



**ДонНТУ вошёл в пятёрку лучших номинантов отраслевой премии
«Промышленная робототехника» в Российской Федерации**



Фото: Сайт ДонНТУ

В Донецком национальном техническом университете 5 сентября состоялось заседание учёного совета, на котором ректор Александр Яковлевич Аноприенко провёл церемонию вручения диплома номинанта отраслевой премии «Промышленная робототехника» финалисту заведующему кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок ДонНТУ Павлу Ивановичу Розкаряке.

В рамках Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ» 9 июля прошло

вручение отраслевой премии «Промышленная робототехника», в которой приняли участие 67 организаций из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Перми, Челябинска, Нижнего Новгорода, Донецка, Ростова-на-Дону и ещё 10 городов России. Её учредителем выступил Минпромторг России совместно с Центром развития промышленной робототехники Университета Иннополис. Награда вручается ежегодно за достижения в области промышленной робототехники, включая разработку, производство и внедрение роботизированных систем, технологий и решений, повышающих конкурентоспособность российской промышленности и содействующих достижению целей федерального проекта «Развитие промышленной робототехники и автоматизации производства» в рамках национального проекта «Средства производства и автоматизации».

Жюри, в состав которого вошли эксперты Министерства промышленности и торговли России, Уральского робототехнического центра «Альфа-Интех», Национальной ассоциации участников рынка робототехники и других профессионалов отрасли, определило победителей. По результатам экспертной оценки был сформирован список из номинантов на присуждение премии из числа участников, заявки которых набрали наивысшее количество баллов в номинациях «Лучший интегратор промышленных роботов», «Лучший образовательный проект в робототехнике», «Просветитель года» и «Инновации года в российской робототехнике».

Номинантами в категории «Лучший образовательный проект в робототехнике» стали:

- Институт развития профессионального образования;
- Донской государственный технический университет;
- Донецкий национальный технический университет;
- Корпоративный университет REDUNIVERSITY ООО «Технорэд»;
- Проект «Братья Вольт» при НИИ механики МГУ.

В заявке об образовательной программе в этой номинации жюри оценивали такие показатели: наличие модулей и программ по ключевым направлениям подготовки (искусственный интеллект, робототехника и мехатроника); наличие лабораторий, стажировок, реальных кейсов; количество компаний, участвующих в подготовке кадров; применение практико-ориентированных методов подготовки. Кроме того, для анализа экспертов предоставлялись учебные планы программы, фото и видео лабораторий университета.

Победителем в номинации «Лучший образовательный проект в робототехнике» стал Институт развития профессионального образования. Среди его проектов – «Профессионалитет», движение «Абилимпикс», всероссийское чемпионатное движение «Профессионалы», направленные на подготовку кадров для ключевых отраслей экономики.

Заявка от Донецкого национального технического университета в этом году вошла в пятёрку лучших образовательных проектов в робототехнике в Российской Федерации (официальное подтверждение в адрес университета поступило 1 сентября).

О своём проекте и планах на будущее рассказал финалист Павел Иванович Розкаряка:

– Принимая участие в этом проекте, мы хотели заявить, что в ДонНТУ успешно развиваются робототехника и мехатроника, а также поделиться опытом реализации образовательного кейса. Робототехника – это такая сфера, где теоретические знания сразу можно испытать практикой, а результаты отражаются в готовых решениях – мехатронных робототехнических модулях, созданных студентами. Наша главная задача – популяризация инженерного образования, привлечение молодёжи к занятиям техническими науками. В ближайших планах – найти новых промышленных партнёров, новые места для прохождения практик и стажировок студентами, чтобы улучшить качество подготовки кадров. Недавно мы вышли в очный режим обучения, что даёт возможность видеть реальную заинтересованность ребят робототехникой, направлять творческие идеи студентов, занимающихся в современных лабораториях, в созидательное русло. Мы продолжим активную работу над организацией образовательных интенсивов для школьников на базе вузовских лабораторий, совершенствованием материально-технической базы, открытием молодёжной специализированной лаборатории, расширением географии участия студентов ДонНТУ в различных выставках, форумах и научно-технических конференциях, воплощением промышленными партнёрами реальных проектов политехников на производствах. Уверены, что скоро наши планы реализуются, в том числе с помощью организаторов этой премии.

