



*В ДонНТУ в конце августа–начале сентября прошёл ряд мероприятий, в числе которых – поздравление руководства вуза с Днём знаний, совещание с участием представителей производственных предприятий ДНР, церемония награждения политехников на заседании учёного совета вуза. Особая значимость этих мероприятий в том, что в них приняли участие представители Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II – проректор по направлению «Развитие университетов-партнёров» Марат Леонидович Рудаков и начальник отдела инспекционной безопасности Лев Александрович Бурлинов, находившиеся в ДонНТУ с рабочим визитом. В ноябре этого года Горный университет, первое высшее техническое учебное заведение России, возглавляемое ректором Владимиром Стефановичем Литвиненко, отметит своё 250-летие. Он вошёл в топ-3 лучших вузов мира по версии QS. СПГУ – куратор и давний партнёр нашего университета, оказывающий ему огромную помощь и поддержку во всех сферах.*

## УСПЕШНОГО УЧЕБНОГО ГОДА!

В ДонНТУ 31 августа прошло видеообращение ректора А. Я. Аноприенко, первого проректора А. А. Каракозова, проректора А. Н. Рязанова, а также проректора СПГУ М. Л. Рудакова к студентам вуза, в первую очередь – первокурсникам, приуроченное к началу нового учебного года.

В своём выступлении ректор подчеркнул, что славные традиции университета позволяют уверенно смотреть в будущее, поэтому первокурсники сделали правильный выбор, став студентами ДонНТУ – старейшего и авторитетнейшего вуза ДНР. Нам всем предстоит восстанавливать промышленность Донбасса, его возрождение потребует общих усилий, в том числе и молодых кадров. Инженерные специальности очень сложные, требуют регулярной усердной учёбы. За время обучения в университете первокурсникам предстоит стать профессионалами, научиться принимать верные решения и нести за них ответственность. Но студенческие годы – это не только лекции, зачёты и экзамены,

но и интересный досуг, новые знакомства, первая любовь... Это самый яркий период в жизни каждого человека. В ДонНТУ посвящение в студенты традиционно проходило в торжественной обстановке, с праздничным концертом, вручением символических Ключа знаний и Студенческого

И мы надеемся, что скоро такое время наступит.

Проректор СПГУ М. Л. Рудаков в своём обращении к первокурсникам технического университета отметил, что полностью поддерживает Александра Яковлевича в том, что в настоящее время выбор инженерной профес-

приступить к серьёзной и ответственной учёбе в ведущих вузах РФ. Учиться будет непросто, но приобретённые знания помогут выпускникам стать производственной и управленческой элитой Донбасса. Отдельные слова благодарности Марат Леонидович адресовал всему коллективу ДонНТУ, который в сложных условиях развивает деятельность вуза в образовательной, научной и других сферах.

Завершили мероприятие первый проректор А. А. Каракозов и проректор А. Н. Рязанов тёплыми пожеланиями первокурсникам. Они поздравили ребят со вступлением в дружную семью донецких политехников, заверили, что профессорско-преподавательский состав вуза передаст все накопленные за 102 года работы знания, поможет стать высокими профессионалами, которыми в недалёком будущем ДонНТУ будет гордиться.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА  
О. ЛЕВЩАНОВА**

Фото **О. ЛЕВЩАНОВОЙ**



М. Л. Рудаков, А. Я. Аноприенко, А. А. Каракозов, А. Н. Рязанов

билета, в огромном актовом зале 9 учебного корпуса, в котором зачастую не хватало мест для всех первокурсников. В текущий момент сложной ситуации мы вынуждены поздравить первокурсников в онлайн-формате, а также проводить занятия дистанционно, но в университете всё готово для очного обучения.

сии особенно актуален и важен. В любой деятельности необходимы инженерные знания, даже в модной сейчас IT-сфере. Уже второй год ДонНТУ и СПГУ проводят совместное обучение первокурсников Донецкого политеха. Конечно, это некий вызов – после дистанционного школьного обучения

## РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА РУКОВОДИТЕЛЕЙ ДонНТУ И СПГУ

В университете состоялась рабочая встреча первого проректора А. А. Каракозова, проректоров С. В. Борщевского, А. Н. Рязанова, А. Б. Бирюкова с проректором по направлению «Развитие университетов-партнёров» СПГУ М. Л. Рудаковым и начальником отдела инспекционной безопасности Л. А. Бурлиновым. М. Л. Рудаков познакомил присутствующих с планами совместной

работы двух вузов, а также сообщил, что в Горном университете стартовал запуск проекта «Студент Донбасса-2023» и было принято решение обучать первокурсников ДонНТУ полтора года, а не год, как было ранее, по единой учебной программе, включая практику.

Для гостей была организована экскурсия по 1, 2, 4, 5, 8 и 9 учебным корпусам, их аудиториям и лабораториям. Также

первый проректор рассказал о руководителях вуза разных лет, портреты которых расположены в картинной галерее, а директор музея истории Л. Д. Ковалёва познакомила с «Этапами большого пути» – инфографикой, повествующей о достижениях университета со дня его основания. Большой интерес у представителей СПГУ вызвала музейная экспозиция,

(Окончание на стр. 2)

*(Окончание. Начало стр. 1)*

особенно выставка «250 лет инженерному образованию России», на которой представлены материалы о преподавателях и учёных ДонНТУ – выпускниках Горного университета, внёсших большой вклад в историю Донецкого национального технического университета.

В рамках трёхдневной деловой встречи прошли такие мероприятия:

- ВКС с первокурсниками, желающими пройти включённое обучение по программе «Студент ДонНТУ в вузах РФ»;

- лекция М. Л. Рудакова «Роль научных исследований в деятельности преподавателя» для молодых учёных в дистанционном формате;

- психологическое тестирование первокурсников (при наличии письменного заявления о согласии);

- обсуждение вопросов развития взаимодействия ДонНТУ и СПГУ;

- тестирование по физике и математике;

- встреча с преподавателями ДонНТУ, направляемыми на стажировку в Горный университет;

- экскурсия по вузовскому кампусу;
- видеообращение руководства ДонНТУ и представителей СПГУ к донецким политехникам в связи с началом нового учебного года;

- встреча представителей СПГУ с ректором А. Я. Аноприенко;

- обсуждение вопросов научного сотрудничества ДонНТУ и СПГУ, подготовки кадров высшей квалификации;

- встреча с промышленными партнёрами ДонНТУ;

- заседание учёного совета, вручение сертификатов СПГУ научно-педагогическим работникам ДонНТУ.



В музее истории ДонНТУ

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**

Фото **М. ПАХОМОВА**,  
инженера НИЧ

## СОВЕЩАНИЕ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЁРАМИ ВУЗА

Во встрече с промышленными партнёрами ДонНТУ, которая состоялась в вузе 1 сентября, приняли участие ректор А. Я. Аноприенко, первый проректор А. А. Каракозов, проректоры А. Б. Бирюков, С. В. Борщевский, А. Н. Рязанов, проректор по направлению «Развитие университетов-партнёров» СПГУ М. Л. Рудаков и начальник отдела инспекционной безопасности Горного университета Л. А. Бурлинов.

Предприятия ДНР представляли учредитель Ясиноватского машиностроительного завода В. В. Трубочанин и директор этого производственного объединения В. Ю. Мурай; заместитель генерального директора государственной корпорации «Алмаз» Д. Н. Елисеев; директор Донецкого металлургического завода Г. В. Куковинец; директор филиала Харьцызского сталепроволоч-

но-канатного завода «Силур» Д. А. Чуприна, а также директор по персоналу Е. С. Яровая.

Открыл мероприятие ректор А. Я. Аноприенко. Он поздравил присутствующих с началом нового учебного года и отметил, что впервые День знаний технический университет отмечает как федеральный вуз, которому, как и Донбассу в целом, большую помощь оказывает Россия. Это вселяет уверенность, что обновлённая мощная промышленность региона станет служить на её благо. Он также напомнил, что ДонНТУ всегда работал, практически полностью обеспечивая предприятия Донбасса и делая существенный вклад в развитие промышленности СССР, а затем РФ и стран постсоветского пространства. А. Я. Аноприенко сделал краткий экскурс в историю формирования вуза, который создавался по образцу СПГУ. ДонНТУ был не

только первым вузом нашего края, но и его первым научным заведением.

В истории Донбасса было три периода возрождения, сейчас регион переживает третий период, когда потребность в профессиональных инженерных кадрах особенно высока. Начиная с 2021 года наблюдается чрезвычайно повышенный спрос на выпускников-инженеров нашего вуза разных специальностей.

