова, Никита Зинченко, Иван Татаренков, Артём Свиридов под руководством старшего преподавателя кафедры геологии и маркшейдерского дела В. В. Черняевой.

Программа включала 12 этапов, разделённых на камеральные и полевые дисциплины. В камеральных ребята соревнова-

лись в направлениях «Геологический разрез», «Минералогия и петрография», «Палеонтология» «Нефть и газ», «Геохимия», проходили тестирование по основам геологии. Полевые состоялись в геопарке «Торатау» Ишимбайского района вблизи села Макарово и включали «Геологический маршрут», «Шлиховое опробование», «Радиометрию», «Гидрогеологию», организацию полевой стоянки и технику безопасности.

Теоретические испытания, полевая работа, экскурсии по Уфе и при-

родным уголкам Башкирии с интереснейшей геологической историей (разрезы Усолка и Дальний Тюлькас, карстовая долина реки Сикася, урочище Кызылташ), мастер-классы, «Гонка Героев», торжественная церемония закрытия чемпионата в парке «Патриот» Чишминского района – всё это навсегда останется в памяти наших студентов. И несмотря на то, что они не взяли призовые места, участие в чемпионате – это колоссальный опыт практической и теоретической работы, обмен знаниями между поколениями геологов, новые знакомства и встречи.

И. ФИЛАТОВА,
декан ФННЗ



ЮБИЛЕЙ УЧЁНОГО: ЛЕОНИДУ НИКИТОВИЧУ КОЗЫРЯЦКОМУ 80 ЛЕТ

Доцент кафедры энергомеханических систем (ЭМС) ДонНТУ, кандидат технических наук **Леонид Никитович Козыряцкий** 5 сентября отметил 80-летний юбилей.

Его трудовой путь начался в 1965 г. после окончания Донецкого техникума пром-автоматики (специальность "горный электромеханик") на шахте № 12-13 г. Макеевки в должности горного мастера. В этом же году он был призван в ряды Советской армии и служил в танковых войсках в Грузии.

С 1968 г. и по настоящее время Л. Н. Козыряцкий неразрывно связан с ДПИ (ныне ДонНТУ). Студент специальности «горная электромеханика», аспирант, член пяти стройотрядов, кандидат технических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой ЭМС, почётный профессор – вот основные вехи его трудовой и научной биографии.

Леонид Никитович автор свыше 120 научных публикаций, имеет более 20 авторских свидетельств на изобретения. На его счету 15 монографий и учебных пособий. Круг научных интересов юбиляра достаточно широк: это гидромашин, гидромеханизация, гидротранспорт, эрлифтный гидроподъём твёрдой фракции, шахтный водоотлив, глубоководная гидродобыча.

Л. Н. Козыряцкий – ученик лауреата Государственной премии I степени, заслуженного деятеля науки и техники, профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой РГПУиГ (ЭМС), проректора по науке ДПИ, основоположника школы разработчиков эрлифтов различного назначения Виктора Георгиевича Гейера, которому он посвятил свою монографию «Энциклопедия эрлифтов».

Леонид Никитович читал лекции студентам очного, вечернего и заочного обучения по дисциплинам «Гидравлика», «Гидравлика, гидромашин, гидропривод», «Основы технического творчества», «Стационарные установки», «Гидромеханизация в горной промышленности», «Гидромеханика» и др.

Л. Н. Козыряцкий выпустил не одну сотню специалистов, бакалавров, магистров. В настоящее время является куратором студентов гр. ГПМ-25, которые со стопроцентной успеваемостью сдали сессии 2025-2026 учебного года, половина из них – на хорошо и отлично.

При непосредственном участии Леонида Никитовича были разработаны тематические стенды, наглядно рассказывающие об истории и научно-исследовательской работе кафедры, он также был одним из инициаторов создания фотогалереи бывших её руководителей.



Активное участие Л. Н. Козыряцкого в научной работе кафедры позволило разработать и внедрить в производство более десятка эрлифтных установок, в основном на шахтах Донбасса.

В 1985 году руководство нефтегазового комплекса Западной Сибири обратилось к кафедре ЭМС с просьбой оказать помощь в освоении месторождений нефти и газа. Значительная часть территории труднопроходима, покрыта болотами, а при строительстве городов, посёлков, авто- и железных дорог, компрессорных станций и пр. необходимо огромное количество песка, который зачастую залегает на значительной глубине.