Достижения студотряда «Кувалда» ДонНТУ в трудовом семестре на ПАО «КАМАЗ»

Бойцы студенческого производственного отряда «Кувалда», в составе 18 студентов Донецкого национального технического университета и его филиала Автомобильно-дорожного института (Горловка), завершили трудовой семестр на ПАО «КАМАЗ» (Набережные Челны) и вернулись к началу учебного года в ДонНТУ. Этим летом на предприятиях ПАО «КАМАЗ» трудились студенты 20 отрядов со всей России.

Достижения политехников по результатам прохождения трудового семестра:

- студотряд ДонНТУ по совокупности показателей занял III место в номинации «Лучший отряд»;

- Александр Стрельник (студент ФИМП) стал победителем в номинации «Лучший командир - всероссийского студенческого производственного отряда КАМАЗ»;
- некоторые студенты ДонНТУ отмечены грамотами как лучшие бойцы.

Церемония награждения студентов состоялась 5 сентября на заседании учёного совета ДонНТУ, которую провёл ректор Александр Яковлевич Аноприенко.



Фото: Сайт ДонНТУ

Машиностроение и техносфера XXI ВЕКА



Фото: Сайт ДонНТУ

В Севастополе с 15 по 21 сентября прошла XXXII Международная научно-техническая конференция «Машиностроение и техносфера XXI века», организатором которой традиционно с 1993 года выступает Донецкий национальный технический университет. Председатель оргкомитета – заведующий кафедрой технологии машиностроения профессор, д-р техн. наук Александр Николаевич Михайлов. Цель мероприятия – консолидация учёных, специалистов и руководителей промышленных предприятий для содействия процессу дальнейшего развития машиностроения и техносферы в условиях изменяющейся глобальной экономики, обмен информацией научно-технического характера, определение перспективных путей создания и развития новой техники и технологий, разработка совместных научных программ, развитие международного сотрудничества, установление деловых контактов и коммерческих связей.

В конференции приняли участие представители ведущих учебных заведений Большой России, Луганской и Донецкой Народных Республик, а также Казахстана.

Мероприятие включало пленарное заседание, на котором выступил ректор ДонНТУ Александр Яковлевич Аноприенко с докладом, посвящённым технологическому лидерству России, и работу секций по разным направлениям машиностроения, где учёные и преподаватели делились не только научными разработками, но и примерами их реализации на производстве, а шёл плодотворный обмен мнениями по вопросам отрасли.

По результатам представленных докладов выработаны рекомендации, о которых будут проинформированы все заинтересованные предприятия. Также участники обсудили вопросы сотрудничества с ведущими промышленными организациями для внедрения в производство научных разработок. По итогам работы конференции будут изданы сборник материалов и несколько выпусков международных научных трудов «Прогрессивные технологии и системы машиностроения».

Проректор ДонНТУ – участник рабочего совещания «Ключевые векторы и задачи на 2025-2026 год» в Москве



Фото: Сайт ДонНТУ

С 21 по 23 августа на базе Национального центра «Россия» (Москва) Министерство науки и высшего образования РФ провело рабочее совещание с проректорами образовательных организаций высшего образования. Тематика мероприятия была посвящена ключевым векторам и задачам на 2025-2026 учебный год и объединила свыше 600 участников из числа проректоров и сотрудников, ответственных за молодёжную политику и воспитательную деятельность в вузах России. Донецкий национальный технический университет представил

проректор Андрей Николаевич Рязанов.

«Мы вместе создаём условия для самореализации, воспитываем граждан с активной гражданской позицией и устойчивым мировоззрением. Выпускники, покидая университет, выбирают определённую траекторию развития. И в рамках намеченного профессионального пути они должны быть готовы решать задачи, поставленные Президентом. Это наши национальные цели – развитие потенциала каждого человека, его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности», – отметила на открытии совещания заместитель Министра науки и высшего образования России Ольга Викторовна Петрова.

В течение трёх дней участники вместе со спикерами, представляющими Администрацию Президента Российской Федерации, Минобрнауки России, Федеральное агентство по делам молодёжи, Всероссийские общественные организации, обсудили основные направления воспитательной работы в университетах на предстоящий год: патриотическое воспитание студентов, поддержку студенческих семей, развитие добровольческих практик, вопросы комплексной безопасности, а также создание возможностей для всестороннего развития молодёжи.

