



Студенты ФННЗ ДонНТУ — участники летней школы-2026 в Горном университете



Фото: Сайт ДонНТУ

Летняя школа-2026 «Бурение скважин при проведении инженерно-геологических изысканий» в Санкт-Петербургском государственном горном университете имени императрицы Екатерины II стартовала 14 сентября. В ней принимают участие 17 студентов факультета недропользования и наук о Земле ДонНТУ — обучающиеся по нефтегазовому и горно-геологическому профилям. Сопровождают группу сотрудники кафедры технологии и техники бурения скважин: доцент Александр Владимирович Хохуля и старший преподаватель Сергей Николаевич Парфенюк.

В рамках программы участники знакомятся с современными методами бурения скважин и разнообразием инженерных направлений в геологоразведочной промышленности. Важной частью обучения стало посещение научного полигона НОЦ ТП «Саблино-Горный» — учебной базы, где созданы условия, максимально приближённые к реальному производству. Центр оснащён современным оборудованием для отработки компетенций в области геологоразведочного бурения, разведки, освоения и добычи углеводородов.

16 сентября для донецких политехников провели обзорную экскурсию по центру. Студенты познакомились с тренажёром-имитатором нефтяного бурения скважин «АМТ-231», осмотрели буровые установки и прошли инструктаж по технике безопасности. Многие из ребят получили свою первую рабочую одежду — этот момент стал своеобразным символическим шагом в профессию.



Фото: Сайт ДонНТУ

С 17 по 19 сентября студенты получили практические навыки и опыт работы на буровых станках и установках Научно-образовательного центра технологических площадок «Саблино-Горный». В течение двух дней студенческие бригады работали на буровой установке УРБ-2ДЗ — многофункциональном комплексе для бурения скважин различного назначения: водозаборных, геологоразведочных, инженерно-геологических, а также скважин под взрывные работы; на многофункциональной буровой установке разведочного бурения ПБУ-51 и гидравлической буровой установке RS-90.



Фото: Сайт ДонНТУ

Практическая работа шла под руководством ассистента кафедры бурения скважин Вячеслава Григорьевича Кадочникова. В ходе обучения работе на буровых станках и установках в Саблино студенты ДонНТУ приобрели комплексные навыки — от оперативного управления оборудованием и его технического обслуживания до понимания технологических процессов бурения. Этот опыт является фундаментом для их дальнейшего профессионального развития.

После напряжённой рабочей недели для ребят организовали обзорную экскурсию по городу, посещение одного из крупнейших художественных музеев мира — Эрмитажа и дворцово-паркового ансамбля на берегу Финского залива, главной загородной резиденции российских императоров — Петергофа. Прогулка по залам Эрмитажа и аллеям Петергофа оставила у студентов неизгладимые впечатления. Это было путешествие не только по географическим точкам, но и во времени, позволившее ощутить величие прошлого и восхититься мастерством людей, создавших эти сокровища. Санкт-Петербург вновь подтвердил свой статус города, где история и искусство оживают на каждом шагу.

Вторая рабочая неделя донецких политехников оказалась не менее насыщенной и познавательной. Ведущие специалисты Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II прочитали цикл лекций по различным темам, посвящённым бурению: «Цифровизация нефтегазовой геологии и нефтегазодобывающей отрасли», «Геологическое моделирование в ПО "Т-Навигатор"», «Технология бурения наклонно-направленных скважин и скважин с горизонтальным окончанием», «Автоматизация и цифровизация процессов бурения», «Буровая механика», «Антарктида глазами буровика», «Бурение геотермальных скважин», «Буровые и промывочные жидкости», «Технология заканчивания нефтяных и газовых скважин», «Приготовление и исследование параметров бурового раствора».