Добыча песка в подавляющем большинстве случаев ведётся с помощью серийно выпускаемых земснарядов, недостатком которых является ограниченная глубина разработки и малая концентрация твёрдой фракции в пульпе. Под руководством и при непосредственном участии Л. Н. Козыряцкого был разработан эрлифтно-земснарядный комплекс (ЭЗК), получено несколько авторских свидетельств. На базе серийно выпускаемых земснарядов на кафедре ЭМС были разработаны ЭЗК, а на Цимлянском судомеханическом заводе и на Нефтеюганск-спецгидромеханизации (Западная Сибирь) изготовлены и успешно внедрены в производство и эксплуатацию на реке

Югань. Это позволило внедрить ЭЗК также и в Сургуте, Нижневартовске, Нефтеюганске на озере Сомотлор, безымянных реках, болотах и т. д. Глубина разработки полезных ископаемых на ЭЗК – десятки и сотни метров, а концентрация твёрдой фракции в 2...3 раза выше, чем на серийных земснарядах. При этом был получен значительный экономический эффект. Эти успешные работы позволили создать оригинальные конструкции, не имеющие аналогов в мире, и внедрить ЭЗК для добычи пелоидов и шлама из шламонакопителей, песка на песчаных карьерах, в Беларуси при добыче сапропеля, в США по удалению ила вокруг затонувших кораблей.

Одной из значительных технических проблем является очистка от ила глубоководных водохранилищ. Под руководством и при непосредственном участии Леонида Никитовича Козыряцкого были разработаны глубоководные ЭЗК для очистки от ила водохранилища Ингурской ГЭС в Грузии (более 200 м) и водохранилища ГЭС Наглу в Афганистане (более 100 м). Их действующий макет находится в музее истории ДонНТУ.

Но не хлебом единым... При столь насыщенной профессиональной жизни Леонид Никитович всегда находит время для активного досуга. Он с детства увлекается футболом, волейболом, баскетболом, плаванием, коньками, горными лыжами, к чему приобщил и внуков. Заядлый автотурист, он часто путешествует в своём доме на колёсах по заповедным местам, обожает лес, море, охоту и рыбалку, сплав на плотах по рекам. Компанию ему нередко составляют коллеги и, конечно, многочисленное семейство. У Леонида Никитовича 10 внуков и правнуков. Он учит их ставить палатки, колоть дрова, разжигать костёр, готовить еду, ловить рыбу, собирать грибы и ягоды, управлять лодкой...

Энергии и жизнелюбию юбиляра могут позавидовать молодые коллеги – Леонид Никитович продолжает активно трудиться над научными проектами и всегда готов к новым профессиональным свершениям.

Мы от всей души поздравляем нашего дорогого юбиляра и желаем ему всех благ!

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ ЭМС

СЕРЕБРЯНЫЕ ПРИЗЁРЫ ХАКАТОНА «КУБОК ЕНИСЕЯ»

На живописных берегах Енисея на территории инициативной молодёжи «Бирюса» в Красноярском крае прошёл «Кубок Енисея» – Всероссийские соревнования по продуктовому программированию. Команда кафедры программной инженерии им. Л. П. Фельдмана в составе **Георгия Бубнова** (ПИМ-25а), **Егора Панкова** (ПИМ-25б) и **Дмитрия Ольховского** (ПИ-24б) за пять интенсивных дней в условиях тайги разработала прототип offline-first цифрового штурмана для аэролодок. Ребята создали приложение на базе модели Raptor 650, которое строит маршруты с учётом типов поверхности, рассчитывает расход топлива, время и риски, предлагает разные

режимы движения и работает без интернета. **Тренер команды – доцент кафедры ПИ Ольга Валентиновна Рычка.**

Вкладывая все силы и проводя бессонные ночи, наши студенты реализовали модульную логику, разметку карты и удобный



веб-интерфейс. Прототип успешно прошёл все тестовые сценарии и был высоко оценён жюри: команда заняла второе место и завоевала серебро. Яркие впечатления от открытого пространства, знакомств с участниками из других регионов и выставок новых технологий сделали этот опыт незабываемым и подтвердили, что код способен решать реальные задачи даже в самых сложных условиях.

Организаторы мероприятия вручили победителям памятные подарки и сертификат на 300 тысяч рублей. Поздравляем нашу команду и желаем дальнейших побед!

А. БОДНАР,
заместитель декана факультета ИСП

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДОНБАССА НА БЕРЕГАХ АМУРА: НАШИ СТУДЕНТЫ ПРЕДСТАВИЛИ СВОИ ПРОЕКТЫ В БЛАГОВЕЩЕНСКЕ

В Благовещенске (Амурская область) прошёл знаковый **Российско-китайский форум промышленного туризма «Открытая промышленность»**. Мероприятие объединило экспертов, представителей власти и бизнеса двух стран для обсуждения будущего индустриального туризма.