В ходе секционных заседаний были отмечены успехи ДонНТУ: он стал первым вузом с исторических территорий, который победил во Всероссийском конкурсе «Росмолодёжь. Гранты» среди образовательных организаций высшего образования, а также вошёл в «Топ-10» вузов России по активности проведения мероприятий, приуроченных к Году защитника Отечества. Так держать, донецкие политехники!

Итогом совещания стало формирование единого подхода к ключевым задачам на 2025-2026 учебный год и укрепление сотрудничества вузов в реализации молодёжной политики.

Представители ДонНТУ – участники Южного инновационного форума-2025

В Ростове-на-Дону 11 сентября прошёл Южный инновационный форум. Более 250 участников из разных регионов Юга России, включая Ростовскую и Астраханскую области, Адыгею, Крым, Севастополь, Луганскую и Донецкую Народные Республики, Запорожскую область, Ставропольский и Краснодарский края, а также представители Москвы и Санкт-Петербурга собрались, чтобы обсудить будущее технологий, презентовать проекты и найти новых партнёров.



Фото: Сайт ДонНТУ

От ДонНТУ в работе форума приняли активное участие начальник отдела проектно-конструкторской работы студентов Е.В. Алексеева, специалист отдела докторантуры и аспирантуры Е.Н. Новик, а также аспиранты М. Томилов, И. Хоменко и И. Буркаль.

Форум открыл министр экономического развития Ростовской области П.В. Павлов, подчеркнувший важность таких мероприятий для развития экосистемы региона. Он вручил грамоты экспертам и активным участникам грантового конкурса Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап», в том числе и Е.В. Алексеевой. Гостей форума приветствовали руководитель направления Департамента регионального развития Фонда «Сколково», куратор региона Е.А. Ястина и представители Фонда содействия инновациям.

В рамках мероприятия состоялись круглые столы и дискуссии о будущем технологического предпринимательства, венчурных трендах и новых возможностях для компаний и молодых предпринимателей. Также прошло вручение удостоверений о повышении квалификации по направлению «Трекер технологических проектов», в том числе и Е.В. Алексеевой.

На второй площадке форума прошли питч-сессии: 23 стартапа, финалисты проекта «Инновационный хаб Юга России» представили свои разработки инвесторам. По итогам питчей

сразу два победителя получили специальные сертификаты «фаст-трек» для ускоренного прохождения отбора в резиденты Фонда «Сколково».

Параллельно на третьей площадке проходил конкурс «УМНИК» от Фонда содействия инновациям. Свой проект на этой площадке успешно защитил перед экспертами аспирант ДонНТУ М. Томилов. Всего в этом году благодаря активности начальника отдела ПКРС Е. В. Алексеевой, а также консультациям ростовских коллег из АНО «Цифропрактика» на конкурс ФСИ «УМНИК» Донецкий политех представил 50% всех заявок от новых регионов РФ.

Приглашаем принять участие в акселерационной программе «2.10» БГТУ им. В.Г. Шухова



Фото: Сайт ДонНТУ

Торжественное открытие акселерационной программы «2.10» Белгородского государственного технического университета имени В.Г. Шухова состоялось 18 сентября. От Донецкого национального технического университета в ней приняли участие в онлайн-формате проректор Алексей Борисович Бирюков и начальник отдела проектно-конструкторской работы студентов Елена Владимировна Алексеева.

Церемонию открыла заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации Ольга Викторовна Петрова. «Пусть акселератор будет продуктивным, пусть

проекты, которые вы создаёте, получают реальную поддержку! Дерзайте, не бойтесь! Всё получится! Большое спасибо всей команде университета за то, что развиваете такие проекты для наших замечательных ребят!», – сказала она.