Фото: Сайт ДонНТУ



Фото: Сайт ДонНТУ

25 сентября летняя школа завершила работу итоговой аттестацией. Она включала тест из 50 вопросов и устный ответ на один вопрос по пройденному материалу — на подготовку ответа отводилось 15 минут. Аттестацию вместе со студентами прошли и сопровождавшие их преподаватели ДонНТУ: А.В. Хохуля и С.Н. Парфенюк.

По итогам освоения образовательной программы студентам и преподавателям выдали свидетельства, подтверждающие получение теоретических знаний, умений и практических

навыков, а также повышение уровня квалификации в области разработки месторождений твёрдых полезных ископаемых.

Интенсивная программа летней школы позволила участникам сформировать комплексное представление о современных методах и технологиях бурения и отработать их на практике. Полученные компетенции помогут будущим специалистам увереннее решать профессиональные задачи после окончания университета.

Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы недропользования» в ЮРГПУ (НПИ) как очередной шаг в развитии горной науки

Делегация учёных-горняков ДНР в составе проректора по научной работе ДонНТУ профессора Сергея Васильевича Борщевского, исполняющего обязанности директора Республиканского академического научно-исследовательского и проектно-конструкторского института горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела д-ра техн. наук Александра Александровича Глухова и д-ра техн. наук РАНМИ Виктора Александровича Дрибана приняла участие в работе Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы недропользования», состоявшейся 10-11

сентября в Южно-Российском государственном политехническом университете (НПИ) имени М.И. Платова, которому в следующем году исполнится 120 лет, в качестве соорганизаторов.

Среди присутствовавших 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) Сергей Георгиевич Страданченко.

Конференция работала по трём ключевым направлениям: прикладная геология, нефтегазовые техника и технологии, 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) Дмитрий Александрович Вишневский в своём 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.

Александр Александрович 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 имени В. Даля Виктора Дроновича Рябичева собравшихся приветствовал профессор этого вуза Пётр Николаевич Должиков, который отметил, что ЛГУ и НПИ связывают многие годы плодотворной творческой работы. В знак дружбы он вручил ректору ЮРГПУ (НПИ) памятные подарки.

Программа пленарного заседания включала в себя три научных доклада. Главный научный сотрудник отдела геологии, гидрогеологии и геоэкологии Геофизического института – филиала Владикавказского научного центра РАН Владимир Иванович Голик изложил свою точку зрения на проблемы, связанные с состоянием горного производства Юга России, сосредоточив 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 Владислав Борисович Заалишвили рассказал об экогеофизических и геоэкологических факторах оценки состояния геологической среды на основе анализа пространственных баз данных. Профессор ЛГУ им. В. Даля Пётр Николаевич Должиков сделал доклад на тему «Исследования динамики трещиноватости породного массива после затопления угольных шахт».

Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы недропользования» собрала в стенах Новочеркасского политеха представителей научных кругов и вузовского сообщества, чьи профессиональные интересы напрямую связаны с горнодобывающей отраслью.

Делегация ДонНТУ посетила Институт инженерной физики в г.о. Серпухов

В мае этого года серпуховская делегация побывала в Донецком национальном техническом университете. Цель визита – участие в XII Международной научно-практической конференции «Инновационные перспективы Донбасса» и налаживание партнёрских связей в области науки, образования и производства.



Фото: Сайт ДонНТУ



Фото: Сайт ДонНТУ

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. Дементьева Яна Владимировна Хоменко. От Автомобильно-дорожного института (АДИ) ДонНТУ в состав делегации вошли директор Роман Юрьевич Заглада, заведующая кафедрой менеджмента организаций Елена Павловна Мельникова, декан дорожно-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 созидания 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.



Фото: Сайт ДонНТУ

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

ДонНТУ и ТвГТУ: новый этап партнёрства — подписан договор о сотрудничестве



Фото: Интернет источник

Донецкий национальный технический университет (ДонНТУ) и Тверской государственный технический университет (ТвГТУ) закрепили партнёрство официальным документом: вузы подписали договор о сотрудничестве, который открывает широкие возможности для совместной работы в образовательной и научной сферах.