представили инновационные проекты, направленные на популяризацию промышленного имиджа Донбасса.

Главным продуктом молодой команды стала интерактивная **карта-гид по промышленным предприятиям Донецка**. Это не просто путеводитель, а полноценный навигатор по промышленным предприятиям города. Проект позволяет туристам и потенциальным партнёрам ознакомиться с мощностями предприятий, их специализацией и вкладом в экономику региона. Карта ориентирована на развитие делового туризма и профориентацию молодёжи. В ней также предусмотрен **виртуальный тур по Донецкому протезно-ортопедическому центру**. С помощью современных цифровых решений разработчики создали эффект полного присутствия. Зрители могут увидеть уникальное оборудование, познакомиться с процессом создания высокотехнологичных протезов и узнать о передовых методах реабилитации, применяемых в ДНР.

В разработке и реализации проекта принимали участие

студенты факультетов информационных систем и технологий и интеллектуальных систем и программирования ДонНТУ **Иван Костов** (КМД-22), **Платон Кравец** (ПИ-23б), **Никита Лютый** (ПИ-23б), **Максим Куропятник** (ПИ-23б), **Вера Дубовик** (ПИ-25а).

Кураторы проекта – руководитель молодёжной научной лаборатории «Искусственный интеллект», доцент кафедры программной инженерии имени Л. П. Фельдмана **Ольга Валентиновна Рычка**, председатель Совета молодых учёных ДонНТУ, доцент кафедры компьютерного моделирования и дизайна **Мария Павловна Руденко** и председатель регионального отделения Российского студенческого спортивного союза, директор студенческого

спортивного клуба ДонНТУ **Игорь Валентинович Станков.**

По итогам форума студенты и руководители проектов были награждены благодарностями и почётными грамотами Министерства промышленности и торговли ДНР, а ДонНТУ также получил диплом от организаторов форума за демонстрацию достижений промышленности региона.

Участие донецких студентов в мероприятии такого масштаба – это не только возможность заявить о промышленном потенциале ДНР на международном уровне, но и доказательство того, что молодёжь готова внедрять цифровые технологии в традиционные отрасли.

М. РУДЕНКО,
доцент кафедры КМД



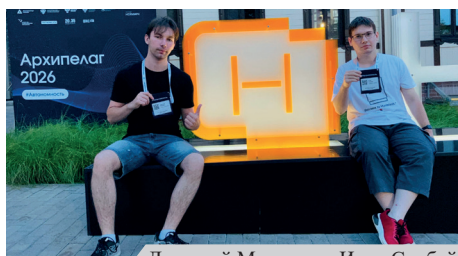
Особое внимание участников форума привлекли разработки молодых талантов из ДНР, которые приняли участие в мероприятии в заочном формате. Студенты ДонНТУ и ДонНУЭТ им. Михаила Туган-Барановского, при поддержке Министерства промышленности и торговли ДНР,



ПОКОРИЛИ «АРХИПЕЛАГ 2026»!

В Нижнем Новгороде в конце лета прошёл масштабный проектно-образовательный интенсив «Архипелаг 2026». Ключевой темой события стало исследование феномена автономности в сферах «человек», «фирма», «поселение» и «небо». ДНР на этих инженерных соревнованиях представили студенты кафедры компьютерной инженерии факультета ИСП, активисты регионального отделения Федерации Гонимых Дронов **Дмитрий Макарук и Илья Сарбей**. Их участие стало возможным благодаря содействию АНО «НПЦ «Сармат», которая активно развивает беспилотные технологии

и готовит профильные кадры в регионе. На «Архипелаге» студенты ДонНТУ проверили инженерные гипотезы в рамках поисковых лабораторий; протестировали новые форматы взаимодействия человека и



Дмитрий Макарук и Илья Сарбей

ИИ-агентов; приняли участие в финале Национальной системы соревнований НТИ, где состязались сильнейшие технологические команды страны.

Интенсив подтвердил: беспилотные системы и искусственный интеллект – ключевые направления, где донецкие политехники готовы конкурировать на всероссийском уровне.

Университет гордится своими ребятами и благодарит АНО «НПЦ «Сармат» за поддержку!

