



## С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ ХРИСТОВЫМ!



Дорогие политехники! Вот и заканчивается ещё один насыщенный разными событиями год жизни страны и университета. Его можно оценить как год непрерывного движения ДонНТУ к достижению амбициозной цели – стать одним из ведущих вузов по подготовке высококвалифицированных инженерных кадров, способных активно включиться в обеспечение технологического лидерства, не только для Донбасса, но и для всей России.

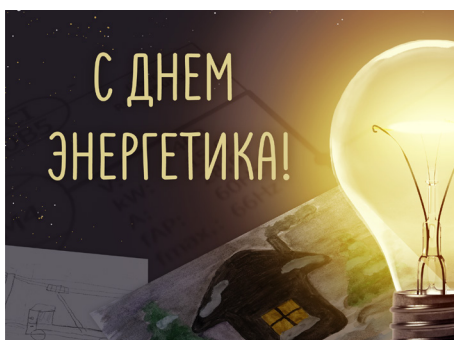
Поздравляю вас, уважаемые коллеги и студенты, с наступающими Новым годом и Рождеством Христовым! Выражаю всем благодарность за большой вклад в развитие университета и желаю вам и вашим близким успехов, здоровья, радости, благополучия в каждом доме и долгожданного мира! Пусть сбудутся все мечты и надежды! Вдохновения, процветания и счастья всем нам!

**А. АНОПРИЕНКО**, ректор ДонНТУ

## ЭНЕРГЕТИКА – ЭТО ПРИЗВАНИЕ!

Уважаемые энергетики! Сердечно поздравляем вас с профессиональным праздником, который ежегодно отмечается 22 декабря. Он посвящён тем, кто создает и обеспечивает стабильную работу энергетической системы – основы нашей экономики и повседневной жизни. Этот праздник олицетворяет силу и динамику отрасли, а ваш труд имеет огромное значение для стабильного развития всей страны. Каждый энергетик вносит неоценимый вклад в развитие отрасли, ваши мастерство, преданность делу и стремление к совершенствованию заслуживают особого признания.

В нашем университете на факультетах интеллектуальной электроэнергетики и робототехники, а также металлургии и теплоэнергетики трудятся насто-



ящие профессионалы – специалисты, которые развивают энергетический сектор, а также готовят новое поколение инженеров, способных справиться с вызовами современности и способствовать устойчивому развитию отрасли. Ваши исследования и разработки помогают внедрять инновационные технологии, обеспечивающие эффективное и безопасное производство энергии. Вы каждый день делаете мир лучше, светлее и теплее.

Пусть ваша работа всегда приносит удовлетворение и вдохновляет на новые свершения! Мира, добра, благополучия!

**Ректорат и коллектив  
университета**



## ДОНЕЦКИЕ ПОЛИТЕХНИКИ – УЧАСТНИКИ IV КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ В «СИРИУСЕ»



Делегация ДонНТУ

На федеральной территории «Сириус» (Сочи) 27–29 ноября прошёл IV Конгресс молодых учёных. Это ключевое событие 2024 г. в рамках Десятилетия науки и технологий, объявленного Указом Президента РФ в целях усиления роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны. Конгресс выступил крупнейшей площадкой для диалога передовой и фундаментальной наук, государственной власти и реального сектора экономики, а также задал основные векторы научно-технологического развития России.

От ДонНТУ в мероприятии приняли участие ректор А. Я. Аноприенко; председа-

тель Совета молодых учёных, доцент кафедры КМД М. П. Руденко; заместитель председателя СМУ, ассистент кафедры ОТиА В. В. Захарова; член СМУ от ФИЭР, ассистент кафедры ЭАПУ А. В. Захаров; доцент кафедры ПИ им. Л. П. Фельдмана, руководитель молодёжной лаборатории «Искусственный интеллект» О. В. Рычка; доцент кафедры ЭС, руководитель молодёжной лаборатории «Приборостроение и станкостроение» С. В. Деркачёв; младший научный сотрудник, аспирант кафедры ТТФ Н. С. Начкебия и начальник отдела ПКРС Е. В. Алексеева.

В рамках работы конгресса состоялась встреча руководителей научных и выс-

ших учебных заведений с Министром науки и высшего образования Российской Федерации В. Н. Фальковым, который вручил руководителям 11 университетов и 9 научных организаций новые регионы сертификаты на новые автомобили, микроавтобусы и сельхозтехнику. В их числе был и ректор нашего университета А. Я. Аноприенко.

**М. РУДЕНКО,**  
доцент кафедры КМД

\*\*\*

В нашем университете учатся активные мотивированные студенты, которые уже с первого курса целенаправленно занимаются научной деятельностью. Так, Семён Мирошниченко, первокурсник ФКИТА, член СНО, староста группы ПС-24, по собственной инициативе принял участие в IV Конгрессе молодых учёных. Он за три месяца до начала мероприятия самостоятельно подал заявку на участие, за-

полнил анкету и успешно прошёл отбор. Семён посетил множество мероприятий, проходивших в рамках конгресса, приобрёл ценный опыт и знания, которые пригодятся не только ему, но и всему университету в целом, а также сфотографировался с Министром науки и высшего образования Российской Федерации В. Н. Фальковым!

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**



В. Н. Фальков и С. Мирошниченко

## ШКОЛЬНИКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССОВ ДНР ВПЕРВЫЕ ПРЕДСТАВИЛИ СВОИ ПРОЕКТЫ В «СИРИУСЕ»

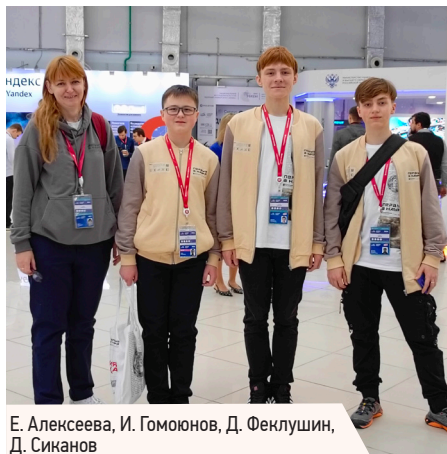
В Конгрессе молодых учёных – важном для научного и образовательного сообществ России мероприятии – в первый раз активное участие приняли четыре школьника из инженерных классов Донецка и Енакиева. Они прошли строгий конкурсный отбор и стали единственными представителями новых регионов на его площадке.

Ребята представили свои проекты как активные участники «Движения Первых. Наука», которое совместно с ДонНТУ организовало их поездку. Самый юный участник, семиклассник Иван Гомоюнов, познакомил посетителей со своим прибором для измерения объёма лёгких, который поможет вовремя обнаружить и контролировать их заболевания. Наставник Ивана при выполнении проекта – заведующий кафедрой электронной техники ДонНТУ Д. Н. Кузнецов.

Исследовательский проект ученицы 10 класса Златы Давыдовой посвящён

лекта в медицине и отношении людей к такой роли ИИ в лечении болезней.

Проект Даниила Феклушина и Даниила Сиканова был выполнен на базе студенческого конструкторского бюро ДонНТУ в рамках проекта «Сириус. Лето» под руководством студента ФКИТА Владислава Голубова. Ребята разработали проект и собрали действующий про-



Е. Алексеева, И. Гомоюнов, Д. Феклушин, Д. Сиканов

тотип специализированной станции для приёма и обработки метеосигналов, передаваемых российскими спутниками.

Ученики инженерных классов Донецкой Народной Республики (куратор – ДонНТУ) не только рассказали о своих проектах посетителям выставочных стендов, но и продемонстрировали работу приборов.

Школьники очень активно посещали мероприятия и мастер-классы площадки «Движения Первых», а также стенды и выставочные образцы крупнейших технологических компаний, научных образовательных центров, НИИ и университетов. Особенно им запомнились проекты ребят из других регионов России, встреча с председателем «Движения Первых» Героем России Артуром Орловым, красота гор Кавказа и Чёрного моря.

**Е. АЛЕКСЕЕВА,**  
начальник ОПКРС,  
руководитель делегации школьников

## ДонНТУ – ПОБЕДИТЕЛЬ НОМИНАЦИИ «НОВЫЕ РЕГИОНЫ: ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ДИСЦИПЛИНА»



В Финансовом университете при Правительстве Российской Федерации (Москва) 6 декабря состоялся II Всероссийский форум руководителей финансово-экономических служб образовательных организаций высшего образования. В рамках мероприятия были подведены итоги годовой работы стратегической сессии в формате семинаров-совещаний по трансформации финансовой модели вузов. Организатор – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. В форуме приняли участие 300 представителей ведущих вузов, в том числе от новых регионов – ДонНТУ и ДонНУЭТ имени М. Туган-Барановского. В ходе тематических секций участники обсудили эффективность распределения денежных средств вузов, ключевые финансово-экономические вызовы, способы их преодоления и перспективы сотрудничества образовательных организаций. Работа форума была направлена на создание профессионального сообщества финансистов и экономистов, которые занимаются планированием, учётом и анализом финансово-хозяйственной деятельности в вузах. ДонНТУ принял участие в форуме по приглашению Минобрнауки РФ и стал победителем в номинации «Новые регионы: ответственность и дисциплина».

## КИБЕРНЕТИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Под таким заголовком в Южно-Российском государственном политехническом университете «НПИ» им. М. И. Платова (Новочеркасск) прошла XLVI Международная научно-техническая конференция, посвящённая 115-летию легендарного учёного в области электроэнергетики, доктора технических наук, профессора Александра Дмитриевича Дроздова.

От ДонНТУ в мероприятии приняла участие делегация факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники в составе заведующего кафедрой электрических станций доцента Сергея Николаевича Ткаченко, аспиранта Алексея Хапчен-

кова и старшего преподавателя этой кафедры, соискателя учёной степени кандидата технических наук Анны Сергеевны Сергиенко. В рамках пленарного заседания и в процессе работы профильных секций были заслушаны доклады, посвящённые актуальным вопросам развития современной электроэнергетики. Алексей Хапченков и А. С. Серги-

енко выступили в секции «Диагностика электрооборудования и режимы работы электроэнергетических систем» с докладом по теме научных исследований «Совершенствование математической модели глубокого асинхронного двигателя системы собственных нужд электростанций».

Общение, обмен знаниями и мнениями между организаторами и участниками конференции в процессе её работы существенно способствуют качественному развитию науки в высшей школе и воспитанию будущих поколений квалифицированных кадров.

**С. ТКАЧЕНКО,**  
заведующий  
кафедрой ЭС



## АСПИРАНТ ДонНТУ ВЫСТУПИЛ С ДОКЛАДОМ НА PIERE 2024

В Новосибирском государственном техническом университете «НЭТИ» прошла III Международная конференция IEEE по проблемам информатики, электроники и радиоэлектроники (PIERE 2024), собравшая около 250 заявок и объединившая участников из 29 городов и четырёх стран. В рамках конференции прошёл Международный симпозиум по системам электропривода, который стал важным дополнением к её основным темам, а также состоялась XIX Всероссийская конференция по автоматизированному электроприводу.

От нашего вуза в работе симпозиума приняли участие за-

ведующий кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок Павел Иванович Розкарьяк и аспирант этой кафедры Игорь Журов.

На конференции были заслушаны доклады представителей научных школ Сибири, Урала, Москвы, Санкт-Петербурга, Поволжья и Юга России. Также свою работу «Особенности синтеза системы векторного управления асинхронной машиной в составе тягового электропривода» представил и Игорь Журов.

Организаторы симпозиума провели для гостей со- держательные экскурсии по лабораториям университета,

продемонстрировали результаты разработок научно-исследовательских групп ведущих кафедр, поделились опытом в организации работы студенческих научных коллективов.

Представители НЭТИ уже имели возможность оценить высокий уровень подготовки студентов ДонНТУ в мае-июне этого года, когда 10 студентов выпускных курсов нашего вуза проходили шестинедельную стажировку в лабораториях НГТУ «НЭТИ». Поэтому конференция выступила ещё и площадкой для обсуждения новых совместных образовательных программ и стажировок.

Участие в таких масштабных мероприятиях даёт возможность поделиться результатами научных исследований, обменяться новыми идеями, значительно обогащает кругозор участников и расширяет горизонты сотрудничества.

**П. РОЗКАРЯКА,**  
заведующий кафедрой ЭАПУ



## И СНОВА В ПОБЕДИТЕЛЯХ!



В Москве 15 декабря завершился финал Первенства и Чемпионата России по спортивному программированию

в дисциплине «Продуктовое программирование». Донецкую Народную Республику представляли четыре команды Донецкого национального технического университета.

В Первенстве России приняли участие две команды первого курса:

– **Bytefire** – Максим Меловатский, Илья Матийчук, Дмитрий Ольховский, Салтан Цыбенко, Павел Коваленко;

– **Nedohack** – Олеся Никулина, Денис Дейнеко, Александр Багрий, Кирилл Куклин.

**Тренер** – доцент кафедры ПИ имени Л. П. Фельдмана О. В. Рычка.

Ребята впервые приняли участие в таких масштабных соревнованиях и вошли в топ-5 команд России.

В Чемпионате России команды ДонНТУ заняли два из трёх главных призовых места.

**Серебро** взяла команда **E-notGPT** – Иван и Леонид Сыгини, Михаил Вавилин, Константин Руднев, Даниил Киселёв. **Тренер** – доцент кафедры АСУ Е. О. Савкова.

**Бронза** у команды «**Код 418**» – Михаил Зозуля, Сергей Евтушенко, Дмитрий Николаенко, Антон Коржов, Владислав Рустамов. **Тренер** – доцент кафедры ПИ имени Л. П. Фельдмана О. В. Рычка.

**А. БОДНАР,**  
заместитель декана факультета ИСП

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

В Санкт-Петербургском горном университете императрицы Екатерины II со 2 по 6 декабря прошла XX Всероссийская конференция-конкурс студентов выпускного курса и аспирантов «Актуальные проблемы недропользования». Научное мероприятие проводится с 2003 г. В этом году в нём участвуют 360 представителей 78 университетов и промышленных предприятий из 46 регионов страны. Благодаря актуальной тематике и высокому уровню научных докладов, конференция зарекомендовала себя как авторитетная площадка для презентации результатов научных исследований по перспективным направлениям развития минерально-сырьевого комплекса.

На открытии конференции 3 декабря с приветственным словом к участникам обратился ректор СПГУ Владимир Стефанович Литвиненко. На мероприятии присутствовала делегация ДонНТУ в составе проректора по научной работе Сергея Васильевича Борщевского; проректора, ответственного за межвузовское взаимодействие в рамках Консорциума «Недра», Андрея Николаевича Рязанова; аспирантов Марии Маренич, Анастасии Денисовой, Игоря Журова и Максима Складчиков.

В ходе пленарной сессии, в которой принял участие Сергей Васильевич Бор-

щевский, прошло обсуждение актуальных вопросов подготовки кадров высшей квалификации, а именно формирования у обучающихся необходимых педагогических и исследовательских компетенций, важности междисциплинарных знаний, совершенствования структуры программы аспирантуры в образовательных организациях.

Конференция включала проведение секционных заседаний по 17 научным направлениям, а также освоение участниками образовательной программы дополнительных профессиональных компетенций.

Девять молодых учёных нашего вуза приняли участие в научном мероприятии в очном и дистанционном форматах. Они представили свои доклады перед высказательными экспертными комиссиями пяти секций: «Энергоэффективность производства в минерально-сырьевом комплексе», «Материаловедение для оборудования горной промышленности», «Современные горные технологии», «Промышленная безопасность и охрана труда» и «Информационные технологии и телекоммуникации в минерально-сырьевом комплексе». В состав комиссий вошли специалисты ведущих вузов страны. ДонНТУ представляли проректоры С. В. Борщевский и А. Н. Рязанов.

*Дипломами победителей были награждены аспиранты ДонНТУ:*

– Анастасия Денисова, работа «Совершенствование защиты от электропоражения на основе подавления обратных ЭДС рудничных асинхронных двигателей» (руководитель – заведующий кафедрой горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова Константин Николаевич Маренич);



– Игорь Журов, работа «Эффективные способы регулирования крутящего момента и магнитного потока асинхронного двигателя при полиориентированном векторном управлении» (руководитель – заведующий кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок Павел Иванович Розкаряка);

– Максим Томилов, работа «Разработка новых огнетушащих составов для повышения эффективности пожаротушения на предприятиях нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности» (руководитель – профессор кафедры строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики Константин Николаевич Лабинский).

Члены экспертных комиссий отметили актуальность и глубину проведённых исследований, а также высокий уровень их готовности к практическому внедрению. По итогам конференции будет издан сборник тезисов, индексируемый в базе РИНЦ.

Также очные участники научного мероприятия прошли обучение в рамках дополнительных образовательных программ по выбранным направлениям подготовки и получили официальные сертификаты.

В рамках технического тура участники посетили лабораторный комплекс, Горный музей и учебный полигон «Саблино».

**А. РЯЗАНОВ,**  
проректор



## КОНГРЕСС ПО МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКЕ



С 17 по 19 декабря в Москве на базе Национального центра «Россия» состоялся Всероссийский конгресс по молодёжной политике и воспитательной деятельности (организатор – Минобрнауки РФ), в работе которого принял участие и проректор нашего вуза А. Н. Рязанов. Он знакомит читателей с мероприятием:

– На конгрессе присутствовали свыше 600 проректоров вузов и заместителей директоров филиалов университетов, которые вовлечены в обучение и воспитание более 4 млн студентов.

Открывая мероприятие, Глава Минобрнауки России В. Н. Фальков подчеркнул, что Указом Президента России «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей» чётко определён

приоритет воспитательной деятельности и молодёжной политики. Его заместитель О. В. Петрова отметила, что необходимо уже сегодня работать над двумя флагманскими проектами: «Создание сети современных кампусов» и «Университеты для поколения лидеров». Планируется, что благодаря им к 2030 г. мероприятиями по профессиональной самореализации будут охвачены не менее 75 % молодёжи.