Подписи под соглашением поставили ректор ДонНТУ Александр Аноприенко и врио ректора ТвГТУ Алексей Артемьев. Примечательно, что процедура прошла в дистанционном формате — это наглядно демонстрирует, как современные технологии помогают выстраивать эффективное взаимодействие между университетами, даже если они расположены в разных регионах.

Важно отметить, что сотрудничество ДонНТУ и ТвГТУ не начинается с нуля. Ещё летом 2026 года на базе Тверского государственного технического университета прошла Летняя инженерная школа для студентов ДНР, в которой активно участвовали представители ДонНТУ. В рамках этой школы ребята познакомились с инфраструктурой ТвГТУ, изучили передовые образовательные практики и ближе узнали промышленный и научный потенциал Тверского региона.

Этот опыт стал отличной основой для дальнейшего развития связей: он позволил не только выстроить личные контакты между студентами и преподавателями, но и на практике оценить совместимость образовательных подходов и технических возможностей университетов. Теперь достигнутые договорённости переводят это взаимодействие на системный уровень.

Для ДонНТУ сотрудничество с ТвГТУ — это возможность усилить практико-ориентированную составляющую обучения, дать студентам доступ к новым лабораториям, исследовательским проектам и промышленным партнёрам ТвГТУ. Для ТвГТУ партнёрство расширяет географию академических связей и обогащает образовательные программы за счёт обмена лучшими практиками и привлечения талантливых студентов.

В условиях, когда инженерия всё больше опирается на межвузовскую кооперацию и совместные решения, такой формат взаимодействия становится особенно ценным. Он позволяет готовить специалистов, способных работать в крупных межрегиональных командах, решать комплексные задачи и уверенно ориентироваться в быстро меняющемся технологическом ландшафте.

Научные монографии профессора К. Н. Маренича представлены на международных книжных 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 для управления пуском электропривода горной машины до сих пор не имеет современных аналогов, превосходящих его по функциональности.



Фото: Сайт ДонНТУ

Высокий научный уровень и практическая актуальность разработок Константина Николаевича отмечены в Российской Академии естествознания. Подтверждением

этому является 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 для 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.

Группа учёных горного факультета ДонНТУ принята в действительные члены Академии горных наук РФ



Фото: Сайт ДонНТУ

В преддверии празднования знаменательного праздника Дня шахтёра группа учёных горного факультета Донецкого национального технического университета: Сергей Васильевич Борщевский, Юрий Анатольевич Петренко, Станислав Александрович Калякин, Константин Николаевич Лабинский, Александр Николаевич Корчевский решением Президиума Академии горных наук 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 Академии горных наук РФ. Требования были жёсткими и принципиальными.

Межрегиональная общественная организация «Академия горных наук» ведёт свою историю с осени 1993 года. 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:

1. объединение ведущих учёных и специалистов в области геологии, горного дела и смежных отраслей промышленности для осуществления комплексных научных исследований, удовлетворения нематериальных потребностей и защиты общих интересов членов академии;
2. 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;
3. совершенствование кадрового обеспечения отраслей минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов.

Основные задачи:

- 1) 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;
- 2) организация и проведение независимых научных исследований по актуальным проблемам горного дела и недропользования;
- 3) разработка проектов нормативно-правовых актов, связанных с достижением целей деятельности академии;
- 4) общественная экспертиза научно-технического уровня, экономической обоснованности и экологической безопасности проектов на строительство предприятий минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов;
- 5) развитие научно-технического сотрудничества с государственными, общественными, научными и производственными организациями и предприятиями;
- 6) содействие подготовке и переподготовке кадров для отраслей минерально-сырьевого комплекса России;
- 7) развитие международных научно-технических связей в области горных наук и производства;
- 8) содействие охране прав творческих работников и интеллектуальной собственности.