Е. ШАРИБЧЕНКО,
ассистент кафедры КИ

ПОБЕДИТЕЛИ ГРАНТОВОГО КОНКУРСА «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП»

Фонд содействия инновациям подвёл итоги 7-й очереди конкурса «Студенческий стартап».



По его итогам наши студенты завоевали 6 грантов. Каждый победитель получил 1 млн рублей на развитие своего проекта. Это абсолютное лидерство среди вузов региона.

В этом году на конкурс поступило 12,6 тысяч заявок от граждан России и ещё 8 стран мира. Как отметил министр науки и высшего образования В. Н. Фальков, за четыре года существования Платформа университетского технологического предпринимательства сформировала в российских вузах среду, которая позволяет студенту пройти путь от идеи до создания технологического бизнеса. Конкурс «Студенческий стартап» является одним из ключевых инструментов платформы.

Победителями этого конкурса стали 2 250 представителей из более 300 университетов 79 регионов страны. Работы отбирались по 7 тематическим направлениям.

Наивысшую оценку в направлении «Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии» получили:

– **Андрей Козлов (ФИЭР)** – «Разработка и сборка прототипа медицинского робота-манипулятора»;

– **Олег Жук (ФИЭР)** – «Создание прототипа биопринтера для клеточно-тканевой инженерии»;

– **Евгений Колесниченко (ФКИТА)** – «Разработка и создание интеллектуального терминала атмосферной оптической связи с адаптивным помехоустойчивым кодированием».

*Миллион рублей в направлении «Креативные индустрии» получил **Иван Сыгинь** – проект «Создание цифровой платформы для агрегирования мероприятий на новых территориях с системой онлайн-покупки и бронирования билетов».*

*Победителем в направлении «Ресурсосберегающая энергетика» стал **Роман Кузьменко (ФИЭР)** – проект «Создание высокоэффективного преобразователя постоянного напряжения».*

Также 1 миллион рублей на реализацию своего проекта «Создание доступного отечественного учебного конвейерного стенда с программируемой логикой на базе отечественного

*микроконтроллера с открытой архитектурой и модульными дополнениями для подготовки инженерных кадров» получит **Михаил Солодужин, первокурсник магистратуры ФИЭР.***

Управляющая платформа устройства базируется на микроконтроллере МК32 «Амур», что обеспечивает строгое соответствие требованиям импортозамещения. Проект направлен на устранение дефицита доступного оборудования для подготовки кадров в сфере промышленной автоматизации и мехатроники. Конструкция стенда будет выполнена модульным образом на базе алюминиевого профиля и деталей, изготовленных методом 3D-печати. Базовая комплектация, включающая ленточный привод и датчики, допускает последующее расширение за счёт установки сменных узлов сортировки и маркировки.

По словам Михаила, применение доступной элементной базы и аддитивных технологий при расчёте затрат позволилократно снизить себестоимость продукта по сравнению с зарубежными аналогами. Основными потребителями продукции выступают высшие и средние профессиональные учебные заведения, а также центры дополнительного технического образования. Открытая архитек-

тура и отсутствие сварных швов гарантируют высокую ремонтнопригодность и возможность самостоятельной модернизации стенда силами обучающихся. Внедрение данной разработки позволит обеспечить образовательные учреждения современным инструментом для практической отработки навыков робототехники и управления техническими системами.

В настоящее время победители заключают договоры с ФСИ и планируют этапы реализации проектов, в том числе на базе кафедр и студенческого конструкторского бюро «Донецкий универсал».

Эти проекты – пример того, как студенческие идеи становятся реальными технологическими решениями, способными найти применение в промышленности, медицине и науке.

«Для нас важно, чтобы проекты несли практическую ценность и могли быть адаптированы под решение актуальных задач: среди отобранных стартап-проектов большинство посвящены цифровым технологиям, созданию новых приборов и разработкам в области биотехнологий», – отметил А. С. Жижин, гендиректор Фонда содействия инновациям, выступающего организатором конкурса.

Е. АЛЕКСЕЕВА,
начальник отдела ПКРС

СОБЫТИЯМ ТЕМ ЗАБВЕНЬЯ НЕТ

На территории 3 учебного корпуса ДонНТУ у памятника «Вечная слава преподавателям, студентам, сотрудникам Донецкого политехнического института, павшим в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» 8 сентября состоялся митинг, посвящённый 83-й годовщине со дня освобождения Донбасса. В городе сохраняется весьма непростая ситуация, но даже регулярные атаки БПЛА не помешали донецким политехникам почтить память освободителей родного края.