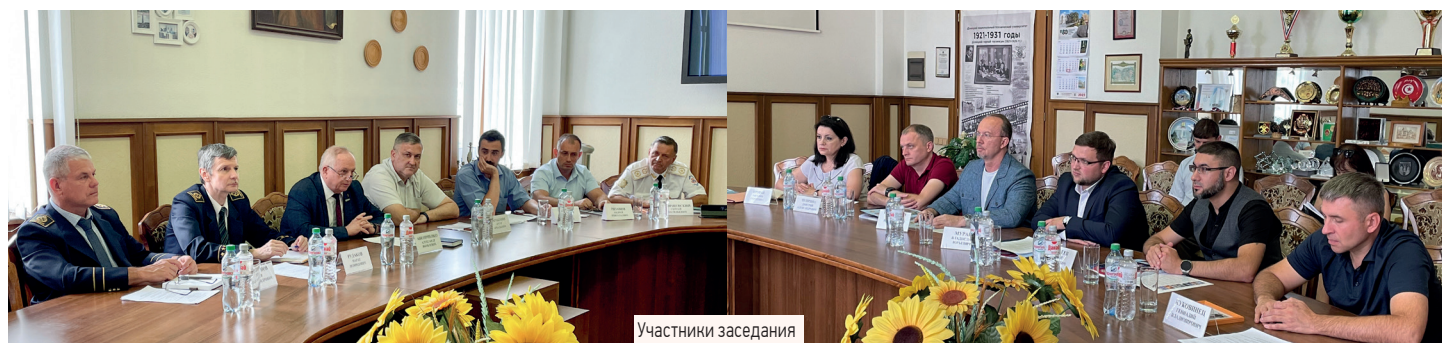
ДонНТУ с промышленными партнёрами всегда объединяли общие цели и взаимовыгодное сотрудничество. И в настоящее время производственные предприятия оказывают существенную помощь вузу – принимают участие в восстановлении учебных корпусов, пополняют материально-техническую базу университета – так, например, Донецкое региональное отделение «Союз машиностроителей России» и

Ясиноватский машиностроительный завод передали вузу современный 3D-принтер.

В своём выступлении проректор СПГУ М. Л. Рудаков подчеркнул, что СПГУ и ДонНТУ имеют давнюю историю, а также Горный университет способствует его интеграции в научно-образовательное пространство России. Он отметил, что проведение заседания с производителями расширяет рамки сотрудничества науки, образования и промышленности – это повышает потенциал научных кадров. М. Л. Рудаков также познакомил присутствующих с особенностями реализации индустриального партнёрства в СПГУ.

Проректор А. Б. Бирюков представил четыре важных направления развития сотрудничества между ДонНТУ и производствами Республики.

*(Окончание на стр. 3)*



Участники заседания



(Окончание. Начало на стр. 2)

В их числе – профориентационная работа со студентами, предоставление образовательных услуг для сотрудников предприятий, совместные научно-исследовательские разработки, развитие материально-технической базы ДонНТУ при содействии партнёров. Среди уже реализованных проектов – оплачиваемая про-

изводственная практика на ряде предприятий ДНР, а также их помощь в профориентационной работе с абитуриентами.

В свою очередь, представители производственных предприятий в своих выступлениях подчеркнули, что совместная деятельность очень важна для благоприятного партнёрства. Они отметили,

что в настоящее время кадровый вопрос в Донецкой Народной Республике стоит очень остро, его надо решать совместными усилиями, и все предприятия готовы обеспечить студентов практикой, а выпускников – рабочими местами.

Руководители также рассказали о потенциале своих производств, реализации про-

грамм импортозамещения, планах на будущее.

По результатам мероприятия будет подготовлен протокол с рекомендациями, в числе которых – проведение регулярных встреч для последующей выработки направлений и конкретных мероприятий по повышению эффективности взаимодействия.

## ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПОЛИТЕХНИКОВ



П. И. Розарьян и М. Л. Рудаков

На заседании учёного совета состоялась церемония награждения политехников вуза. Ряд преподавателей ДонНТУ прошёл курсы повышения профессиональной квалификации в СПГУ – 42 представителя технического университета получили сертификаты о профессиональной компетенции. Церемонию вручения провёл проректор Горного университета М. Л. Рудаков. Он передал пожелания дальнейших успехов политехникам от ректора СПГУ В. С. Литвиненко. Также М. Л. Рудаков поделился своими впечатлениями от пребывания в ДонНТУ, отметив столичный масштаб вуза и бережное отношение к сохранению и продолжению его традиций.

Ко Дню шахтёра представители горного направления вуза были удостоены памятных знаков от Министерства угля

и энергетики ДНР: И. В. Купенко – «Шахтёрская доблесть» III степени; И. И. Гомаль – «Шахтёрская доблесть» II степени; А. О. Новиков – «Шахтёрская слава» III степени; Ю. А. Петренко – «Шахтёрская слава» I степени. Награды вручил директор департамента угольной

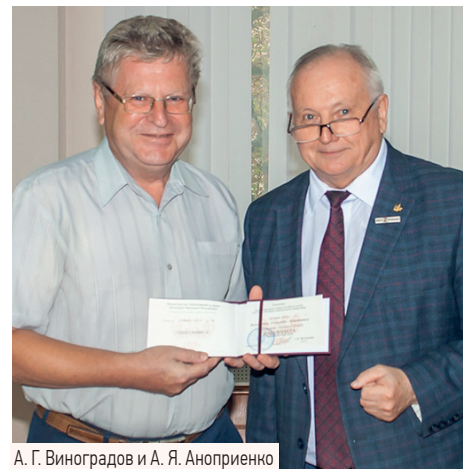


В. А. Агарков и И. И. Гомаль

промышленности Минугля и энергетики ДНР В. А. Агарков. Он поблагодарил руководство ДонНТУ за подготовку квалифицированных инженерных кадров и отметил, что выпускники вуза высоко ценятся во всём мире.

Ректор А. Я. Аноприенко вручил дипломы кандидатов экономических наук А. Г. Виноградову и В. Л. Пановой.

За многолетний добросовестный, плодотворный труд в деле организации учебного процесса в университете, подготовки высококвалифицированных научных, инженерных кадров и в связи с 70-летним юбилеем Б. В. Гавриленко награждён грамотой. Студентке Юлии Ляшенко ректор вручил диплом призёра конкурса научных работ «Перспективы экономического развития новых регионов Российской Федерации: видение молодых учёных» в категории «Студенты бакалавриата, специалитета» от Института экономических исследований.



А. Г. Виноградов и А. Я. Аноприенко

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
**О. ЛЕВЦАНОВА**  
Фото **О. ЛЕВЦАНОВОЙ**  
и **М. ПАХОМОВА**,  
инженера НИЦ



В. В. Трубочанин, А. Я. Аноприенко, В. Ю. Мурай

## 3D-ПРИНТЕР - В ДАР ДонНТУ

Донецкое региональное отделение «Союз машиностроителей России» и Ясиноватский машиностроительный завод передали Донецкому национальному техническому университету 3D-принтер. Новое оборудование планируется использовать на кафедре технологии машиностроения в учебных целях для профессиональной подготовки молодых специалистов.

## **РУКОВОДИТЕЛИ ДОННТУ - УЧАСТНИКИ X МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА «ТЕХНОПРОМ-2023»**



Проректор ДонНТУ С. В. Борщевский, губернатор Новосибирской области А. А. Травников, ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко

В Новосибирске в конце августа прошёл X Международный форум технологического развития «Технопром-2023», участниками которого стали ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко и проректор вуза С. В. Борщевский. На мероприятии состоялась стратегическая сессия Национального центра физики и математики (НЦФМ) «Научная кооперация Национального центра физики и математики – регионы-лидеры и новые регионы».

Научный руководитель НЦФМ академик РАН А. М. Сергеев отметил, что выстраиваемая научная кооперация НЦФМ, в которую уже входят 57 научных, образовательных и высокотехнологических организаций России, нацелена на научно-технологическое обеспечение не только атомной промышленности, но и всей страны. По его словам, необходимо создавать в стране определённую концентрацию усилий, средств и мозгов в определённом месте. Росатом сегодня берёт на себя ответственность за развитие новых технологических направлений и отраслей экономики в России: есть понимание необходимости решать эти задачи и есть возможность это сделать. На мировом рынке сегодня побеждает тот, кто может получить новые знания в области фундаментальной науки и использовать их в прикладном значении.

На сегодняшний день научную кооперацию НЦФМ составляют 57 научных организаций, вузов и высокотехнологических компаний всей России: МГУ им. М. В. Ломоносова, НИЯУ МИФИ, РХТУ им. Д. И. Менделеева, НГТУ им. Н. И. Лобачевского, ИЯФ им. Г. И. Будкера СО РАН, ИКИ РАН, РФЯЦ-ВНИИЭФ и другие. В рамках взаимодействия формируются коллек-

тивы учёных и инженеров для создания и эксплуатации новейшей научно-экспериментальной базы с установками класса «мидисайенс» и «мегасайенс», проведения научно-исследовательских работ и получения результатов мирового уровня по направлениям: ядерная физика, газодинамика, физика высоких плотностей энергий, физика частиц и космология, астрофизика, развитие искусственного интеллекта, создание суперкомпьютеров и другим.

Заведующий кафедрой прикладной математики Института информационных технологий, математики и механики ННГУ им. Н. И. Лобачевского М. В. Иванченко рассказал об участии представителей университета в реализации практически всех направлений научной программы НЦФМ: «Серьёзная кооперация у университета и НЦФМ сложилась в рамках задачи по созданию фотонных вычислительных систем, по направлениям разработки нейроморфных технологий для задач искусственного интеллекта и сооружения мощного лазерного комплекса «Мульти-тера». Для ННГУ участие в реализации научной программы НЦФМ – это большая возможность».

Ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко представил передовые рубежи фундаментальной науки в новых регионах Российской Федерации. Он сказал: «Наука пришла в Донбасс и присутствует исключительно благодаря России. На сегодняшний день у региона есть неиспользованный потенциал и ресурс. С точки зрения фундаментальной науки, Днепровско-Донецкая впадина представляет большой интерес, так как содержит осадочные породы, насыщенные различными редкоземельными элементами. Благодаря интеграции в российскую науку мы надеемся получить новый импульс к дальнейшему развитию науки в Донецком регионе, а также быть полезными теми задачами, которые удалось сохранить».