На открытии выступил и руководитель Росмолодёжи Г. А. Гуров.

В рамках конгресса были проведены стратегические сессии с участием представителей Президентской платформы «Россия – страна возможностей», Росмолодёжи, «Движения Первых», Российского общества «Знание», Минкультуры, Минпросвещения и Минздрава России, Президентской академии РАНХиГС, Российской академии образования по ключевым вопросам молодёжной политики с учётом задач Стратегии реализации молодёжной политики до 2030 года.

В завершающий день состоялись выборы в президиум Совета проректоров по молодёжной политике и воспитательной деятельности при Минобрнауки России, а также был определён вектор развития на 2025 год.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Студенту 4 курса ФИМП Артуру Васильченко (специальность – «Мехатроника и робототехника») назначена стипендия от Совета финансового рынка на 2024–2025 учебный год в размере 10 тысяч рублей в месяц (120 тысяч рублей в год) за высокие успехи в учёбе и активное участие в научной и общественной жизни факультета.

Церемонии вручения свидетельства 24 декабря провёл ректор А. Я. Аноприенко на заседании ректората.



## ПРИЗЁРЫ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ В ЛУГАНСКЕ



Студенты 2 и 3 курсов кафедры электронной техники ФКИТА Евгений Колесниченко и Никита Сеник под руководством заведующего кафедрой ЭТ Д. Н. Кузнецова приняли очное участие в Фестивале науки и VII Научно-практической конференции «Развитие науки – настоящее и будущее университета». Мероприятия прошли 5 и 6 декабря на факультете приборостроения, электротехнических и биотехнических систем ЛГУ имени Владимира Даля. Студенты ДонНТУ представили на конкурс разработанные действующие модели детектора FPV-дронов и определителя цвета для слепых людей. По итогам конференции донецкие политехники стали призёрами в номинациях «За активность» и «За творческий подход».

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО О ГЛАВНОМ

В Национальном центре «Россия» (Москва) 4 декабря состоялась торжественная церемония подведения итогов первой Всероссийской молодёжной премии в сфере медиа и журналистики «ШУМ».

Мероприятие, собравшее более 1000 гостей, стало знаковым событием для всей медиасферы страны. Среди финалистов – и Назар Крапивкин, студент третьего курса нашего университета, обучающийся по направлению «Менеджмент внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий» кафедры МЭ.

Назар принял участие в номинации «Профессионально о главном», которая требовала от участников умения содержательно освещать важные темы, где продемонстрировал свой талант и высокий уровень профессионализма. Вместе с ним на сцену вышли ещё 74 финалиста из разных уголков страны, каждый из которых внёс свой

вклад в развитие российской медиасферы.

В этом году премия «ШУМ» объединила молодых журналистов, блогеров, корреспондентов и авторов контента, предоставив им уникальную возможность заявить о себе на всю страну и получить признание ведущих экспертов индустрии.

Главная цель мероприятия – поддержка молодых талантов, которые своими проектами укрепляют национальные ценности и вносят вклад в развитие региональных медиа.



На торжественной церемонии выступили эксперты, наставники и сами участники, поделившиеся своими историями успеха. Награждение 15 победителей прошло в 11 номинациях, охватывающих все аспекты современной медиасферы.

Для Назара Крапивкина участие в таком мероприятии стало не только важным этапом в личной карьере, но и возможностью представить свой регион на высоком уровне.

«Для меня было огромной честью стать частью такого масштабного проекта. Я уверен, что это вдохновит меня на новые достижения в области медиа», – поделился Назар после церемонии.

Премия «ШУМ» не только открывает новые имена в медиасфере, но и становится площадкой для обмена опытом, создания новых идей и проектов.

А. ЩЕРБИНА,  
доцент кафедры МЭ

## В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ГОСПОДА МАГИСТРЫ!



В ДонНТУ 4 декабря были вручены 44 диплома выпускникам магистратуры государственного управления, в том числе 15 – с отличием. Это уникальный поток студентов, которые, несмотря на отсутствие возможности общения с преподавателями в очном режиме, полностью освоили учебный план в дистанционном формате с высокими показателями качества знаний. На торжественном собрании, посвящённом вручению дипломов, было сказано много добрых слов в адрес преподавателей и выпускников. Среди них – сотрудники Администрации Главы ДНР, министерств и ведомств Республики, МВД, СК России, МЧС, образовательных организаций высшего и

среднего образования, сферы культуры, предприниматели и многие другие. Особо хочется отметить защитников Отечества, награждённых медалями и орденами, которые сделали правильный выбор, поступив в ДонНТУ.

Все ВКР были высокого уровня, что стало возможным благодаря профессорско-преподавательскому составу, который приложил максимум усилий для их качественного обучения.

Церемонию вручения дипломов провели ректор университета А. Я. Аноприенко и директор ИПО ДонНТУ Е. А. Шумаева.

**И. КОЛЮПАНОВА,**  
директор НТБ

## ИСТОРИЯ МОЕГО РОДА

В университете 10 декабря состоялось награждение победителей Республиканского конкурса семейных генеалогических исследований «История моего рода», в котором приняли участие 68 старшеклассников и 75 студентов средних и высших учебных заведений (в их числе 27 студентов вуза), представив 132 работы. Организаторы – кафедра русского языка ДонНТУ и медиашкола «Политехник». Это завершающий этап мероприятия, которое было проведено ДонНТУ в рамках **Года семьи в РФ** в целях популяризации государственной политики в сфере защиты семьи, а также сохранения традиционных семейных ценностей.

Мероприятие провела доцент кафедры русского языка Н. М. Стеценко. Она подчеркнула, что вуз стремится воспитывать у подрастающего поколения бережное отношение к нашей исторической памяти, так как кто не помнит прошлого, тот не имеет будущего. «История моего рода» – это один из этапов важной воспитательной работы. Также Н. М. Стеценко поблагодарила участников конкурса, их наставников и родителей за причастность к сохранению нашей истории. Она отметила, что работа над заданиями была непростой: необходимо было собрать немало исторических справок, архивных сведений, инфор-

мации о своих родственниках, а также сопроводить всё это иллюстрациями.

Председатель оргкомитета конкурса ректор А. Я. Аноприенко поздравил ребят с победой и отметил, что изучение и восстановление истории своего рода сейчас особенно актуально для Донбасса, так как из-за военных действий уничтожаются архивы. Он подчеркнул, что все проделали очень сложную и важную работу, собрав материалы и представив их жюри.

Своими впечатлениями о конкурсе и работах участников поделились председатель жюри заведующая кафедрой русского языка Т. А. Мачай; член жюри доцент кафедры ТТБС, член правления Донецкой РПО ООО «Союз писателей России» В. А. Русанов; председатель профкома обучающихся вуза О. В. Карук.

Церемонию награждения провели А. Я. Аноприенко и А. Н. Рязанов.

Победителями конкурса в номинациях стали:

### «Лучшее сочинение/эссе»

I место – Глеб Павленко, Енакиевский политехнический техникум, 1 курс, гр. ЭМО-24 («Хочу походить быть на брата»);

II место – Анастасия Круглова, донецкий лицей № 12, 10 «Б» класс («Пятнадцатилетний капитан» В. Г. Кожемыки);

III место – Дмитрий Гуркин, макеевская средняя школа № 11, 10 «А» класс («Моя шахтёрская семья»).

### «Лучшая презентация»

I место – Диана Гуринович, донецкая школа № 94, 11 «А» класс («История моего рода»);

II место – Мария Гуржий, горловская гимназия «Интеллект», 10 класс («Семейная традиция»);

III место – Олеся Никулина, ДонНТУ, гр. ПИ-246 («Семейные традиции»).

### «Лучший пост в социальной сети»

I место – Ольга Трусколо, ДонГУ, гр. ДизМаг-24 («Семейная традиция»);

II место – Валерий Ляшенко, горловская школа № 8, 11 класс;

III место – Полина Тищенко, горловский лицей № 88 «Мечта», 11 класс.

### «Лучшее генеалогическое древо»

I место – Тимур Проскурина, волнованская школа № 2, 10 класс;

II место – Ольга Задорова, ДонНТУ, гр. ПИ-24а;

III место – Анастасия Коваленко, Донская школа Волнованского м. о., 11 класс; Алина Карпьяк, Васильевская школа Амвросиевского м. о., 11 класс.

Ребятам вручили дипломы и подарки.