В мероприятии приняли участие ректор А. Я. Аноприенко, проректоры А. Н. Рязанов, С. В. Борщевский, председатель Совета ветеранов ДонНТУ В. В. Паслён, председатели профкомов работников и обучающихся Л. А. Лазебная и О. В. Карук, деканы, сотрудники и студенты-активисты, а его организатором выступил Студенческий молодёжный центр вуза (директор – Е. В. Багза). Ведущие напомнили о страшных событиях 1941–1943 гг., происходивших в Донбассе, а также познакомили с его новейшей историей, связанной с проведением СВО.

Ректор А. Я. Аноприенко поблагодарил участников митинга за живущую в их сердцах память. Он также напомнил, что в 1943 г. после

освобождения Донбасса его очень быстро восстановили, в тяжелейших работах активное участие принимали и студенты-политехники. Наш вуз тогда был практически разрушен, но молодёжь нуждалась в достойном образовании. Поэтому ребята трудились не покладая рук и уже в декабре приступили к занятиям. История повторяется, и перед нынешним поколением студентов ДонНТУ тоже стоит непростая задача по восстановлению вуза и возрождению родного края.

Председатель Совета ветеранов ДонНТУ В. В. Паслён с огромным сожалением сообщил, что в живых осталось всего два наших ветерана из некогда огромного коллектива. Он процитировал фрагменты из книги «Рядовые подполья» В. Шутова и посоветовал всем её прочитать. Также В. В. Паслён настоятельно рекомендовал изучать историю родного края. Он заметил, что по этой тематике издаются интересные книги, в числе которых – «ДНР. Хроника судеб» и «Иллюстрированная история Юзовки–Сталино–Донецка».

Затем присутствующие почтили светлую память героев минутой молчания и

возложили цветы к памятнику. Традиционно прошла и церемония возложения цветов к мемориальной доске преподавателям и сотрудникам Донецкого политехнического института, а также их детям, заживо сожжённым в ночь с 7 на 8 сентября 1943 г. Ректор отметил бессмысленную жестокость жуткого злодеяния гитлеровцев, совершённого над мирными гражданами, и добавил, что в борьбе с современным фашизмом все люди доброй воли должны приложить максимум усилий, чтобы победить его и не допустить подобных преступлений в будущем.

О. ЗИМОГЛЯДОВА

Фото А. БУТКО, ведущего инженера-программиста ЦИКТ



ОФИЦЕР, МАТЕМАТИК, УЧЁНЫЙ, ЧЕЛОВЕК...

В День освобождения Донбасса донецкие политехники с огромной благодарностью вспоминают и чтят не только защитников родного края, в рядах которых были студенты, преподаватели и сотрудники вуза, но и героев Великой Отечественной войны, освобождавших всю страну от фашистских захватчиков. Предлагаем вашему вниманию фрагмент из статьи доцента кафедры зарубежной литературы ДонГУ О. В. Матвиенко об Абраме Соломоновиче Меляховецком, доценте кафедры математической физики нашего университета, участнике Великой Отечественной войны.

А. С. Меляховецкий преподавал математику в Донецком индустриальном институте –



А. С. Меляховецкий

первом донбасском вузе, основанном в 1921 г. (ныне ДонНТУ). Вот что сказано о нём в солидном научном издании 2011 г., посвящённом истории вуза: «После 1956 г. кафедру высшей математики возглавил доцент А. С. Меляховецкий – участник Великой Отечественной войны, кавалер множества боевых наград, высокопрофессиональный математик и чудесный человек... За 10 лет его заведования кафедра значительно расширилась и окрепла, что связано с расширением института и получением статуса политехнического,

а научная тематика приблизилась к потребностям промышленного региона».

Абрам Соломонович прошёл всю Отечественную в составе Печенгской Краснознамённой бригады морской пехоты Северного флота. В 1942 г. Меляховецкий, переводчик разведчасти, получил медаль «За отвагу» – за образцовое выполнение боевых заданий и за проявленные доблесть и мужество. Прекрасно владея немецким языком, он неоднократно участвовал в разведывательных операциях на Мурманском направ-

лении, прослушивал телефонные переговоры немцев, умело организовывал допросы пленных.

Ему довелось участвовать и в десантных операциях, а однажды – в захвате гарнизона на побережье губы Маттивоуно (Малая Волоковая). В воинском звании старшего лейтенанта был награждён орденом Красной Звезды. А закончил армейскую службу в 1947 г. капитаном с новыми наградами: медалями «За оборону Советского Заполярья», «За Победу над Германией» и другими.

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.	
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ			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	