Генеральный директор Фонда поддержки проектов НТИ В. В. Медведев отметил, что физика и математика являются

базовыми науками, способствующими технологическому развитию России. По его мнению, важно организовать процесс научной кооперации таким образом, чтобы на базе полученных знаний открывались новые высокотехнологические предприятия, рождались новые продукты, обеспечивающие безопасность и лучшие условия жизни россиянам. Он подчеркнул: «Практический результат должен быть востребован сегодня и создавать задел на будущее. Если мы найдём путь, как это осуществить, то мы добьёмся успеха в поставленной цели. Считаю, что НЦФМ – один из важнейших научно-технологических проектов, который мы в ближайшей перспективе реализуем».

В дискуссии также приняли участие заместитель губернатора Новосибирской области И. В. Мануйлова, советник губернатора Нижегородской области по науке и образованию Ю. В. Фомин, директор Института теоретической физики им. Л. Д. Ландау РАН И. В. Колоколов, руководитель проектного офиса по управлению УТС ЧУ «Наука и инновации» А. В. Аникеев. Модератором сессии выступил директор по управлению научно-техническими программами частного учреждения по обеспечению научного развития атомной отрасли «Наука и инновации», заместитель директора по науке АНО «НЦФМ» М. Ю. Романовский.

В завершение встречи участники дискуссии отметили, что собранность – важная составляющая российского менталитета, в том числе в сфере объединения учёных различных научных центров, организаций и регионов с целью решения общих задач научно-технологического развития страны.

*(По материалам телеграм-канала «Университеты РФ» и пресс-службы НЦФМ)*



Участники форума

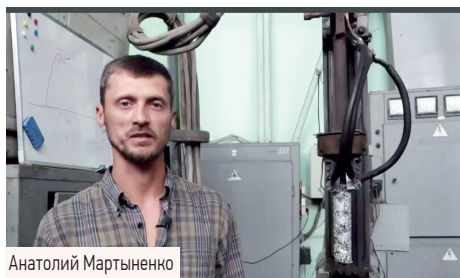


## МИЛЛИОН РУБЛЕЙ ДЛЯ СТУДЕНЧЕСКОГО СТАРТАПА

Фонд содействия инновациям подвёл итоги III очереди конкурса «Студенческий стартап» в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Грант в размере миллиона рублей на развитие собственного бизнес-проекта получил аспирант 3-го года обучения факультета металлургии и теплоэнергетики **Анатолий Мартыненко** с проектом «Разработка технологий получения алюминиевых лигатур методом электрошлакового переплава металлической стружки». В команду Анатолия также вошли два аспиранта ФМТ 1-го года обучения.

«В этом году по данному конкурсу поступило заявок на 6 миллиардов рублей – это абсолютный рекорд. На сегодня определена часть победителей, каждый из которых получит миллион

рублей на создание собственного инновационного стартапа. Проекты совершенно разные: от цифровых платформ, систем поддержки принятия решений и спортивных приложений до систем



Анатолий Мартыненко

очистки воды и интерактивных музеев. Для каждого заявителя «Студенческий стартап» – это возможность реализовать мечту и воплотить в реальность нужные всем проекты, которые важны для горо-

да, региона и страны в целом», – отметил генеральный директор Фонда содействия инновациям Сергей Поляков.

Отбор заявок студентов и аспирантов включал несколько этапов экспертизы, в том числе защиту в онлайн-формате. В состав экспертного жюри вошли представители бизнес-сообществ, университетов и научных организаций, акселераторов и других операторов федерального проекта. Они оценивали технологичность, рыночные перспективы, конкурентоспособность и квалификацию проектов. По итогам отбора победителями стали представители 236 вузов технической и гуманитарной направленностей из 68 регионов Российской Федерации.

**Е. АЛЕКСЕЕВА,**  
начальник ОПКРС

## ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ В СПГУ

Две группы студентов нашего университета стали участниками краткосрочных образовательных программ международных летних школ, организованных Санкт-Петербургским горным университетом императрицы Екатерины II совместно с Международным центром компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО. С 26 июня 16 донецких политехников прошли обучение по трём направлениям: «Нефтегазовая геология», «Современные конструкционные материалы» и «Цифровое горное производство», а с 3 июля 13 студентов – ещё по двум: «Инженерная геодезия: теория и практика» и «Горные машины и оборудование».

Двухнедельные программы включали лекционные и практические занятия, мастер-классы и тренинги, которые проходили в специализированных аудиториях под руководством ведущих сотрудников старейшего технического вуза России, а также ознакомительные экскурсии на ведущих промышленных предприятиях Санкт-Петербурга и Ленинградской области. В ходе обучения участники приобрели дополнительные профессиональные компетенции, которые станут важным

дополнением к результатам освоения основных образовательных программ.

Так, студенты, обучавшиеся по программе «**Цифровое горное производство**», получили дополнительные знания о современных тенденциях в области цифровизации предприятий минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов, а также современных методов и средств сбора, обработки и передачи информации в информационных системах горных предприятий. Изучение данной программы предусматривает и получение практических навыков работы в программных и аппаратных комплексах, применяемых для проектирования, моделирования и анализа работы технологических процессов и оборудования горного производства.

**Направление «Современные конструкционные материалы»** дало теоретические знания о строении и свойствах широкого спектра конструкционных материалов, применяемых в современном машиностроении, а также методах их исследования, технологиях производства и термической обработки материалов, оценки надёжности и долговечности материалов в различных условиях эксплуатации.

Студенты, освоившие программу «**Нефтегазовая геология**», приобрели теоретические знания о природных скоплениях нефти и газа, критериях и признаках нефтегазонасности, методах выявления залежей, технологиях проведения геологоразведочных

Летняя школа по направлению «**Инженерная геодезия**» ориентирована на приобретение знаний и навыков в области геодезических измерений, кадастровых работ, мониторинга деформационных процессов зданий и сооружений.



работ, оценки запасов, ресурсов и их основных классификациях.

Участники программы «**Горные машины и оборудование**» получили знания и навыки в области проектирования, технологии производства и эксплуатации специального оборудования.

Для студентов ДонНТУ была также организована культурная программа, в рамках которой они получили великолепную возможность ознакомиться с историческим наследием Санкт-Петербурга.

**А. РЯЗАНОВ,**  
проректор

# БЛАГОДАРЯ УСПЕХАМ СТУДЕНТОВ-ПРОГРАММИСТОВ В ДОННТУ ОТКРЫЛАСЬ ЛАБОРАТОРИЯ КИБЕРСПОРТА



Леонид Сыгинь, Олег Васильченко, Иван Сыгинь, Михаил Вавилин, Константин Руднев

С 24 по 28 мая в г. Грозном прошёл **I Международный фестиваль по спортивному программированию «Код мира»**. Это совместный проект Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерства спорта и Федерации спортивного программирования. А помог его реализовать федеральный проект «Спорт – норма жизни». Призовой фонд составил 3 500 000 рублей. Конкурентами российских программистов стали соперники из 11 стран. В этом масштабном мероприятии приняли участие и студенты Научно-образовательного института компьютерных наук и технологий нашего университета, которые стали финалистами соревнований. О фестивале и участии в нём наших ребят мы попросили рассказать тренера команды, доцента кафедры АСУ **Елену Осиповну Савкову**.

– Команда нашего университета в составе студентов факультета информационных систем и технологий – **капитана команды Ивана Сыгиня** (второй курс) и **Леонида Сыгиня** (четвёртый курс), а также студентов второго курса факультета интеллектуальных систем и программирования **Михаила Вавилина**, **Олега Васильченко** и **Константина Руднева** приняла участие в этом фестивале.

Ребята соревновались по двум дисциплинам: алгоритмическое программирование и продуктивное программирование. Состязания по алго-

ритмическому программированию длились 5 часов, в течение которых надо было решить 12 задач. Наша команда включала трёх человек, работавших на одном компьютере. Ребята поразили судей тем, что за последний час соревнований решили две задачи и поднялись в рейтинговой таблице на шесть мест.

**Продуктивное программирование** – для нас новая дисциплина. В соревновании по ней участвовала вся наша сборная со своими ноутбуками. Всем командам было выдано одно задание: разработать сайт по продаже/покупке фермерской продукции оптом и в розницу. К концу соревнований необходимо было представить работающую программу, реализующую заявленную функциональность, имеющую удобный интерфейс для пользователей разных категорий: фермеров, покупателей, администратора сайта. Также важным моментом являлось использование различных передовых технологий.

Соревнование длилось в общей сложности 24 часа: в первый день с 9:00 до 24:00, во второй – с 9:00 до 18:00. В первый день с 18:00 до 20:00 проводился промежуточный этап соревнований, в течение которого команды по графику показывали судьям результаты своего труда. Этот этап являлся очень важным: судьи определяли, насколько в правильном направлении движется команда и, в случае необходимости, корректировали его и оценивали пред-

ставленный код. По результатам промежуточного этапа соревнований и загруженных в 24:00 кодов программ производился отбор 15 команд в финал для заключительной работы над проектом (всего в продуктивном программировании участвовали 28 команд, хотя изначально заявлено было до 40). Мы были просто поражены, когда попали в финал: в нашей команде – самые молодые участники, и мы впервые участвовали в подобных соревнованиях. Наша неопытность сказалась на этапе презентации проекта, но общий результат соревнования показал перспективность команды, позволил ей оценить свои знания, понять направление своего развития. Ребята полны решимости и уверенности в своих силах для дальнейших соревнований.