Грамот за активную деятельность по организации творческо-исследовательской работы молодёжи были удостоены:

– В. А. Павленко и В. А. Тараренкова, преподаватели Енакиевского политехнического техникума;

– О. Л. Кожемяка, учитель истории высшей квалификационной категории донецкого лицея № 12;

– Е. В. Головачева, учитель макеевской средней школы № 11;

– О. С. Леонова, учитель донецкой школы № 94;

– А. А. Шведова, учитель горловской гимназии «Интеллект»;

– Т. А. Мачай, заведующая кафедрой русского языка вуза;

– О. В. Рачкова, учитель горловской школы № 8;

– А. Л. Проскурина, учитель волнованской школы № 2;

– Л. А. Стадник, учитель донецкой школы Волнованского м. о.;

– Л. Ю. Остапенко, учитель Васильевской школы Амвросиевского м. о.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА,**  
**О. ШАБЕЛЬНИК**  
Фото М. ГОРОВЕНКО



СЛАВА И ГОРДОСТЬ ДонНТУ

**СЕРГЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ МОГИЛЬНЫЙ**

**Сергей Георгиевич Могильный**, доктор технических наук, профессор, известный в мире специалист в области геодезии, прикладной фотограмметрии и дистанционного зондирования и их применения в промышленности, 15 декабря отпраздновал 85-летний юбилей. Он родился в 1939 г. в Красном Лимане Донецкой области в семье учителя физики. В 1957 г., окончив с серебряной медалью школу в Славянске, поступил в Донецкий индустриальный институт на специальность «Маркшейдерское дело». Его становление как учёного началось ещё в студенческие годы. И распознал в нём талант – известный учёный, профессор, заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Д. Н. Оглоблин.

После окончания учёбы профессор Д. Н. Оглоблин рекомендовал С. Г. Могильному продолжить своё образование в аспирантуре при Ленинградском горном институте по его специальности «Маркшейдерское дело» у известного учёного профессора, доктора технических наук В. Г. Здановича. В 1965 г. после досрочного написания диссертации Сергей Георгиевич вернулся в Донецк, где некоторое время проработал инженером НИЧ на кафедре маркшейдерского дела, а с 1 сентября 1965 г. был принят на должность ассистента кафедры геодезии. В ноябре этого же года после защиты диссертации С. Г. Могильный получил диплом кандидата технических наук. С этих пор вся трудовая деятельность Сергея Георгиевича была связана с ДПИ–ДонНТУ, где он прошёл путь от ассистента до профессора, доктора технических наук, защитив в 1983 г. докторскую диссертацию, заведующего кафедрой геодезии.

Научным направлением кафедры со второй половины 50-х гг. стало «Совершен-



ствование методов маркшейдерской съёмки открытых горных разработок с применением методов фотограмметрии», которое задал при её создании в 1953 г. Д. Н. Оглоблин. Эти работы выполнялись на кафедре под руководством заведующего кафедрой, профессора, доктора технических наук И. Я. Рейзенштейна. С приходом Сергея Георгиевича научные исследования получили новый импульс развития – с его подачи начали активно внедряться ЭВМ и строгие математические методы решения задач. Руководителем практически всех научных работ на кафедре стал именно С. Г. Могильный, создав вокруг себя научный коллектив (Л. И. Ахонина, Н. В. Моисеева, Г. Л. Айзенштейн, Ю. Ф. Кругликов). Разработанная технология была воспринята производителями, остро нуждавшимися в оперативных методах работы, быстром и точном подсчёте объёмов вынутой горной массы и получении планов открытых горных работ на начало каждого месяца. В 70-е гг. кафедра стала

второй в вузе после кафедры прикладной математики по использованию ЭВМ в научной работе. Исследования стали вестись в направлении создания сетей фототриангуляции по способу связей для решения маркшейдерских задач и разработки аналитических методов подсчёта объёмов добытой горной массы с применением ЭВМ.

Первоначально работы велись на карьерах объединения «Укроннеупорнеруд» (Докучаевское, Комсомольское, Новотроицкое рудоуправления). Затем к ним добавились карьеры горно-обогатительных комбинатов Кривого Рога, марганцево-никелевые карьеры Орджоникидзе, а потом и карьеры Курской магнитной аномалии (Белгород, Старый Оскол, Губкин) и Тырнаузского вольфрамомолибденового комбината в Приэльбрусье.

На заключительном этапе была разработана и внедрена информационная сеть, которая связывала кустовой вычислительный центр Минчермета Украины (Донецк) с маркшейдерскими отдела-

ми карьеров Донецкой области. Аэрофотоснимки карьеров обрабатывались в Донецке на универсальных стереоприборах кафедры и ЭВМ кустового вычислительного центра. Работники маркшейдерских отделов по информационной сети в нужное время получали информацию об объёмах добытой горной массы и вскрыши. Это стало началом создания автоматизированной системы маркшейдерского обслуживания карьеров на основе применения фотограмметрии и ЭВМ. Фотограмметрические лаборатории для обслуживания открытых горных работ были созданы в Докучаевске (доломитный комбинат), на Тырнаузском горно-металлургическом комбинате (Кавказ), в Белгороде и в Губкине (Курская магнитная аномалия).

В 1978–1979 гг. С. Г. Могильный прошёл стажировку в Штутгартском техническом университете (ФРГ) на кафедре Клауса Линквица, который с тех пор стал большим другом кафедры и неоднократно посещал Донецк. Разработанный на кафедре в 80-е годы программный комплекс построения и уравнивания сетей аналитической фототриангуляции для ЕС ЭВМ (С. Г. Могильный, Ю. Ф. Кругликов, А. П. Серых) получил в 1986 г. серебряную медаль ВДНХ СССР.

Особо следует отметить работу, которая была выполнена кафедрой для Донецка под руководством Сергея Георгиевича (Н. В. Моисеева, Ю. В. Трифома) по просьбе создателей монумента «Твоим освободителям, Донбасс». Работа была связана с изготовлением «шаблонов» металлических пластин, из которых изготовлен памятник. Без них завод не мог начать производство пластин. Каждая пластина имела свою конфигурацию, и их было несколько сотен. Скульпторы изготовили шестиметровый

макет памятника, но по нему нельзя было получить конфигурацию и размеры пластин. Для получения этих «шаблонов» была создана стереомодель макета памятника, а затем на фотограмметрическом приборе «Стереометрограф» кафедры через определённые расстояния были построены поперечные сечения памятника, по которым далее машиностроители смогли уже изготовить пластины нужной конфигурации. И в результате в Донецке был создан известный ныне монументальный комплекс.

С. Г. Могильный в научной и педагогической работе шагал в ногу со временем. В 90-е гг. началась совершенно новая эпоха – эпоха информатизации на базе широкого использования компьютеров и создания глобальных компьютерных сетей. Это сильно изменило весь мир. Геоинформационные системы и технологии в значительной степени потеснили традиционные бумажные технологии, существовавшие в картографии. В свою очередь снятие государственной собственности с земли повлекло массовое разделение её на участки, которые надо было обязательно фиксировать, вести так называемый земельный кадастр, что можно было сделать на базе геоинформационных технологий. В связи с этим появилась потребность в специалистах в этой области. Поэтому в 1995 г. по инициативе Сергея Георгиевича на кафедре была открыта новая, вторая специальность – «Геоинформационные системы и технологии», а в 1999 г. – «Землеустройство и кадастр». Кафедра стала одной из ведущих в области геодезии, геоинформатики и землеустройства в Украине.

Новая эпоха повлекла за собой и новые научные разработки. Второй этап научной деятельности С. Г. Могильного начался в конце 80-х–начале 90-х годов и был связан с переходом от больших ЭВМ к ПК, а также с появлением электронных

геодезических приборов. Появилась возможность разработки совершенно иных технологий работы. В этот новый период были разработаны: программа предрасчёта точности и уравнивания геодезических и маркшейдерских линейно-угловых и высотных сетей «МГ-Сети»; программа построения и уравнивания произвольных сетей аналитической фототриангуляции «Донецк-Фото»; программный комплекс высокоточных онлайн-геодезических измерений в промышленности «Визир 3D». Указанные разработки были вызваны необходимостью решения многих производственных задач и нашли широкое применение в Украине и за рубежом.

В области землеустройства и кадастра в конце 90-х гг. под руководством и при активном участии С. Г. Могильного (Ю. Н. Гавриленко, А. А. Шоломицкий), а также при участии Н. В. Сигитовой в качестве консультанта, была разработана автоматизированная система государственного земельного кадастра «Донбасс-2000», которую одобрили на областном и государственном уровнях, но по ряду причин не научного характера так и не была внедрена в практику.

Одной из насущных производственных задач в промышленности является задача мониторинга подвижных частей механических объектов, которые могут быть нагреты до высокой температуры. Решение этой задачи возможно только путём замены контактных измерений на дистанционные. Для реализации поставленной задачи С. Г. Могильный разработал новую технологию высокоточных онлайн-геодезических измерений в промышленности, которая воплощена в созданном совместно с А. А. Шоломицким комплексе, получившем название «Визир 3D». Он прошёл производственные испытания для метрологической сертификации изделий машиностроительного про-

изводства на Новокраматорском машиностроительном заводе. Комплекс успешно применялся для контроля и выставки крупногабаритного технологического оборудования в металлургической и горнорудной промышленности – там, где требуется высокая точность измерений и получение результатов в ограниченное время. Пример такого применения – выставка машин непрерывного литья заготовок на ДМЗ, металлургических комбинатах имени Ильича и «Азовсталь» (Мариуполь). Результаты измерений служили для механиков основанием для выработки оптимальных управляющих воздействий для установки оборудования в проектное положение.