Алексей Борисович Бирюков в своём выступлении подчеркнул, что в прошлом году наш университет впервые принял участие в акселераторе БГТУ им. В.Г. Шухова. И старт был успешным – две команды студентов под руководством наставников Елены Владимировны Алексеевой и Ирины Сергеевны Кладченко успешно завершили программы обучения в акселераторе и защитили свои проекты перед экспертами. А в этом году участие в этом акселераторе помогло студенту ДонНТУ Семёну Мирошниченко стать победителем грантового конкурса «Студенческий стартап». Приглашаем всех студентов Донецкого политеха попробовать свои силы в этом интересном онлайн-проекте, который снова будет курировать Елена Владимировна Алексеева.

Программа фокусируется на двух ключевых рынках Национальной технологической инициативы. Технет – рынок передовых производственных технологий – включает автоматизацию производства, роботизированные системы, умные производственные линии, цифровые двойники, аддитивные технологии. Фуднет – рынок новых решений в пищевой промышленности: инновационные методы производства продуктов питания, технологии хранения и доставки, персонализированное питание, экологичные упаковочные решения.

Программа направлена на развитие студенческих стартапов и предоставляет участникам менторскую поддержку от экспертов индустрии, доступ к инфраструктуре университета, обучение основам предпринимательства, возможности для привлечения инвестиций, помощь в подготовке презентаций и питчей.

Среди участников церемонии открытия были также представители АНО «Платформа НТИ», ключевые индустриальные партнеры: «ЭФКО», «БЕЛЭНЕРГОМАШ-БЗЭМ», «Северсталь», АПХ «Мираторг» и Госкорпорация «Росатом» и ректоры ведущих вузов страны, включая университеты Донбасса. Проект реализуется при поддержке АНО «Платформа Национальной технологической инициативы» и Министерства науки и высшего

Студент ДонНТУ – победитель конкурса «Студенческий стартап»

Студент факультета компьютерных информационных технологий и автоматизации Донецкого национального технического университета Семён Мирошниченко стал победителем шестой очереди конкурса «Студенческий стартап». На развитие своего инновационного бизнес-проекта он получит грант в размере одного миллиона рублей. В декабре 2024 года Семён успешно прошёл первоначальную подготовку как начинающий предприниматель на базе акселератора технологических проектов Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. Грантовая поддержка стартапов рассчитана на 12 месяцев, договоры с победителями конкурса будут заключаться в сентябре.

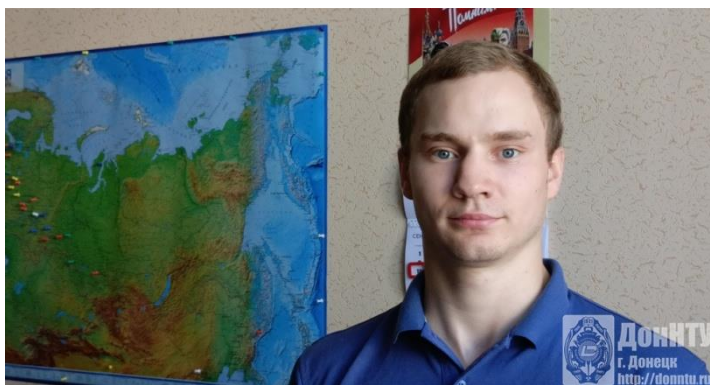


Фото: Сайт ДонНТУ

Конкурс организован Фондом содействия инновациям и направлен на создание новых товаров, изделий, технологий и услуг с использованием результатов научно-технических и технологических исследований, которые имеют потенциал коммерциализации и находятся на самой ранней стадии развития.

В этом году на конкурс поступило свыше 11,6 тысяч заявок, что в 1,5 раза больше, чем в прошлом. Из них были отобраны 2500 лучших проектов, большая часть которых посвящена цифровым и биотехнологиям, креативным индустриям. Отбор проходил по семи тематическим направлениям, соответствующим приоритетам научно-технологического развития России.

Идея Семёна получила поддержку экспертов фонда по направлению «04. Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации». Победа в конкурсе стала возможной благодаря активности студента, кураторами которого были заведующий кафедрой электронной техники ДонНТУ Дмитрий Николаевич Кузнецов и начальник отдела проектно-конструкторской работы студентов вуза Елена Владимировна Алексеева.