Федерация спортивного программирования оказала существенную помощь киберспортсменам из 39 организаций Донецкой и Луганской Народных Республик, Запорожской и Херсонской областей. Но самая значимая поддержка оказана ДонНТУ: благодаря успехам наших ребят в 4-м корпусе университета открылась лаборатория киберспорта, оборудованная



Ректор А. Я. Аноприенко в лаборатории киберспорта

новой специальной мебелью и десятью специализированными компьютерами с характеристиками, оптимизированными для киберспортивных соревнований.

Руководство университета искренне благодарит за оказанную помощь заместителя министра спорта Российской

Федерации председателя совета фонда «Наш спорт» **Одеса Хасаевича Байсултанова** и члена правления Федерации спортивного программирования **Хаву Мовсаровну Цакараеву**. Также ректорат вуза выражает глубокую признательность **представителям фонда «Наш спорт»**, которые исполнили поручение О. Х. Байсултанова, передав в августе компьютеры и мебель в наш университет.

По словам представителей фонда, киберспорт объединяет людей со всего мира, которые увлекаются компьютерными играми и соревнованиями. Этот вид спорта требует не только навыков игры на высоком уровне, но и командной работы, стратегического мышления и быстрого принятия решений. Он открывает новые возможности для молодёжи, позволяя развивать свои навыки и соревноваться на международных турнирах. Спортивное программирование является также важной составляющей развития компьютерных технологий и направлением, которое активно продвигается в современном образовании. Оно позволяет молодым людям достаточно быстро обучиться программированию,

разрабатывать эффективные алгоритмы и решать сложные задачи с использованием всего потенциала новейших компьютерных технологий, что чрезвычайно востребовано в современном информационном обществе.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**



## ДИПЛОМАНТ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА В ОБЛАСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Более 80-ти управленцев из сферы науки, образования, бизнеса и органов власти 27-ми регионов России стали выпускниками программы развития кадрового управленческого резерва в области науки, технологий и высшего образования, в их числе – и начальник научно-исследовательской части ДонНТУ **Константин Николаевич Лабинский**.

«В Стратегии научно-технологического развития России чётко прописаны основные вызовы, которые стоят сегодня перед нами. Важно консолидировано и в едином ключе проводить грамотные управленческие решения в вузах и научных организациях в соответствии с её ключевыми положениями, а также теми задачами, которые обозначены Президентом страны», – отметил помощник Президента Российской Федерации Андрей Александрович Фурсенко.

Программа включала 8 модулей, посвящённых цифровой трансформации

научной отрасли, принципам эффективного менеджмента, стратегическому управлению вузом, научно-технологической деятельности.



К. Н. Лабинский на церемонии вручения дипломов

«Программа проходит в Десятилетие науки и технологий, которое ставит перед нами новые задачи. Уверен, сформированный по поручению Президента

кадровый резерв – драйвер позитивных изменений в сфере науки, которые нам необходимы», – подчеркнул вице-премьер Дмитрий Николаевич Чернышенко.

«Сегодня мы увидели слаженную командную работу – все участники готовы защищать и отстаивать свои проекты. Представленные нам решения находятся в разной степени готовности: некоторые из них мы уже готовы взять в работу, другие лягут в основу будущих преобразований. Это реальная помощь Министерству в решении кадровых вопросов науки и образования, а также в реализации государственной научно-технической политики», – сказал глава Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Николаевич Фальков.

По итогам защиты проектов церемонии вручения дипломов участникам программы провели А. А. Фурсенко, Д. Н. Чернышенко и В. Н. Фальков.

## ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО

Команда нашего университета приняла участие в **XI Международном молодёжном промышленном форуме «Инженеры будущего-2023»**, который проходил в Тульской области с 23 июня по 3 июля. В этом году организаторами выступили Союз машиностроителей России, Правительство Тульской области, Росмолодёжь, Лига содействия оборонным предприятиям при поддержке Ростеха и Промсвязьбанка, группы компаний «Россети» и Новикомбанка.

Молодые специалисты из ДонНТУ – ассистент кафедры энергомеханических систем **Руслан Божко**, аспирант кафедры технологии машиностроения **Дмитрий Огренич** и студент группы ГЭМск-19 кафедры горных машин **Дмитрий Подольхов** прошли обучение на трёх факультетах – перспективного проектирования, аэрокосмическом и автомобильном, активно взаимодействуя с представителями различных предприятий и вузов России.

Своими впечатлениями о мероприятии делится Руслан Божко:

– В ходе работы форума в панельной дискуссии, посвя-

щённой теме консолидации усилий регионов в достижении технологической независимости, также приняла участие делегация ДНР: первый заместитель министра промышленности и торговли Ю. А. Никоноров, учредитель ООО «Научно-производствен-

молодых специалистов, роли сотрудников технических профессий в формировании технологической независимости страны и приобретении практических навыков в процессе обучения.

В панельной дискуссии на тему: «Междисциплинарный,

меститель губернатора Тульской области, председатель её правительства В. А. Федорищев, директор по управлению персоналом ГК «Ростех» Ю. Д. Цветкова, ректоры ведущих российских вузов.

В мероприятиях традиционного форума приняли участие около 1000 молодых инженеров промышленных предприятий, аспирантов и студентов 26-ти вузов из 56-ти регионов России, а также представители 73-х стран мира. Более 300 спикеров поделились своим опытом и практическими знаниями со слушателями 15-ти факультетов в рамках образовательной программы. Также для участников было проведено около 200 мероприятий культурно-спортивной программы, экскурсий и мастер-классов.

На форуме были представлены различные военные и гражданские разработки российских предприятий. Участники имели возможность ознакомиться с новинками автомобиле- и авиастроения, беспилотниками, космическими аппаратами, железнодорожной техникой, медоборудованием и многим другим.



Р. Божко, Д. Огренич, А. Я. Аноприенко, Д. Подольхов

ное объединение «Ясиноватский машиностроительный завод» В. В. Трубочанин, директор завода В. Ю. Мурай, заместитель министра молодёжной политики М. Успенский. Участники обсудили план работы Донецкого регионального отделения Союза машиностроителей России, а также реализацию мер поддержки для

практикоориентированный подход к подготовке кадров в новой национальной системе высшего образования» принял участие ректор ДонНТУ **А. Я. Аноприенко**.

На мероприятии также выступили заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации Д. В. Афанасьев, первый за-

## ПАМЯТИ Н. Л. ЯРЫМ-АГАЕВА



Н. Л. Ярым-Агаев

19 июля исполнилось 100 лет со дня рождения замечательного человека, крупного учёного в области физической химии, доктора химических наук, профессора **Николая Лукьяновича Ярым-Агаева**. Он родился 19 июля 1923 года в городе Минеральные Воды (Россия, Ставропольский край) в семье железнодорожного инженера и врача. Детство мальчика пришлось на трудный период в истории страны. В 1937 году его отец, занимавший тогда должность заместителя начальника Северо-Кавказской железной дороги, был репрессирован.

Уже в молодости Николай Лукьянович проявлял большую целеустремлённость, настойчивость и трудолюбие. Прямо в канун войны он с золотой медалью окончил школу и поступил на химический факультет Ростовского-на-Дону государственного университета. Несмотря на перерывы в деятельности вуза, он окончил его с отличием в течение пяти лет, одновременно обучаясь на втором и третьем курсах. Параллельно во время войны также окончил физико-математическое отделение Ростовского учительского института.

С 1946 по 1949 год Н. Л. Ярым-Агаев обучался в аспирантуре на кафедре физической химии Ростовского университета, где, по существу, самостоятельно подготовил кандидатскую диссертацию, которую

успешно защитил в 1950 году в ИОНХ им. Н. С. Курнакова АН СССР в Москве. Сразу после этого он стал работать в Донецком индустриальном институте – вначале старшим преподавателем, а с 1951 года – доцентом кафедры физической химии.

В 1969 году Николай Лукьянович защитил докторскую диссертацию в Киевском политехническом институте. В этом же году его утвердили в учёном звании профессора по кафедре физической и коллоидной химии. До 1980 года Н. Л. Ярым-Агаев возглавлял кафедру физической и коллоидной химии ДонНТУ, а с 1980 по 2000 год был её профессором. Преподавательской и научной деятельности в нашем университете он отдал 50 лет своей жизни. С 2000 года стал заслуженным профессором (№ 1) ДонНТУ. Умер Николай Лукьянович 3 ноября 2012 года.

Доктор химических наук, профессор Н. Л. Ярым-Агаев – признанный авторитет в области химической термодинамики, был известен как в нашей стране, так и за её пределами. Он выполнил много научных работ в области химической термодинамики фазовых равновесий «жидкость–пар» (более 230 публикаций в Журнале физической химии, Журнале неорганической химии, Журнале прикладной химии, журналах «Теплофизика высоких температур», «Доклады Академии наук СССР», «Доклады Академии наук УССР» и многих других).