Не остались без внимания С. Г. Могильного и задачи дистанционного зондирования Земли, а также картографии и геоинформатики. Было показано, что по космическим снимкам, получаемым со спутников, возможно решение многих задач, возникающих в землеустройстве, кадастре и при мониторинге земель. Одна из них – разграничение земель государственной и коммунальной собственности с использованием космических снимков высокого пространственного разрешения, по результатам решения которой была защищена диссертация М. О. Пиличевой, аспирантки С. Г. Могильного.

Под его руководством подготовлены три доктора наук и десять кандидатов наук (Н. Н. Грищенко, А. П. Серых, А. В. Маркарян, А. А. Шоломицкий, Е. И. Митрофанова, И. В. Мотылев, Е. А. Гермонова, Д. Ю. Гавриленко, М. О. Пиличева).

Сергей Георгиевич – автор учебников «Теория ошибок и метод наименьших квадратов» (1968 г., соавтор М. Г. Папазов), «Маркшейдерское дело» (1981 г., соавторы Д. Н. Оглобин, М. Г. Папазов и др.), «Фотограмметрия» (1985 г., соавторы Д. В. Брежнев, Л. И. Ахонина и др.), «Геодезия» (2001 г., соавторы Ю. Н. Гав-

риленко, Л. И. Ахонина и другие).

Было опубликовано свыше 300 научных работ. Среди них – монография «Маркшейдерское обеспечение природопользования недр» (1989 г., соавтор В. И. Стрельцов), «Автоматизированные системы маркшейдерского обеспечения карьеров» (1991 г., соавторы К. С. Ворковастов, В. Г. Столчнев, В. Я. Финковский), «Геодезическое обеспечение высокоточного монтажа и выверки технологического оборудования» (2011 г., соавторы А. А. Шоломицкий, А. Л. Сотников и др.), «Инженерные геодезические и маркшейдерские работы. Теория и практика. Учебник» (2023 г., соавторы А. А. Шоломицкий, Н. С. Косарев). Разработаны 3 программных комплекса: «МГ-Сети» и «Визир 3D» (совместно с А. А. Шоломицким), «Донецк-Фото», которые внедрены в промышленность и успешно используются на предприятиях и в учебных заведениях.

Сергей Георгиевич за заслуги в деле подготовки специалистов награждён знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования, знаком «Шахтёрская слава» III степени, знаком «Отличник образования Украины», нагрудными знаками «Петро Могила», «Почётный землеустроитель» и «Почётный геодезист».

Находясь на заслуженном отдыхе, С. Г. Могильный активно занимается наукой, программированием различных геодезических и фотограмметрических задач, в том числе и нейросетями, а также продолжает свои разработки.

*Сергей Георгиевич, коллектив факультета недропользования и наук о Земле искренне поздравляет Вас с юбилеем и благодарит за плодотворную работу на благо ФННЗ! Желаем Вам мира, здоровья, удачи!*

*Пусть дело, начатое Вами, успешно продолжат ученики. Недаром Ваши выпускники – высококвалифицированные специалисты!*



## ГЕОГРАФИЯ РАБОТЫ ПОИСКОВЫХ ОТРЯДОВ РАСШИРЯЕТСЯ



Донецкий национальный технический университет 4 декабря посетил представитель Всероссийского добровольческого молодёжного общественного движения «Волонтёрская Рота Боевого Братства» – первый заместитель Постоянного представителя Республики Саха (Якутия) при Президенте Российской Федерации А. Д. Сафронов. Это движение ежегодно реализует проект «Вахта памяти» на базе военно-патриотического лагеря имени Фёдора Охлопкова, участниками которого в 2024 г. стали и студенты Донецкой Народной Республики.

Во встрече приняли участие представители ДонНТУ – ректор А. Я. Аноприенко, начальник отдела по организации воспитательной работы со студентами И. М. Юркова, начальник отдела международной деятельности и межвузовского сотрудничества Л. А. Кукушкина, директор музея истории вуза Л. Д. Ковалёва, командир штаба студенческих отрядов Александр Стрельник, председатель совета обучающихся Диана Панасенко, а также первый заместитель Министра молодёжной политики ДНР К. С. Комлёнок, начальник отдела координации и работы с молодёжными проектами и программами Министерства молодёжной политики ДНР М. В. Фролов, представители Донецкой академии управления и государственной службы и Донецкого государственного медицинского университета им. М. Горького Е. А. Щур и Р. А. Жилиев, начальник РО ВВПД ЮНАРМИЯ «МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ-ЮНАРМИЯ» ДНР В. В. Пудак.

Участников встречи приветствовал ректор ДонНТУ. Он вкратце ознакомил с важными историческими событиями в жизни университета и нынешней ситуацией. Александр Яковлевич также напомнил, что 2024-й год – год 100-летия первого выпуска вузов инженеров в Донбассе, которые в то время восстанавливали его промышленность, и сейчас перед выпускниками ДонНТУ стоит такая же задача.

В 1941 г. институт единственный среди вузов Донбасса был награждён орденом Трудового Красного Знамени. В числе важных достижений политехников за последнее время ректор назвал победу команды E-notGPT в I Всероссийском чемпионате по спортивному программированию, участие в IV Конгрессе молодых учёных в «Сириусе» и другие.

А. Д. Сафронов познакомил присутствующих с проектом «Вахта памяти. Ржев – Дальний Восток». Ржевский район в годы Великой Отечественной войны был местом ожесточённых сражений, а Ржевская битва – одна из самых масштабных за годы ВОВ. Именно здесь начался путь легендарного якутского снайпера, Героя Советского Союза Ф. М. Охлопкова. Александр Дмитриевич рассказал об идее создания постоянно действующего поискового молодёжного и студенческого военно-патриотического лагеря имени Фёдора Охлопкова, который был построен по частной инициативе в 2020 г. В организационных работах активное участие принял Председатель ВОО «Молодая Гвардия Единой России» А. В. Демидов. На базе лагеря ведётся поиск останков погибших на полях сражений во время Великой Отечественной войны солдат и военных артефактов. Ежегодно в лагерь приезжают около 80 человек. Этим летом прибыли шесть ребят из Донецка, с которыми, по словам Александра Дмитриевича, было очень интересно общаться. Участники смены под руководством опытных инструкторов в течение трёх недель в условиях палаточного городка проводят поисковые работы на местах сражений времён ВОВ. Они также осваивают теоретические и практические навыки работы по поис-

ку и восстановлению имён красноармейцев, погибших и пропавших без вести. С каждым годом проект расширяет географию участников и к нему присоединяются новые учебные заведения.

А. Я. Аноприенко поделился очень успешным личным опытом поиска мест гибели и захоронения своих погибших во время войны дедов, в чём очень оперативно ему оказали помощь российские поисковые отряды в мае 2024 г. В связи с этим А. Д. Сафронов подчеркнул, что в планах участников поисковых отрядов – воздвигать не безымянные обелиски защитникам Родины, а с указанием их имён и фамилий.

На встрече отмечались и удивительные параллели – своеобразное пересечение времён: например, известны подтверждённые факты, когда на Саур-Могиле, под Волновахой, на Курской дуге в 1943 г. воевали деды, а в 2014 и 2023 гг. – их внуки.

В ходе мероприятия В. В. Пудак рассказал о деятельности РО «Поискового движения России» в Республике и отметил, что в этом году было принято решение активизировать поисковые работы. Присутствующие обсудили итоги участия студенческой молодёжи в «Вахте памяти», вопросы дальнейшего развития поисковой деятельности, проблемы в организации экспедиций, методы привлечения молодёжи к поисковой деятельности и обменялись личными контактами в целях налаживания дальнейшего взаимодействия.

В завершение мероприятия Л. Д. Ковалёва познакомила с этапами большого пути ДонНТУ с 1921 по 2021 г., запечатлёнными в инфографике, провела экскурсию по музею истории вуза, а А. Я. Аноприенко рассказал о преподавателях и студентах, погибших в ходе СВО, защищая Родину, фотографии которых размещены на мемориалах в 1 учебном корпусе и музее.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
**Фото М. ГОРОВЕНКО**



## ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ ПОРТРЕТА ПРОФЕССОРА Н. Н. КАСЬЯНА



В галерее видных учёных университета (1 учебный корпус) 19 декабря прошла церемония открытия портрета известного учёного и талантливого руководителя, доктора технических наук, полного кавалера знака «Шахтёрская слава» и обладателя знака «Шахтёрская доблесть» III степени, заведующего кафедрой РМПИ (1999–2019), профессора **Николая Николаевича Касьяна**, приуроченная к 100-летию выпуска вузом первых инженеров Донбасса и 75-летию со дня его рождения.