Глава Минобрнауки России Валерий Николаевич Фальков сообщил, что среди победителей есть представители передовых инженерных школ и сотрудники молодёжных лабораторий. География участников в этом году охватила 75 регионов страны, более 320 университетов и научных организаций. Конкурс «Студенческий стартап» реализуется с 2022 года и является ключевым инструментом государственной поддержки молодых предпринимателей в России.

Студенты ДонНТУ – участники масштабного проекта «Студ.путёвка»



Фото: Сайт ДонНТУ

Август стал для группы талантливых студентов ДонНТУ временем новых открытий и незабываемых впечатлений, так как они принимают участие в масштабном проекте «Студ.путёвка», который в этом году проходит на гостеприимной базе РГПУ им. А.И. Герцена в Санкт-Петербурге.

«Студ.путёвка» – это не просто развлекательная поездка, а тщательно спланированная программа, сочетающая в себе образовательные, культурные и досуговые мероприятия. Этот уникальный проект, ставший уже традиционным, предоставляет студентам из разных уголков страны возможность погрузиться в атмосферу культурной столицы, расширить кругозор и приобрести ценный опыт. В его рамках студенты посещают тематические лекции и семинары, мастер-

классы от ведущих специалистов, экскурсии по историческим местам города, музеи.

Участие студентов ДонНТУ в «Студ.путёвке» – это возможность для личностного роста и вклад в повышение престижа университета на всероссийском уровне.

Студент ДонНТУ – участник Всероссийского молодёжного форума «Территория БезОпасности»

Первый Всероссийский молодёжный форум «Территория БезОпасности» прошёл с 6 по 10 сентября в Ленинградской области. Это событие стало не просто встречей активной молодёжи, но и мощной образовательной платформой, призванной вооружить молодое поколение знаниями и навыками для противостояния современным вызовам и укрепления основ информационной безопасности страны.



Фото: Сайт ДонНТУ

В форуме приняли участие 400 человек, в числе которых был и студент 3 курса группы АУП-23 факультета компьютерных информационных технологий и автоматики Донецкого национального технического университета Даниил Матлахов. Пять дней интенсивной работы были насыщены разнообразными лекциями, мастер-классами и дискуссиями. Особое внимание уделялось тематической образовательной площадке «Киберграмотность на высокотехнологичных предприятиях».

Участие в форуме – это ценный опыт для студентов и возможность осознать свою роль в обеспечении кибербезопасности страны. Полученные знания и навыки помогут им в будущей профессиональной деятельности, способствуя укреплению цифрового суверенитета страны в условиях постоянно меняющегося мира. Такие мероприятия играют ключевую роль в формировании нового поколения лидеров, готовых к решению самых сложных задач и построению безопасного будущего для России.

Студент ДонНТУ в составе команды «Пин-код» – серебряный призёр финала Кубка России по робототехнике

В Саратове 12 сентября прошёл финал Кубка России по робототехнике, в котором приняли участие 12 команд со всей Российской Федерации. Донецкую Народную Республику представили две команды – «Пин-код» и Neuro sorium.

В напряжённой борьбе с сильнейшими соперниками II место заняла команда «Пин-код», в состав которой вошли студент первого курса факультета интеллектуальных систем и программирования кафедры программной инженерии им. Л.П. Фельдмана Донецкого национального технического университета Тимофей Сорока, ученица лицея-интерната «Эрудит» Елизавета Хомяк и студент МГУ (Москва) Назар Тупович.

Команда Neuro sorium в составе студентов факультета интеллектуальных систем и программирования Донецкого национального технического университета Егора Грекова (гр. ПМКИ-24), Ильи Сарбея (гр. СП-24) и Дениса Белошапки (гр. ИИ-24) заняла четвертое место.

На турнире участники готовили единую программу по управлению роботом на языке Python. Каждая команда



Фото: Сайт ДонНТУ

тестировала на своём роботе алгоритм, который отвечал за навигацию и систематизацию процессов, выполняемых машиной.

«Программирование робототехники – это не просто дисциплина будущего, это настоящее, где алгоритмы оживают в металле и кремнии. Победа в таких соревнованиях – это доказательство высочайшего уровня мастерства, способности мыслить стратегически и решать самые сложные прикладные задачи. Именно такие специалисты определяют технологический суверенитет нашей страны», – отметил председатель правления Федерации спортивного программирования России Одес Хасаевич Байсултанов.