Проректор ДонНТУ А.Б. Бирюков избран членом-корреспондентом Российской инженерной академии



Фото: Сайт ДонНТУ

Проректор ДонНТУ, заведующий кафедрой технической теплофизики, д-р техн. наук, профессор Алексей Борисович Бирюков 23 июня был избран членом-корреспондентом Российской инженерной академии, а

17 сентября в Москве состоялось торжественное вручение диплома. Всё научное сообщество знает Алексея Борисовича как хорошего руководителя, успешного учёного и человека, который воспитывает молодые кадры на родном факультете.

Коллектив ДонНТУ от всей души поздравляет А.Б. Бирюкова с избранием членом-корреспондентом Российской инженерной академии и желает дальнейших творческих и научных успехов!

IV Международный геологический чемпионат «ГеоВызов»: опыт и масштаб

31 августа в Конгресс-холле «Торатау» (Республика Башкортостан) состоялась торжественная церемония открытия IV Международного геологического чемпионата «ГеоВызов» — главного молодёжного события геологической отрасли. Масштабное мероприятие было организовано по инициативе Главы Республики Башкортостан Радия Хабирова при поддержке Федерального агентства по

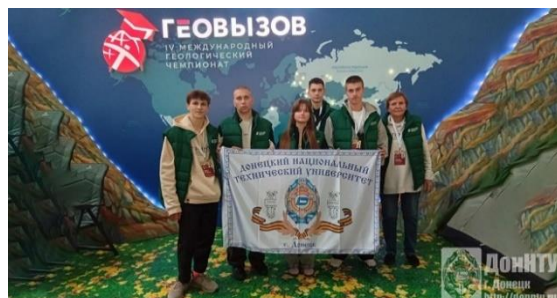


Фото: Сайт ДонНТУ

недропользованию (Роснедра) в рамках национального проекта «Экологическое благополучие». Соорганизатором выступило Российское геологическое общество (РосГео).

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. Всего на площадке собрались 40 команд — они приехали, чтобы проверить свои знания и полевые навыки.

Программа чемпионата включала 12 этапов, разделённых на камеральные и полевые дисциплины. В камеральных соревнованиях участники состязались в таких направлениях, как «Геологический разрез», «Минералогия и петрография», «Палеонтология», «Геохимия», тестирование по основам геологических знаний, «Нефть и газ», «Кристаллография» и другие. Полевые испытания проходили в геопарке «Торатау» Ишимбайского района вблизи села Макарово и охватывали «Геологический маршрут», «Шлиховое опробование», «Радиометрию», «Гидрогеологию», а также организацию полевой стоянки и технику безопасности.

Среди участников были и студенты факультета недропользования и наук о Земле ДонНТУ: Даниил Абрамов (группа ГРС-24), Лариса Горобцова (группа ГРС-25), Никита Зинченко (группа БСс-24), Иван Татаренков (группа БСс-24) и Артём Свиридов (группа Мс-24). Делегацию университета возглавила старший преподаватель кафедры геологии и маркшейдерского дела Валентина Викторовна Черняева.

Помимо соревновательной части, для участников провели экскурсии по Уфе и природным уголкам Башкирии с интереснейшей геологической историей — в том числе по разрезам Усолка и Дальний Тюлькас, карстовой долине реки Сикася и урочищу Кызылташ. Также в программе были мастер-классы, спортивные мероприятия, включая «Гонку Героев», и торжественная церемония закрытия чемпионата, которая прошла в парке «Патриот» Чишминского района.

Чемпионат завершился 9 сентября. Хотя студенты ДонНТУ не заняли призовых мест, участие в «ГеоВызове» стало для них колоссальным опытом: ребята укрепили и теоретические, и практические навыки, обменялись знаниями с коллегами из разных регионов и стран, обзавелись новыми профессиональными знакомствами. Этот масштабный проект стал важной площадкой для диалога поколений геологов и развития молодёжного научного сообщества.

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