Н. Н. Касьян – известный учёный в отечественной науке, связанной с проблематикой охраны и поддержания

горных выработок, геомеханическими проблемами сдвига горных пород. Под его научным руководством защищены четыре кандидатских диссертации и одна докторская. Опубликовано более 300 печатных работ, в том числе 64 авторских свидетельства и патента на изобретения, 5 монографий, 12 учебных пособий для студентов горных специальностей. Печатные работы профессора Касьяна издавались в Польше, Чехии, Словакии, Болгарии, Германии.

Под руководством Николая Николаевича были разработаны и испытаны в шахтных условиях высокотехнологичные способы обеспечения устойчивости горных выработок, основанные на использовании породных сооружений с ограничивающими поверхностями и новой концепции применения анкерных систем в качестве армировки породного массива. Все разработки защищены более чем 30 патентами. За многолетний труд в сфере обеспечения безопасности горного производства и за заслуги в образовательной дея-

тельности он был удостоен множества наград.

В мероприятии приняли участие преподаватели ИГТ ДонНТУ и сотрудники университета, выпускники вуза, в числе которых представитель НИИГД «Респиратор», а также супруга Н. Н. Касьяна Вера Васильевна.

Торжественную церемонию открыл декан ГФ А. Н. Корчевский. Он подчеркнул, что Николай Николаевич был не только выдающимся учёным-теоретиком, но и практиком. Проректор С. В. Борщевский отметил, что Н. Н. Касьян был учеником проректора по научной работе вуза (1971–1999) М. П. Зборщика. Профессор Касьян отличался трудоспособностью, всегда оказывал помощь в научных исследованиях студентам, аспирантам и молодым учёным всего университета. Он принимал активное участие во всех научных мероприятиях, связанных с развитием горной отрасли, формируя имидж ДПИ–ДонНТУ как одной из результативных организаций в направлении научных разработок и введении их в производство.

Директор музея истории вуза Л. Д. Ковалёва отметила символичность расположения портрета Н. Н. Касьяна в ряду самых известных учёных-горняков, в их числе – М. И. Кляшторный, В. С. Крым, В. И. Белов, А. М. Брижанев и другие. Все они принесли славу вузу далеко за его пределами.

О своём коллеге, друге и Учителе рассказали также заместитель заведующего кафедрой РМПИ А. Л. Касьяненко, доцент И. С. Костюк, профессор И. И. Клочко, доцент Г. И. Соловьёв, заведующий кафедрой ПМИИ В. Н. Павлыш, выпускник кафедры РМПИ заместитель директора НИИГД «Респиратор» А. В. Агарков.

Завершила мероприятие словами благодарности за память о Николае Николаевиче Вера Васильевна Касьян, которая пожелала всем крепкого здоровья, удачи, творческих успехов и достойной жизни.

**А. КАСЬЯНЕНКО,**  
доцент кафедры РМПИ  
**О. ШАБЕЛЬНИК**  
Фото **М. ПАХОМОВА**

## ЗНАТОКИ ГЕОГРАФИИ

В ноябре состоялась традиционная **Международная просветительская акция «Географический диктант»**, проводимая Русским географическим обществом. Её основная цель – повышение интереса к географии России среди населения. Проверили свою географическую грамотность на площадке действующего в вузе Молодёжного клуба РГО «Донбасс» более 100 студентов и преподавателей. Диктант писали также учителя и ученики 9–11 классов донецких школ «Корн» и № 119, многопрофильного лицея №1.

Участников приветствовали члены экипажа МКС – ведь уже несколько лет этот уникальный экзамен пишется не только на Земле, но и в космосе. На выполнение теста отводилось 45 минут, и все успешно справились с заданиями.

*Своими впечатлениями поделились активисты МК РГО «Донбасс».*

**Тимур Удод**, ученик 9 «А» класса школы № 119: «Поначалу обстановка была напряжённая, но потом я успокоился. Понравилось обращение космонавтов, и я

был удивлён, что они в космосе тоже будут писать этот диктант».

**Никита Лавренчук**, студент 3 курса ФННЗ: «За 45 минут надо было ответить на 40 вопросов. 10 – из категории общих знаний, а для ответа на остальные 30 уже нужны специальные знания (ну или везение, ответ же надо не написать, а выработать)».

Географический диктант можно назвать универсальным экзаменом: он и про географию, и про историю, и про родную природу – в целом про любовь к Родине.

Лучшие результаты среди участников из ДонНТУ показали студентка группы ВЭДПП-22 ИЭФ **Анастасия Крылова** и



студент группы ФПК-24 ФННЗ **Михаил Обойщиков**, которые набрали 39 баллов из 40 возможных. Второе и третье места заняли студента группы КНМ-24 ФННЗ **Марьяна Сологуб** и ученик 9 «А» класса школы №119 **Тимур Удод**.

Также в акции приняли активное участие доцент кафедры ТТБС А. В. Хохуля, ассистенты кафедры МД А. А. Канавец и А. В. Тонофа, ассистент кафедры ГТЗ К. В. Глебоко, первый заместитель декана ФННЗ старший преподаватель кафедры ГТЗ К. В. Ковалёв.

Проректор А. Н. Рязанов торжественно вручил благодарственные письма от дирекции РГО ректору А. Я. Аноприенко и руководителю МК РГО «Донбасс» А. В. Тонофе за успешную организацию площадки и плодотворное сотрудничество с Русским географическим обществом.

Все участники диктанта получили свидетельства, а победители – памятные призы от руководителей молодёжного клуба с логотипом РГО.

**А. ТОНОФА,**  
руководитель МК РГО «Донбасс»

## ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ

### Макеевская фильтровальная станция

Вопросы снабжения населения водой для хозяйственно-питьевых нужд и качество питьевой воды – одна из актуальных проблем, для решения которой требуются грамотные специалисты. На кафедре ПЭиООС студенты подробно изучают теоретические основы процессов, происходящих при очистке воды, технологические схемы, конструкции и принцип действия основных аппаратов. Но только практическое закрепление пройденного материала позволит будущим выпускникам стать настоящими специалистами в отрасли.



По приглашению Центральной контрольно-исследовательской и проектно-изыскательской водной лаборатории ГУП ДНР «Вода Донбасса», которая занимается вопросами технологии водоподготовки и качества питьевой воды, наши старшекурсники посетили очистные водопроводные

сооружения комплекса Макеевской фильтровальной станции. Инженер-технолог 1 категории ЦКИПИВЛ Л. С. Кушманова познакомила со всеми стадиями процесса, подробно рассказав о конструкциях применяемых аппаратов, о реагентах и их необходимых количествах для обеспечения качества воды. Экскурсия началась с водозаборных сооружений, с их помощью вода из Макеевского водохранилища поступает на фильтровальную станцию. Затем, переходя от смесителей к камерам хлопьеобразования, от отстойников к фильтрам, студенты наблюдали, как постепенно идёт процесс очистки и в чистые резервуары поступает уже соответствующая требованиям нормативной документации вода. Настя Серховец, староста группы ЭП-21, поделилась своими впечатлениями: «Всё было очень интересно. Мы увидели то, о чём нам рассказывали преподаватели на занятиях, изучили весь процесс водоподготовки изнутри. С удовольствием будем сотрудничать с лабораторией и после окончания университета придём сюда работать». Многие выпускники нашей кафедры работали и работают в различных отделах ЦКИПИВЛ, в лабораториях качества воды, применяя на практике полученные знания.

**Е. ТРОШИНА,**  
доцент кафедры ПЭиООС



### Филиал № 1 «Донецксталь» ООО «Технологические Инвестиции»

Студенты ФМТ 11 декабря посетили завод «Донецксталь». В ходе экскурсии будущие металлурги и экологи изучили доменный, электросталеплавильный, прокатный цеха, а также вспомогательные производства (кислородно-компрессорный и капровый цеха), увидели работу газоочистного оборудования.

Под руководством преподавателей и наставников от предприятия студенты ознакомились с производственным циклом: от рудного двора доменного цеха, сталеплавильного производства до получения готовой продукции в прокатных цехах. Они исследовали сложные технологические процессы, проанализировали работу современного оборудования и пообщались с опытными специалистами.

«Масштабы просто поражают!» – поделился впечатлениями студент группы МЧ-22 Сергей Шмаков. – «В учебниках всё выглядит иначе. Здесь ты чувствуешь ритм завода, понимаешь принцип работы агрегатов. Это невероятный опыт!».

Такие экскурсии – взаимовыгодное вложение в будущее. Это важный этап в образовательном процессе, который помогает студентам увидеть практическое применение теории, укрепить их профессиональные амбиции и способствует формированию полного представления о современной металлургии. Для «Донецкстали» – это шанс привлечь талантливых, мотивированных и заинтересованных в работе специалистов. Факультет планирует продолжить сотрудничество с заводом и организацию подобных экскурсий.