Основные результаты научно-исследовательской деятельности: общие принципы метрики диаграмм (1953–1959); разработка метода и исследование интегральных теплот испарения и расчёты ортобарических теплот (методические результаты) (1949–1963); параметры фазовых равновесий «жидкость–пар» (результаты эксперимента, новые методики расчёта)

(1956–1997); основные соотношения термодинамики насыщенного пара с химически реагирующими в паре компонентами (теория и практика расчётов) (1956–1971); новые подходы к использованию ионно-молекулярных моделей для описания равновесного пара (1964–1972); теоретическое предсказание изомеризации ионных молекул (1965); открытие (теоретическое предсказание и экспериментальное подтверждение) диссоциативной электропроводности насыщенного пара над ионными расплавами (1972) и др.

Николай Лукьянович был не только видным учёным, но и замечательным педагогом. Он разработал методику чтения лекций по физической химии, которую используют все преподаватели кафедры. Первым начал преподавать многие новые разделы курса физической химии, в частности «Статистическую термодинамику», сложные вопросы которой сумел в простой и остроумной форме донести до студентов. Принципиально новый подход использовал при изложении раздела «Диаграммы состояния конденсированных двухкомпонентных систем». Профессор Н. Л. Ярым-Агаев разработал оригинальные вопросы для самоконтроля, нестандартные задачи по всем разделам физической химии, подготовил ряд методических указаний к лабораторному практикуму, программируемые контрольные работы и многое другое. Учебную работу проводил интересно, с выдумкой, пытаясь передать студентам не только свои поистине энциклопедические знания, но, прежде всего, привить вкус к самостоятельной твор-

ческой работе, научному мышлению.

Особо надо отметить блестящее лекторское мастерство Николая Лукьяновича, его умение анализировать и делать простыми и понятными сложные физико-химические явления. Он сделал глубокий методический анализ основных разделов курса. Это позволило по-новому, на высоком теоретическом уровне и вместе с тем доступно и последовательно читать лекции, которые получали высокую оценку слушателей. Чтобы иметь представление об уровне педагогической и методической деятельности Николая Лукьяновича достаточно сослаться на тексты написанных им лекций и различные методические пособия (вопросы для самоконтроля, программируемые контрольные работы, индивидуальные задания, связанные со специализацией студентов и т. п.). Большая часть этих разработок была доведена до сведения широкой аудитории на совещаниях-семинарах ведущих кафедрами физической химии высших технических учебных заведений. Много лет Н. Л. Ярым-Агаев был членом методической комиссии по изучению физической химии в технических вузах Министерства образования Украины.

Николай Лукьянович много внимания уделял воспитанию научных кадров. На кафедре основана и существует более семидесяти лет научная школа, которую он сформировал. Защищены 10 кандидатских диссертаций, выполненных



Д. М. Паладе, Ю. А. Лысенко, В. Г. Матвиенко и Н. Л. Ярым-Агаев на первомайской демонстрации





Н. Л. Ярым-Агаев с женой Ниной Терентьевной (1955 г.)

под его руководством. Все преподаватели кафедры физической химии – его ученики. Он постоянно занимался научно-исследовательской работой со студентами (в соавторстве с ними опубликовано 12 статей).

Профессор Н. Л. Ярым-Агаев был постоянным членом специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, членом научного совета Минобразования УССР по расплавленным солям и твёрдым электролитам, членом двух советов АН УССР – по неорганической химии и химической термодинамике. Участвовал в общественной жизни университета и факультета – много лет был председателем межкафедрального и философского семинаров, председателем

библиотечного совета университета.

Профессор пользовался заслуженным уважением преподавателей и студентов не только за глубокие специальные знания и общую эрудицию, умение на высоком уровне проводить занятия, искусство определять направление теоретических разработок, организовывать проведение экспериментальных исследований, но и за свои замечательные человеческие качества – исключительные порядочность, принципиальность, честность, чувство справедливости.

Николай Лукьянович был прекрасным семьянином. Со своей женой Ниной Терентьевной, тоже химиком, кандидатом химических наук, он счастливо прожил более пятидесяти лет. В семье всегда была комфортная и ис-

кренняя атмосфера, которую ощущали все, кто общался с семьёй Ярым-Агаевых. Его старший сын Юрий окончил МФТИ и аспирантуру Института химической физики АН СССР, а младший, Александр, доцент, кандидат экономических наук, длительное время работал в нашем вузе на кафедре экономики и маркетинга инженерно-экономического факультета.

Николай Лукьянович был талантливым и разносторонним человеком. Он увлекался литературой и обладал даром писательства, хорошо разбирался в живописи, архитектуре, знал и изучал иностранные языки. Несмотря на зрелый возраст, в 80-е годы

на высоком уровне освоил работу и программирование на только что появившемся в то время персональном компьютере. Казалось, что нет такой стороны человеческой деятельности, с которой он не был бы знаком. Поражало его умение разрешать не только сложные научные проблемы, но и многие другие вопросы самого различного характера на основе строго научного подхода.

Николай Лукьянович Ярым-Агаев будет вечно жить в памяти его близких, коллег и благодарных учеников.

**В. МАТВИЕНКО,**  
доцент кафедры ОФОХ,  
от имени коллектива



Н. Л. Ярым-Агаев с преподавателями кафедры ФОХ (1980-е)

## НАВЕКИ В ПАМЯТИ

Нам, выпускникам Донецкого политехнического института 1971 года, инженерам химикам-технологам, среди многих наших преподавателей особенно запомнился Николай Лукьянович Ярым-Агаев, который вёл дисциплину «Физическая химия». Это важнейший предмет, без знания которого невозможно быть хорошим химиком, металлургом, да и профессионалом ещё во многих специальностях.

Мягкий, добрый, интеллигентный, всегда уравновешенный, спокойный человек, ПРОФЕССОР в классическом представлении. Лекции он читал негромким, но достаточно выразительным голосом, при первых звуках которого мгновенно затихал шум в зале. Николай Лукьянович никогда не утруждал себя проверкой посещаемости по журналу, поскольку знал, что даже отпетые прогульщики не считали возможным пропускать его занятия. Лекции были

глубокие, мы всегда могли их законспектировать. Подготовиться к экзаменам без хорошего конспекта лекций было делом безнадежным. Запутаться в куче терминов и понятий, а профессор всегда выделял самые важные и необходимые. Экзамены принимал спокойно и благожелательно, рядом с ним все успокаивались.

Запомнился следующий момент. Когда Николай Лукьянович защитил докторскую диссертацию, мы ему подарили букет цветов, все встали и поздравили его. Мы ещё никогда не видели его таким растерянным, он долго не мог начать лекцию от волнения.

Николай Лукьянович был прекрасным организатором учебного процесса, требовательным и настойчивым руководителем. Лабораторные и практические занятия велись на высоком уровне другими сотрудниками кафедры. Нас учили чётко уяснять задачу эксперимента, про-

думывать план и необходимые средства для его выполнения. Потом не было проблем в точном, без лишних движений и беготни по лаборатории, его осуществлении.

Николай Лукьянович был ярким представителем в числе других наших замечательных вузовских преподавателей, которые сделали из нас хороших инженеров с глубокими теоретическими и практическими знаниями. При союзном распределении это убергло нас от ошибок и серьёзных аварий в нашей производственной деятельности, позволяло устранять «узкие места» на предприятиях.

Вот уже прошло 52 года после окончания института, но Николай Лукьянович Ярым-Агаев до сих пор живёт в наших сердцах...

**Выпускники групп ХТН 9а, б  
химико-технологического факультета**

## ДОННТУ - ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ИНИЦИАТИВ

В ДонНТУ прошла встреча представителей вуза и НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса (г. Москва). Наш университет представляли первый проректор А. А. Каракозов, проректор А. Б. Бирюков, декан инженерно-экономического факультета А. А. Кравченко, профессор кафедры экономической теории и государственного управления Я. В. Хоменко.

В состав московской делегации вошли д-р экон. наук, ведущий научный сотрудник Центрального экономико-математического института Российской академии наук (ЦЭМИ РАН), директор НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса О. Ф. Шахов, заместитель директора по развитию С. Н. Улановский и председатель организации канд. техн. наук А. А. Чурсин.

В рамках встречи состоялся конструктивный диалог относительно возможности и перспектив установления долгосрочного партнёрства между двумя организациями. Были определены точки со-

прикосновения интересов, а также состоялся обмен мнениями относительно плодотворности и целесообразности внедрения разработок Научно-исследовательского центра в Донецкой Народной Республике.

В настоящее время группа научных сотрудников под руководством О. Ф. Шахова работает над внедрением системы по проведению ремонтно-строительных (восстановительных) работ на территории ДНР на основе применения механизма государственно-частного партнёрства для активизации помощи регионов России. Научные основы системы были изложены в докладе О. Ф. Шахова на прошедшей в ДонНТУ конференции «Инновационные перспективы Донбасса». Суть предложения представителей московской делегации состояла в том, чтобы деятельность научных сотрудников и волонтеров проводилась в рамках НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса при взаимодействии с ДонНТУ.

На встрече также обсуждался целый ряд важных вопросов, в числе которых следующие: используется ли реально и в каком объёме механизм государственно-частного партнёрства в ДНР; какие госпрограммы по восстановлению инфраструктуры ДНР существуют и как они практически работают в части управления и финансирования; предполагаемая последовательность восстановления объектов инфраструктуры по их значимости и видам, а также многие другие.