Студенты ДонНТУ – участники III Международного геологического чемпионата «ГеоВызов»

Студенты факультета недропользования и наук о Земле Донецкого национального технического университета Никита Лавренчук, Илья Щепак, Илья Бадевич, Даниил Абрамов, Андрей Долик и Виктория Лашенко (руководитель – декан ФННЗ Ирина Викторовна Филатова) приняли участие в III Международном геологическом чемпионате «ГеоВызов», который проходил с 8 по 17 сентября в Башкортостане. Он стал одним из самых значимых событий в мире геологии для молодых специалистов и студентов, собрав 38 команд из 16 стран мира – России, СНГ, Азии, Африки и Ближнего Востока. Организаторы – Федеральное агентство по недропользованию и Правительство Башкортостана, партнёры – Артель старателей «Хакасия» и холдинг «Сибзолото».

Открытие чемпионата состоялось 8 сентября в конгресс-холле «Торатау» в Уфе с участием Главы республики Радия Хабирова и руководителя Роснедр Олега Казанова. «ГеоВызов» призван способствовать популяризации геологии, формировать карьерные траектории для студентов, повышать профессиональные навыки и укреплять связи между молодыми специалистами и ведущими работодателями отрасли. Для участников провели обзорную экскурсию по Уфе. Они посетили Монумент Дружбы, фонтан «Семь девушек», Гостиный двор, памятник Салавату Юлаеву, Музей археологии и этнографии.

Теоретическая часть соревнований прошла в АНО ДО «Военно-патриотический парк РБ «Патриот» имени Героя Российской Федерации М.В. Серафимова», а практическая – в Учалинском районе.

Соревновательная программа состояла из 12 геологических дисциплин: радиометрия, геохимия, палеонтология, шлиховое опробование, геологический маршрут, описание геологического разреза, нефтегазовая геология, гидрогеология, минералогия/петрография, кристаллография, организация полевой стоянки и тестирование по теоретическим основам геологии.

Следующий этап – «Путешествие через Южный Урал из Европы в Азию» – проходил в детском оздоровительном лагере «Калкан» им. В. Терешковой (АО «Учалинский ГОК»), где



Фото: Сайт ДонНТУ

участников приветствовали депутат Государственного Собрания – Курултая Республики Башкортостан, генеральный директор АО «Учалинский ГОК» Закария Гибадуллин и заместитель главы администрации Учалинского района по предпринимательству Асхат Асадуллин. Также состоялась лекция заведующего лабораторией Института геологии УФИЦ РАН Александра Владимировича Сначёва «Геологическое строение Южного Зауралья (Учалинский район)». Соревнования «Геологический маршрут», «Шлиховое опробование», «Гидрогеология» прошли в экстремальных полевых условиях под дождём.

Для руководителей была организована экскурсия в краеведческий музей г. Учалы, Учалинский колледж горной промышленности и село Вознесенку, в котором находятся исторические и природные памятники. Также делегацию познакомили с геологическим разнообразием Учалинского Зауралья – Юлдашевским месторождением известняков, Учалинским подземным рудником, АО «НПФ «Башкирская золотодобывающая компания», месторождением гранита «Мансуровское».

Экскурсия в «Природный парк «Мурадымовское ущелье: девон, карбон, пещеры и зубры» с живописными скалами, смотровыми площадками древними рисунками в пещерах и натёчными формами состоялась 15 сентября. В «Гонке Героев» участники преодолевали полосу препятствий с рукоходами, переправами, рвами и участками с колючей проволокой.

На церемонии закрытия выступили заместитель премьер-министра Правительства РБ Азамат Абдрахманов и министр природопользования и экологии РБ Нияз Фазылов, отметившие, что «Геовызов» закладывает прочный фундамент для развития геологии. Уникальным подарком для участников чемпионата стало шоу пилотажной группы авиационного показа аэродрома Первушино.

Бюллетень подготовлен Отделом международной деятельности и
межвузовского сотрудничества ДонНТУ

(в том числе по материалам газеты «Донецкий политехник»).

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й корпус
Донецкого национального технического университета, к. 220; тел.: 08 – 25;

URL: <https://donntu.ru/international-cooperation>

E-mail: ovs@donntu.ru