**П. ГНИТИЁВ,**  
декан ФМТ

## ЗНАКОМСТВО СО СПОРТИВНОЙ МОСКВОЙ

Сборная ДонНТУ по футболу с 7 по 9 декабря приняла участие в проекте «Знакомство со спортивной Москвой» по приглашению Департамента государственной молодёжной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки России. Проект направлен на интеграцию студентов новых субъектов РФ в систему студенческого спорта, а также их вовлечение в спортивную жизнь региона и страны. Сборная нашего вуза включала 17 футболистов, её возглавил тренер, преподаватель кафедры ФВиС А. А. Гаврилин. В этом году в Москве собрались 200 спортсменов из 12 вузов ЛДНР, Запорожской и Херсонской областей. В рамках трёхдневной программы участники посетили стадион «Лужники», Государственный музей

спорта, Олимпийский комитет России, а также патриотическо-просветительские локации – Музей Победы и Парк Победы. Ребята побывали на футбольном матче команд Мир Российской Премьер-Лиги. В последний день прошёл футбольный просмотрный турнир, в котором участвовали 8 команд, с целью найти талантливых футболистов из новых субъектов РФ. Соперником сборной ДонНТУ был Луганский государственный университет им. В. Даля. Политехники уверенно победили со счётом 7:2. По итогам проекта лучшим футболистом стал наш студент Данил Духнич (факультет ИСП, гр. ПИ-216).

**А. ГАВРИЛИН,**  
тренер команды



## ЭТОТ ДЕНЬ МЫ ПРИБЛИЖАЛИ, КАК МОГЛИ



*2025 г. – важная веха в нашей истории: 9 мая исполнится 80 лет со дня Победы над фашистской Германией в Великой Отечественной войне. В музее истории ДонНТУ хранятся воспоминания участников войны, учившихся и работавших в ДИИ–ДПИ–ДонНТУ. На основании их воспоминаний в хронологическом порядке проследим, каким был путь к Победе глазами участников этих исторических событий.*

### Год сорок второй

*А. С. Евтушек, преподаватель военной кафедры:*

«31 декабря 1941 г. более тысячи человек нашего запасного инженерного полка направили в блокированный Ленинград. Я был назначен начальником эшелона. До Ладожского озера мы добирались почти месяц. На следующую после прибытия ночь мы совершили 35-километровый марш по легендарной дороге жизни. Дорога находилась под минометно-артиллерийским обстрелом немцев и воздействием их авиации. На льду были широкие промоины и воронки от бомбёжки и артобстрела.

На всём пути мы встречали бесстрашных регулировщиков и медсестёр, стоявших у своих медицинских палаток в готовности оказать помощь раненым. К счастью, наш марш прошёл для немцев незамеченным.

Город Ленинград переживал в то время самые тяжёлые испытания: голод, холод, методические артобстрелы и бомбёжки. Я пробыл в городе 10 дней, но эти дни оставили в моём сердце восхищение героизмом, выдержкой и спокойствием ленинградцев, которые предпочли смерть капитуляции».

*И. Л. Никольский, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой разведки месторождений полезных ископаемых:*

«Я, командир взвода управления отдельной действующей артиллерийской

бригады своё первое боевое крещение получил подо Ржевом весной 1942 г. Весенняя распутица задержала наступление, но прорыв от города Калинина на подступах к Ржеву был закреплён. Силы были ещё далеко не равными, но наша армия широким размахом вклинилась в расположение противника, помогла выйти из окружения нашим подразделениям, перерезав железнодорожные линии. После короткого затишья наш батальон в составе стрелковой бригады принял участие в наступательных боях на подступах к городу Ржеву. Оборона противника была прорвана, наши войска вышли к городу. Хотелось идти вперёд, невзирая на опасность, не думая о возможной гибели: рядом товарищи, впереди уходящий враг. Однако до штурма города было ещё далеко. На фронт пришли «катюши» – наше грозное для противника оружие, неожиданно загремевшее недалеко от нашего пункта связи, чуть не до паники напугавшее нас, – ведь мы ещё ничего не знали о них».

*В. Н. Адамов, канд. техн. наук, доцент кафедры теоретической механики:*

«Трудное лето 1942 года. Столбы пыли от колонн танков и автомашин, дым пожаров поднимался к небу. Силы были неравные. Фашисты рвались на Дон, Кавказ, к Волге – на Сталинград. Я и мои одноклассники из шахтёрского посёлка Синегорский попали в отделение разведроты в одну войсковую часть. Недолгая учёба в тылу – потом на фронт. Передовая проходила по Тереку. К тому времени фронт стабилизировался. Готовилось наступление под Сталинградом. Не раз приходилось, перебравшись через Терек, выходить в тыл к немцам, разведывать огневые позиции противника.

Немногие из тех моих друзей, кому в 42-м было семнадцать, уцелели».

*Н. Д. Мухомад, канд. техн. наук, профессор, проректор по учебной работе ДПИ:*

«Летом 1942 года большую помощь осаждённому Севастополю оказывал крейсер «Ташкент», доставлявший новое пополнение из Новороссийска в Севастополь. На обратном пути забирали раненых и женщин с детьми.

Так было и 26 июня 1942 г. На корабль садятся около трёх тысяч севастопольцев, в том числе раненые, среди которых и я. Этим же рейсом должны быть вывезены остатки знаменитой панорамы Севастопольской битвы известного баталиста Рубо. После вы-

хода из Камышевой бухты корабль атаковали вражеские юнкерсы. Весь экипаж принял решительный бой. На корабль за четыре часа было сброшено триста тридцать шесть бомб. При этом нашими зенитчиками были сбиты три самолёта противника. С затопленными отсеками, с заклиненным рулём «Ташкент» продолжал неравный бой. Корабль получил множество пробоин, через одну из которых вода ворвалась в первое котельное отделение. И лишь ценой жизни четырёх машинистов была предотвращена катастрофа.

На помощь кораблю были посланы наши пикирующие бомбардировщики. Вскоре появились торпедные катера. Лидер эскадренных миноносцев «Ташкент» вышел победителем. Он стал на Чёрном море почти легендарным.

Поздравить экипаж с победой приехал маршал С. М. Будённый. Весь экипаж был отмечен наградами».

*Д. В. Брежнев, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой геодезии:*

«В июле 1942 г. я молодой лейтенант, был назначен в истребительно-противотанковый полк на должность командира взвода. Наш полк был направлен на Закавказский фронт, в Махачкалу. В ночь на 4 ноября мы прибыли в Орджоникидзе. Утром получили задание встретить вражеские танки. Не успели мы сделать несколько выстрелов, как налетела вражеская авиация. Двадцать пикирующих бомбардировщиков с ожесточением бомбили батарею. Самолёты заходили на нас гуськом и амусались так низко, что можно было различить лица лётчиков.

Ко времени подхода нового налёта нам удалось замаскироваться на окраине кукурузного поля, да так, что авиация не смогла нас обнаружить.

Я запомнил свое боевое крещение так подробно, потому что оно совпало с днём моего рождения. Мне исполнилось тогда 20 лет».

*Л. Ф. Калафатова, лаборант кафедры теории механизмов и машин:*

«В августе 1942 года наша оперативная группа была передислоцирована из Ростова в Сталинград с целью рекогносцировки на местности для построения оборонительного рубежа на Волге. В то время и мысли не было, чтобы враг прорвался за Волгу. Город жил, трудился, здесь было много госпиталей. Казалось, ничто не угрожает его существованию. Но 24 августа 1942 года началась массированная варварская бомбардировка города. Фашисты разбомби-

ли склады горючего на берегу, составы на железной дороге, баржи с горючим.

В этом аду наша саперная часть ночью, по горящему городу, пробиралась к переправе, чтобы закрепиться на левом берегу. Переправы не успевали переправлять даже раненых. И не было большего отчаяния, чем видеть, как медсёстры, санитары тащили на плащ-палатках, несли на носилках тяжелораненых. Кто мог передвигаться, шёл на костылях, полз в окровавленных бинтах. Переправой нашей части командовал генерал Мальцев. Нас посадили в лодки, прикрепленные друг к другу, и маленький катерок потащил их к левому берегу. В каждой лодке было много народа. Чтобы не нарушалось равновесие – запрещалось всякое передвижение. Волга горела – горела нефть, разлитая из барж.

Никто не может подсчитать, сколько мин и бомб было обрушено на город. И уже на левом берегу мы были очевидцами, как был перепыхан фашистами наш аэродром с не успевшими взлететь самолетами. Враг рвался к цехам тракторного завода. Здесь делались танки и снаряды, плавилась сталь для них.

Я вспоминаю о военном Сталинграде в двух его периодах. Один – воздушная тревога без отбоя. Другой – когда наступила тишина (февраль 1943 г.) после капитуляции Паулюса и его генералов».

**Н. В. Губенко, канд. техн. наук, доцент кафедры металловедения и термической обработки металлов:**

«В конце августа 1942 г. я начала работать в полевом подвижном госпитале, который располагался в девяти километрах западнее Сталинграда в помещениях пионерлагеря. На пространстве между Доном и Волгой шли жестокие кровопролитные бои. Весь поток раненых на этом направлении принимал на себя наш госпиталь.