В ходе обсуждения завязалась живая дискуссия, в результате чего возникли новые идеи и предложения, которые оказались более конструктивными и практико-ориентированными, чем изначальные. Была достигнута договорённость провести в ближайшее время круглый стол с представителями ведущих промышленных

предприятий Донбасса, руководством ДонНТУ и НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса, где ответы на поставленные вопросы общественность получит в более широком формате. По результатам обсуждения будут выработаны конкретные практические рекомендации по восстановлению социальных, жилищных и промышленных объектов ДНР при непосредственном участии научных сотрудников и волонтеров из НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса.

**Я. ХОМЕНКО,**  
профессор кафедры  
ЭТиГУ



На память о встрече

## БЛАГОДАРНЫ СВОИМ ДАРИТЕЛЯМ

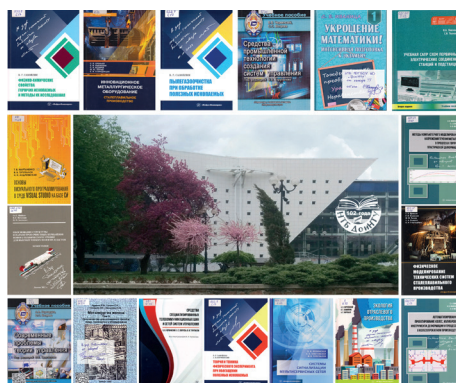
*Надписываю книгу. Некий миг,  
Когда на титуле своих же книг  
Каракулями беглыми своими  
Обозначаю место, дату, имя.*

*Не надпись, а рисунок. Не строка –  
Стрела – её метнула та рука,  
Что, кстати, эту книгу написала.  
Здесь автор и читатель – у начала  
Стоят вдвоём, как у истока дней.  
Писать легко, подписывать трудней.*

**Лев Озеров**

Приятно осознавать, что есть люди, которым не безразлична судьба библиотеки и её читателей... Главное библиотечное богатство – это книги. НТБ ДонНТУ высоко ценит своих дарителей и выражает искреннюю признательность и благодарность за вклад в её пополнение. Дарение изданий – один из источников комплектования фондов. Это своего рода инвестирование в знания, развитие человека. Те, кто бесплатно передают книги в фонды библиотек – люди с активной граждан-

ской позицией, особым чувством долга перед обществом, осознающие, что эти книги найдут своего читателя.



Память об авторе будет храниться вечно, если его книги есть в библиотеке, а имена дарителей, написанные на титульных листах, войдут в её историю. Мы считаем, что они создают библиотеке своеобразный имидж, колорит, являясь нашей гордостью. Автограф – это не

просто надпись на книге, это знак особой благодарности и признательности, частичка души самого автора. Каждая надпись на книге рассказывает о каком-либо эпизоде из истории библиотеки, наводит на размышления и будит воспоминания.

Беря в руки книги с дарственными надписями, мы всякий раз испытываем чувство благодарности ко всем авторам, сделавшим их, ко всем, кто побывал у нас и оставил о себе добрую память, сказал хорошие слова в адрес библиотеки, её читателей и сотрудников!

Мы искренне благодарны всем нашим авторам за их бесценные дары, за щедрость душ и доброту сердец. Пусть их жизнь будет благополучна и успешна! И пусть никогда не потеряются такие редкие качества, как щедрость, бескорыстие и доброта.

**О. КУЛЬКОВА,**  
заместитель директора НТБ,  
по поручению сотрудников



## ДЕЛЕГАЦИЯ ЮФУ И ДОННТУ СТАЛА СВИДЕТЕЛЕМ ЗАПУСКА РАКЕТЫ «СОЮЗ-2»

Представители Южного федерального университета и ДонНТУ побывали на космодроме «Восточный», где наблюдали с расстояния пяти километров запуски ракеты «Союз-2» с гидрометеорологическим спутником «Метеор-М» № 2–3 и 42-мя попутными космическими аппаратами. Ракета также доставила на орбиту первый донской спутник «ARCCUBE-01», для которого учащиеся ростовских школ предложили идеи по полезной нагрузке.

Сегодня аэрокосмическая отрасль – одна из самых прогрессивных и востребованных в мире, а применение подобного рода спутников необходимо для развития экономики нашей страны. ЮФУ обеспечивает интеграцию молодых учёных вуза и команд из новых регионов РФ в технологическую повестку данной отрасли. Подобные коллаборации позволяют объединить научный потенциал всей страны, в том числе и новых территорий, и обеспечить технологический суверенитет России.

Так, помимо запуска РКН, целью визита стал обмен опытом и знаниями с коллегами из Амурского государственного университета в области применения полезной нагрузки спутников, а результатом – возможность совместных

проектов по модернизации и совершенствованию имеющегося оборудования, а также по изготовлению нового, в том числе и наземного.

*«Мы стремимся поддерживать наших партнёров и при каждой возможности соединять их друг с другом для взаимовыгодного сотрудничества. Космическая отрасль – одна из самых технологичных в мире, а учёные и студенты Южного федерального университета – большая надежда и движущая сила дальнейшего развития российской науки. И банк ВТБ с большой радостью оказывает поддержку науке и системно значимым отраслям»,* – отметил управляющий банка ВТБ в Ростовской области Ю. В. Авдеев.

В рамках программы сотрудничества корпорации Роскосмос, а также по инициативе банка ВТБ на запуск были направлены представители научного сообщества из числа сотрудников ЮФУ и ДонНТУ, который представляли заведующий кафедрой электропривода и автоматизации **П. И. Розкарьяк** и аспирантка кафедры технической теплофизики **Наталья Начкебия**.

*«Наблюдая запуск из первого ряда и ощущая, как дрожит земля и гремит воздух, понимаешь всю мощь российской науки и воплощение*

*труда сотен тысяч человек в технике. Чтобы наблюдать подобное в будущем, необходимо именно сейчас “ковать кадры”, способные подхватить эту нелёгкую и конкурентную эстафету. Над этим нам с вами и предстоит работать! Выявлять талантливых и, главное, увлечённых студентов с последующим их профессиональным ростом в научной и отраслевой производственной сфере»,* – рассказал представитель ЮФУ.

Своими впечатлениями поделился студент ЮФУ: *«Посещение космодрома “Восточный” позволило не только увидеть запуск собственными глазами, но и почувствовать невероятную энергетику этого места. Мы смогли наблюдать, как множество спутников, созданных студентами и молодыми специалистами, были успешно выведены на орбиту. Это укрепляет уверенность в будущих успехах и даёт мотивацию стремиться к ним как никогда прежде».*

П. И. Розкарьяк отметил, что поездка важна для расширения горизонтов отечественных исследований и воспринимается им как личная награда: *«Эта поездка – не только новый опыт для меня как исследователя, но и исполнение большой детской мечты. Кроме того, это новый виток сотрудничества вузов юга России в аэрокосмической*

*отрасли. Ведь любая коллаборация всегда идёт на пользу: подсказывает дальнейшие пути развития, направляет и корректирует. Надеюсь, что проект поможет обрести новые знакомства и превратить их в крепкое сотрудничество, поставит для себя новые задачи».*

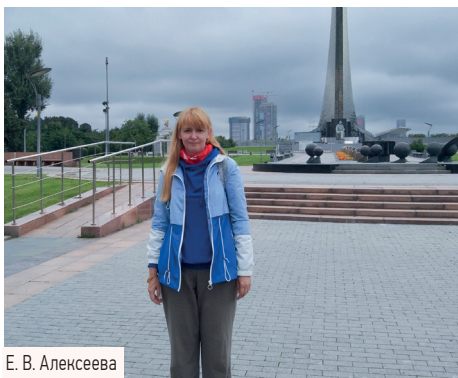
На сегодняшний день космодром «Восточный» – это один из самых масштабных проектов России XXI века. В период с 2016 по 2023 год с космодрома выполнены 13 орбитальных пусков ракет-носителей, а на орбиты выведены 295 космических аппаратов. По линии программы Роскосмоса в образовательных и научных целях «УниверСат» выводятся на орбиту девять аппаратов. «ARCCUBE-01» – это первый спутник, созданный на донской земле и представляющий собой 3U-кубсат отечественного производства с габаритами 30 см x 10 см x 10 см. Он был создан командой организации АНО «ФИРОН» в партнёрстве с Центром космических технологий «Арктурас» и НИИ «Спецвузавтоматика», которые выиграли в конкурсе федеральной программы «Дежурный по планете» от Фонда содействия инновациям.

*(По материалу Центра общественных коммуникаций ЮФУ)*

## КОСМИЧЕСКИЙ КЛАСС ОТ РОСКОСМОСА

*В Москве 24–25 августа прошёл образовательный интенсив «Космический класс», участником которого стала начальник ОПКРС ДонНТУ, куратор космических классов Е. В. Алексеева. Она поделилась своими впечатлениями с читателями газеты.*

– В мероприятии приняли участие сотрудники школ и вузов из 15 регионов РФ. Организатор проекта – Госкорпорация «Роскосмос». Открытие интенсива состоялось на площадке Музея космонавтики, где также прошло занятие по музейной педагогике. В городе Королёве для участников были организованы экскурсии по Центру управления полётами и Музею РКК «Энергия».



Е. В. Алексеева

В Московском политехническом университете прошло изучение механизмов управления качеством образования,

формирования учебных планов проекта «Космический класс», работа с учебно-методическими комплексами, предоставленными Госкорпорацией «Роскосмос». Коллеги из лицея «МКШ им. В. Н. Челомея» г. Байконура поделились опытом реализации проекта «Космический класс». Затем участники, разделившись на группы, осуществляли управление проектированием и реализацией программы учебно-воспитательного плана, в т. ч. проектную деятельность. Подтверждением усвоенных знаний стала защита проектов.

Интенсив завершился мастер-классами по ракетно- и спутникостроению, терра-проектированию и космической робототехнике.

НАШИ В ЧЕБОКСАРАХ

## ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФИЭР - УЧАСТНИКИ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

В Чебоксарах на базе Чувашского государственного университета имени И. Н. Ульянова прошла XV Всероссийская научно-техническая конференция «Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем».

На мероприятии были рассмотрены теория нелинейных дискретных систем, дискретные системы управления, динамика нелинейных систем в высшем электротехническом и электроэнергетическом образовании.

В конференции приняла участие и делегация нашего университета, в состав которой вошли аспирант кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники

**Андрей Захаров**, а также студенты **Никита Нырков, Артём Жуков, Ярослав Ходаковский, Валентин Пожидаев**.



Для донецких политехников также организовали ряд экскурсий. По учебным лабораториям факультета энергетики и электротехники ЧувГУ экскурсию провёл заведующий кафедрой электротехнологий А. Г. Калинин.

Декан факультета энергетики и электротехники ЧувГУ В. Г. Ковалев и директор по персоналу Чебоксарского электроаппаратного завода (АО «ЧЭАЗ») С. А. Кольцов организовали посещение предприятия, где были продемонстрированы производство реле и контакторов, а также сборка шкафов управления. Нам рассказали, как проводятся испытания таких шкафов и частотных преобразователей. Также мы посетили музей ЧЭАЗ и учебные аудитории.

Делегация ДонНТУ побывала и на предприятии ЭКРА, на котором производятся блочно-модульные здания, релейная защита и автоматика, оборудование для систем автоматизации и АСУ.

**А. ЗАХАРОВ**,  
аспирант кафедры ЭАПУ

## МЫ ЕЩЁ ВЕРНЁМСЯ!

В феврале этого года делегация факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники посетила Чебоксарский электроаппаратный завод (АО «ЧЭАЗ»). Студенты и преподаватели ДонНТУ ознакомились с особенностями технологического процесса производства реле, систем релейной защиты и противоаварийной автоматики, цифровых высокотехнологических устройств. Директор по персоналу АО «ЧЭАЗ», депутат Государственного Совета Чувашской Республики С. А. Кольцов провёл круглый стол на базе учебного центра завода, на котором были рассмотрены возможные пути сотрудничества предприятия с ДонНТУ. Одним из вопросов, обсуждаемых во время встречи, было сотрудничество в подготовке и развитии кадрового потенциала для отраслей промышленности ДНР. Так, студентам ФИЭР 3 курса бакалавриата и 1 курса магистратуры было предложено пройти производственную практику в стенах АО «ЧЭАЗ».

24 июня 11 студентов различных специальностей ФИЭР сели в поезд Первомайская – Канаш и через 35 часов прибыли в Чувашию. В Чебоксарах нас встретил руководитель

практики от Чувашского государственного университета имени И. Н. Ульянова – заместитель декана факультета энергетики и электротехники по педагогической работе доцент, кандидат педагогических наук Т. В. Мясникова. Приступить к работе мы должны были с понедельника. Однако оказалось, что 24 июня в Чебоксарах праздновали День Чувашской Республики и было принято решение рабочую неделю начать со вторника. Поэтому, после заселения в общежитие ЧувГУ, мы отправились знакомиться с городом.

*«Чебоксары – очень приятный, красивый город. На самом деле вроде бы небольшой, но я так и не смог объездить весь. Здесь очень много музеев, мне очень понравилось в тракторном и Национальном»,* – поделился своими впечатлениями студент 3 курса **Кирилл Петренко**.

Особенно понравилась ребятам набережная Волги. *«Полностью набережную обошли в принципе за два дня, по 20 тысяч шагов где-то сделали. Нам очень понравилось. Я столько фотографий там сделал! Своим родителям уже отправил. Мы там вечером были, закат на набережной очень красивый»,* – рассказал студент

первого курса магистратуры **Ярослав Липовский**.

Во вторник, 27 июня, мы отправились на АО «ЧЭАЗ». После оформления пропусков на территорию завода для нас провели экскурсию по цехам, показали все этапы производства, познакомили с историей предприятия. Затем студентов направили в отделы, соответствующие их будущей специальности.

По имеющимся чертежам я подготавливал 3D-модели отдельных деталей, а затем по сборочному чертежу создавал сборку установки.

Своими воспоминаниями о практике поделился и третькурсник **Олег Жук**: *«Мы проектировали схему драйвера с рекуперативным управлением обнуления напряжения. Схемы большие, компонентов много, иногда бывало сложно, но мы разобрались».*

Выходные дни ребята проводили активно: посетили Казань – столицу Татарстана, Йошкар-Олу – столицу Республики Марий Эл, чебоксарские музеи, а по вечерам гуляли по городу и набережной Волги.

За месяц практики мы приобрели на АО «ЧЭАЗ» много полезных навыков и очень сдружились с коллективами своих отделов. В наших планах – вернуться в Чебоксары: кто на следующую производственную практику, а кто и в качестве сотрудников.

В Донецк мы возвратились 26 июля – немного уставшие от долгой дороги, но довольные полученными на заводе знаниями и навыками, а также весело, интересно и насыщенно проведенным месяцем в Чебоксарах.

**Я. ХОДАКОВСКИЙ**,  
студент группы ЭАПУМ-22



Практиканты на ЧЭАЗ



# В ДонНТУ ПРОШЛИ МЕРОПРИЯТИЯ К 80-ЛЕТИЮ ОСВОБОЖДЕНИЯ ДОНЕЦКА И ДОНБАССА ОТ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИХ ЗАХВАТЧИКОВ

## В памяти навсегда



8 сентября – День освобождения края и Донецка от немецко-фашистской оккупации. Накануне этой даты, 6 сентября, директор музея истории вуза **Л. Д. Ковалёва** провела мероприятие,

приуроченное к освобождению города. Расположенная в музее уникальная диорама «Освобождение г. Донецка (Сталино) 8 сентября 1943 г. от немецко-фашистской оккупации», аналогов которой

нет даже в Донецком республиканском краеведческом музее, погрузила участников в атмосферу этого дня. На ней видно, насколько был разрушен город. Автор диорамы – художник **Г. П. Кубрак**, один из немногих дончан, участвовавших в двух Парадах Победы на Красной площади в Москве – в 1945 и 1985 гг. Первый удар по Донецкому индустриальному институту (ныне – ДонНТУ) был нанесён в августе 1941 г. Вуз понёс колоссальные потери за годы немецко-фашистской оккупации: из 16 учебных корпусов и лабораторий, а также жилых построек – 14 сожжены или взорваны.

Фундаментальная библиотека, насчитывавшая в 1941 г. более полумиллиона томов, практически полностью уничтожена. Накануне отступления, 7 сентября, фашисты заживо сожгли около ста преподавателей, сотрудников института и членов их семей. Участники мероприятия почтили минутой молчания память о погибших. В завершение начальник отдела по воспитательной работе университета **И. М. Юркова** провела параллель с событиями, происходящими в настоящее время, и выразила надежду, что после победы разрушенная инфраструктура ДонНТУ будет полностью восстановлена.

## Героев славим имена

**Торжественный митинг**, посвящённый 80-й годовщине освобождения Донбасса от немецкой оккупации, прошёл 8 сентября на территории третьего учебного корпуса у памятника «Вечная слава преподавателям, студентам, сотрудникам Донецкого политехнического института, павшим в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». 8 сентября 1943 г. для жителей нашего города наступил долгожданный радостный день: войска Южного и Юго-Западного фронтов освободили важнейший угольный и промышленный район страны и областной центр Донбасса – город Сталино. Победе и освобождению предшествовали долгие 700 дней оккупации, наполненные болью, страхом, массовым истреблением мирного населения. При освобождении Донбасса погибли более 200 тысяч солдат и офицеров, около 180 тысяч мирных граждан – убиты и замучены, сломлено множество судеб людей, угнанных в Германию. Великая Победа была оплачена ценой мужества и массового героизма защитников Родины, многие из

которых отдали свои жизни за её свободу. В боях за освобождение Донбасса героически погибло много воинов.

Организатором торжественного митинга выступил Студенческий центр культуры ДонНТУ (директор – **Е. В. Багза**). В мероприятии приняли участие ректор **А. Я. Аноприенко**, проректоры **А. Н. Рязанов**, **С. В. Борщевский**, **И. Л. Щербов**, директор музея истории вуза **Л. Д. Ковалёва**, председатель Совета ветеранов **В. В. Паслён**, председатели профкомов работников, а также студентов и аспирантов **Л. А. Лазебная** и **О. В. Карук**.

Митинг открыл ректор **А. Я. Аноприенко**, сказав, что уже десятый год военного противостояния политики чтят освободителей Родины у памятника, посечённого осколками снарядов. Он подчеркнул, что наш долг – сделать всё возможное для победы и дальнейшего возрождения Донбасса.