Персонал госпиталя старался накопить, оказать помощь раненым бойцам и поскорее отправить их в тыл. Работать приходилось сутками без сна. Наш

комиссар выполнял в то время несвойственные ему функции. Он «заведовал сном»: поочередно отводил врачей и медсестёр на два часа на отдых, чтобы люди совсем не свалились с ног».

**Д. П. Кончатный, канд. техн. наук, заведующий кафедрой деталей машин:**

«В середине августа 1942 года на подступах к Сталинграду разгорелись жесточайшие бои. Именно здесь наносила свой главный удар гитлеровская армия. Соединения Красной Армии, сдерживающие натиск громады сил противника, испытывали предельное напряжение сил. К ним впервые в Отечественную войну было предъявлено требование: «Ни шагу назад», и они стояли насмерть.

Наша дивизия, сосредоточенная в 20 км восточнее города, получила приказ занять и оборонять центральную часть города. В первый дни боёв дивизия отодвинула немцев от берега Волги, освободив ряд улиц, а затем с участием других дивизий овладела господствующей под городом высотой – Мамаевым курганом, а затем перешла к длительной обороне».

**П. П. Моисеенко, старший преподаватель военной кафедры:**

«В конце сентября 1942 года мне довелось участвовать в прикрытии с воздуха переправы через Волгу. Я видел, как с наступлением темноты наши войска непрерывным потоком в течение многих недель переправлялись на правый берег реки, чтобы до утра выйти в районы сосредоточения.

И вот, наконец, к нам в часть прибыл долгожданный приказ о переходе в наступление. В приказе говорилось: мы сумели удержать волжскую твердыню, мы сумеем сокрушить и отбросить вражеские полчища далеко от Волги.

Претворяя в жизнь план контрнаступления, наши войска успешно прорвали оборону врага, и уже на пятый день, 24 ноября 1942 года, полностью окружили и полностью разгромили 32 дивизии про-

тивника. Гитлеровская военная машина была потрясена до основания, стратегическая инициатива перешла к нашим войскам».

**Н. И. Каплий, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой металлорежущих станков и инструментов:**

«"За Волгой для нас земли нет" – вот девиз защитников Сталинграда тех дней. В ноябре началась подготовка к наступлению. 19 ноября началась артподготовка. Мы, на огневых позициях, наблюдали за движением знаменитых танков Т-34, новеньких, ещё блестящих заводской краской. Это нас радовало и удесятерило наши силы.

Такого подъёма духа, такой радости я больше не видел за всё последующее время боевых действий, так как это была первая настоящая победа после изнурительных оборонительных боёв.

Наши войска успешно закончили бои по окружению немецкой группировки, а затем и окончательно разгромили 330-тысячную армию под командованием Паулюса».

Музей истории Донецкого национального технического университета продолжает пополнять фонды артефактами, связанными с участием преподавателей и студентов вуза в Великой Отечественной войне. Дочь Георгия Васильевича Малеева, ректора ДПИ с 1968 по 1989 год, Наталья Георгиевна Ольховиченко передала в музей бережно сохранённые семьёй фотографии, письма, благодарности от командования, дополняющие сведения о военном пути Г. В. Малеева.

Приглашаем всех к подготовке выставки семейных реликвий, связанных с участием преподавателей и сотрудников ДИИ–ДПИ–ДонНТУ в Великой Отечественной войне, приуроченной к 80-летию Победы.

**Л. КОВАЛЁВА,**  
директор музея  
истории ДонНТУ  
(По материалам музея)



А. С. Евтушек



Д. В. Брежнев



Д. П. Кончатный



Л. Ф. Калафатова

## ПЕРВОКУРСНИКИ ДОННТУ – ПОБЕДИТЕЛИ МЕЖВУЗОВСКОГО ДЕБЮТА 2024 ГОДА!

В Донецке 12 декабря прошёл Межвузовский дебют 2024 года. Подобных мероприятий в столице ДНР не было с 2019 года. В Дебюте участвовали студенты 12 вузов Республики, которые представили 32 номера в номинациях «Хореография (большая и малая формы)», «Вокал (соло и большая форма)», «КВН» и «Инструментальный жанр».

Атмосфера в зале во время выступлений творческих коллективов студентов была дружелюбной и вдохновляющей. Зрители активно поддерживали выступающих аплодисментами и одобрительными возгласами, а участники радовались возможности поделиться своим творчеством с ними.

Победителем в номинации «Хореография (малая форма)» стала команда нашего университета, представленная студентами ИЭФ Юлией Федоровой (гр. ЭПР-24), Викторией Сагуновой (гр. ГМС-24) и Екатериной Бодюл (гр. ГМС-24).

Команда КВН ДонНТУ, в состав которой вошли студенты 1 курса факультетов ИСП и ИСТ Елизавета Бондарь и Александр Малеев (гр. САУ-24), Антон Савенков и Даниил Хорунжий (гр. ИНФ-24), Виктор Брагинский и Владислав Дра-

ников (гр. МИД-24а), заняла II место в конкурсной программе из пяти участников.

Администрация вуза выражает благодарность директору Студенческого молодёжного центра ДонНТУ Е. В. Багзе и студентам-кураторам творческих коллективов – Дарье Черкашиной, Полине Шаповаловой, Владу Козленко, Дмитрию Голобородько, Глебу Лысенко, Леониду Сыгину, а также профкому обучающихся университета за подготовку к выступлениям.

Желаем не останавливаться на достигнутом и продолжать радовать нас новыми творческими победами!

**А. РЯЗАНОВ,**  
проректор



## СЕМЕЙНЫЕ РЕЛИКВИИ: НОВОГОДНИЕ ИГРУШКИ И ОТКРЫТКИ



В музее истории ДонНТУ 11 декабря открылась выставка «Семейные реликвии: новогодние игрушки и открытки», организованная музеем истории вуза (директор – Л. Д. Ковалёва) и Студенческим центром культуры (директор – Е. В. Багза). Открыла мероприятие Л. Д. Ковалёва, которая отметила, что совсем мало времени остаётся до волшебного, всеми любимого с детства праздника – Нового года. Директор музея подчеркнула, что 2024-й год прошёл под знаком Года семьи, итогом которого для вуза стало это мероприятие. Она также познакомила с историей возникновения новогодних игрушек, отражающих разные эпохи, рассказала, что праздник новогодней ёлки стал официальным мероприятием в СССР с 1 января 1935 г.

На выставке представлены старые новогодние игрушки, которые бережно

хранятся и передаются от родителей детям и внукам. Авторы экспозиции – сотрудники разных подразделений университета, представляющие его династию: В. В. Сумина (многие годы в нашем университете на ИЭФ работал её муж Валентин Александрович), О. М. Серик (в вузе учились и работали шесть членов её семьи, а основоположник династии – участник Великой Отечественной войны Е. Л. Серик), И. В. Филатова – продолжает профессиональную династию маркшейдеров, А. В. Козина и её дочь профессор Я. В. Хоменко – представители ИЭФ, Т. А. Буланова (её отец А. С. Буланов работал преподавателем на ФИМП, а многие её родственники ДонНТУ). Также в выставке приняли участие доцент кафедры СЗПСиГ Г. А. Герман и сотрудница АХЧ Т. Л. Шелудько. Большую часть раритетных игрушек предоставила Е. В. Багза.

Ректор А. Я. Аноприенко отметил, что Новый год – это всегда особенный семейный праздник, а хорошее настроение как раз и создаётся новогодней атрибутикой: открытками, игрушками, гирляндами и подарками, и все мы надеемся, что грядущий год принесёт нам победу, мир и созидание.

Проректор А. Н. Рязанов подчеркнул, что старые стеклянные игрушки требу-

ют особенно бережного отношения – и в этом их ценность. Он поделился своими детскими воспоминаниями о праздновании Нового года, а также о том, как специально искал стеклянные игрушки для дочери, чтобы они передавались из поколения в поколение.

А. В. Козина, Я. В. Хоменко и Т. А. Буланова отметили, что память поколений очень важна и что в их семьях всегда сохранялись традиции и духовные ценности, к которым все члены семей очень бережно и трепетно относятся.

На выставке были также представлены старые открытки – тепло, которое исходит от этих карточек, адресованных родным и близким, согревает нас и сейчас.

Завершил мероприятие ректор, который пожелал всем новогодних чудес и счастья в наступающем 2025-м году.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
Фото М. ГОРОВЕНКО



<p>Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации.</p>	<p>Учредитель – Донецкий политехнический институт</p>	<p>Адрес редакции: 83001, г. Донецк, ул. Артёма, 58, 1-й уч. корпус, комн. 413</p>	<p>Тел.: +7 (856) 335-17-26, 4-80 www.donpol.donntu.ru E-mail: donpol@donntu.ru</p>	<p>Главный редактор – Зимоглядова О. А.</p>	<p>Верстка – Шабельник О. О.</p>	
<p><b>ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b></p>			<p>За достоверность информации отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции</p>		<p>Отпечатано в РИО «Донецкая политехника». Тел. +7 (856) 301-09-67</p>	