По словам председателя профкома работников вуза **Л. А. Лазебной**, 8 сентября – это символ гордости, единства, сплочённости жителей Донбасса перед общим вра-

гом. Мы отдаём дань глубокого уважения освободителям Отчизны и склоняем головы перед теми, кто ценой своих жизней принёс Победу.

Председатель Совета ветеранов ДонНТУ **В. В. Паслён** отметил, что к огромному сожалению, с каждым днём всё меньше и меньше остаётся среди нас свидетелей самой кровопролитной войны в истории человечества – тех, кто воевал на фронтах, работал в тылу, поднимал из руин и восстанавливал Донбасс. Он сообщил, что ещё один ветеран Великой Отечественной войны вуза недавно ушёл из жизни. **В. В. Паслён** выразил пожелание, чтобы в этом году линия фронта отодвинулась от Донецка и в вузе возобновился привычный учебный процесс.

Директор университетского музея **Л. Д. Ковалёва** провела краткий экскурс в историю событий 1943 г., отметив, что именно 8 сентября в третьем учебном корпусе стали по-

собственной инициативе собираться студенты ДИИ для восстановления своего вуза, в котором, благодаря их трудовому подвигу и энтузиазму, уже 5 декабря возобновились регулярные занятия.

Памятное мероприятие завершилось минутой молчания в честь героев, не вернувшихся с войны, и церемонией возложения цветов.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
**О. ЛЕВЩАНОВА**  
Фото **О. ЛЕВЩАНОВОЙ**



# ОПЫТНЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, МУДРЫЙ НАСТАВНИК, ОТЗЫВЧИВЫЙ ДРУГ



**Геннадий Анатольевич Гусар**, доцент кафедры высшей математики им. В. В. Пака, 19 августа отметил свой 70-летний юбилей. За время работы в техническом университете Геннадий Анатольевич проявил себя творческим преподавателем и квалифицированным специалистом в области применения математических методов в горном деле. Вот уже 13 лет Г. А. Гусар успешно совмещает преподавательскую деятельность с должностью заместителя декана факультета компьютерных информационных технологий и автоматика по воспитательной работе, пользуется

заслуженным уважением коллектива. Геннадий Анатольевич всегда активно участвует в жизни кафедры и факультета, с готовностью приходит на помощь коллегам, вникает во все проблемы студентов. Он добрый, отзывчивый друг и мудрый наставник молодых сотрудников.

Уважаемый Геннадий Анатольевич! От всей души поздравляем Вас с прошедшим юбилеем! Желаем крепкого здоровья, радости, энтузиазма, успехов во всех делах!

**Коллективы ФКИТА  
и кафедры ВМ им. В. В. Пака**

## В ДОННТУ ПРОШЛИ МЕРОПРИЯТИЯ К 80-ЛЕТИЮ ОСВОБОЖДЕНИЯ ДОНБАССА

### Донбасс – земля героев

Научно-техническая библиотека провела литературную онлайн-викторину «Донбасс – земля героев», в которой приняли участие 242 подписчика групп НТБ «ВКонтакте» и «Телеграм».

По итогам мероприятия грамот удостоены: А. В. Хохуля – доцент кафедры технологии и техники бурения скважин; С. О. Пирогов – сотрудник ДонНТУ; Евгений Чернявский – студент факультета ИСП, гр. ПМКИ-22; Валерия Литвинова – студентка факультета ИСТ, гр. МИДм-23; Валерия Частякова – студентка факультета КИТА, гр. ТКС-22; Анна Черкес; Марина Пивченко; Алина Гомонко; Илья Сорокин; Светлана Погорелая; Елена Орлова; Евгения Глотова.

Сертификатами награждаются Э. И. Полякова – доцент кафедры экономики и маркетинга; И. М. Юрко-



ва – начальник отдела по воспитательной работе, старший преподаватель кафедры бухгалтерского учёта и аудита; Е. В. Алексеева – начальник отдела проектно-конструкторской работы студентов; Е. В. Прокопенко – доцент кафедры прикладной математики и искусственного интеллекта; Е. А. Буленков – доцент кафедры

технологии машиностроения; Д. С. Жарких – сотрудник ДонНТУ; А. Ю. Пирогова – сотрудник ДонНТУ; Илья Щепак – студент факультета ННЗ, гр. БСс-23; Владимир Дубяга – студент факультета ННЗ, гр. ФПК-21; Ярослав Коваленко – студент факультета ИСТ; Богдан Богач – студент факультета ННЗ, гр. ИГ-23; Руслан Дядиченко – студент факультета ИМП, гр. ГЭМск\_с-19; Ирина Леоненкова – студентка факультета МТ, гр. ТПм-22; Даниил Лихогляд – студент факультет КИТА, гр. ТЗИ-23; Ирина Кулажникова; Юлия Генералова; Екатерина Подвигина; Александр Анастасьев; Виктория Синичкина; Виктор Мишустин; Евгений Ищук; Инесса Сашина; Валентина Петрова; Антонина Колоскова; Елизавета Аникина; Ольга Каленик; Anechka Yakovleva; Неля Брыкова; Татьяна Деморчук; Юлия Кривоносова; Елена Лукьянченко; Carol Oster.

Грамоты и сертификаты участников онлайн-викторины от ректора ДонНТУ А. Я. Аноприенко размещены в группах НТБ «ВКонтакте» и «Телеграм».

Памятные подарки вручены А. В. Хохуле, С. О. Пирогову, Евгению Чернявскому, Валерии Литвиновой, Валерии Частяковой.

Также в НТБ в сентябре прошла книжная выставка «Слава Донбассу!», на которой были представлены книги о Великой Отечественной войне, мемуары, публицистика и воспоминания участников сражений.

**И. КОЛОПАНОВА,**  
директор НТБ





## НА 180 ГРАДУСОВ - И АЛГА!

В февральском номере газеты был опубликован материал доцента кафедры компьютерной инженерии О. Ю. Чередниковой «О выборе не пожалели!». Ольга Юрьевна – куратор наших первокурсников, которые в рамках реализации программы «Студент первого курса ДонНТУ в вузах РФ» в 2022–2023 учебном году обучались в Уфимском государственном авиационном техническом университете (УГАТУ). Она пообещала поделиться своими «весенне-летними» впечатлениями от пребывания в Уфе – и своё слово сдержала!

– Продолжаю рассказывать о нашем пребывании в Уфе. В этот раз речь пойдёт о городе, а также о путешествиях в весеннем семестре.



Айгирские скалы – Зубы Шурале

ны. Нам выдали фонарики, и мы пробирались, в том числе ползком, по узким и не очень проходкам. Кроме пещер здесь располагается экологическая тропа: хвойный лес, красивые виды, чистый воздух. Плюс к этому – история Башкортостана и вкуснейший борщ,

крупных розовых цветов привлекает желающих сфотографироваться. Во-вторых, Уфа в числе 60 городов России провела «Зелёный Марафон» от Сбербанка, и я тоже в нём поучаствовала. Дистанция, конечно, была не марафонская, а ровно в 10 раз меньше, но главное – это праздник, а не результат. Причём в Уфе бег очень популярен, в марафоне участвовали 7000 бегунов. Отдельно проводились забеги для детей, которых было тоже очень много.

И ещё одно мероприятие впечатлило – День 1000 велосипедистов, хотя на самом деле в нём участвовали 35 000! И это не соревнования, просто люди семьями, в том числе и с маленькими детьми (кто сзади папы сидит, а кто и педали сам крутит), проезжают около 10 км или сколько могут. Для них перекрывают движение и даже охлаждают из поливальных машин (днём градусов 30 жары!). Это просто праздник, и это здорово! Также очень интересное событие – китап-бай-

рам, книжная ярмарка. Но это не просто продажа книг, это конкурсы для детей, выступления писателей, чтение отрывков из произведений, показ фильмов, различные встречи. Одна из таких встреч, в которой и я приняла участие, – рассказ известного путешественника о походах по полярному Уралу.

С началом лета я решила исследовать природные красоты Башкирии и Челябинской области. Прежде всего, это горы и пещеры Южного Урала. Сначала я отправилась к Айгирским скалам – Зубам Шурале. Шурале – лесной чёрт, леший, герой башкирских и татарских сказок. Это одно из самых популярных туристических мест Республики Башкортостан. Народ идёт сплошным потоком. Хотя идти не так уж и просто: порядка километра вверх, сначала по лесу, затем по скальному выступам – кое-где висят верёвки, а где-то ребята подают руку. Но труды не напрасны. Виды на вершине красивые, даже заметна высшая точка Южного Урала – гора Ямантау. Тут много палаток, а значит, есть и гитара. Нам даже посчастливилось послушать песни под гитару в исполнении оперного певца! А внизу течёт речка Малый Инзер. И тут можно устроить себе джакузи, тем более что вода теплая.

Побывали и в Аскинской ледяной пещере. Она небольшая, но мы впервые увидели ледяные нагромождения,

*(Окончание на стр. 16)*



Велодень

Весна в Уфу пришла прямо в начале марта, снег сошёл примерно за полтора месяца, хотя я думала, что это будет гораздо дольше – всё-таки сугробы были огромные! Я впервые увидела, что такое уральские подснежники, чему немало удивилась. На самом деле цветок называется ветреница уральская, но тут его называют просто подснежник. По-моему, местные жители тоже удивились, когда я сказала, что это не подснежник))) Есть тут и другие первоцветы.

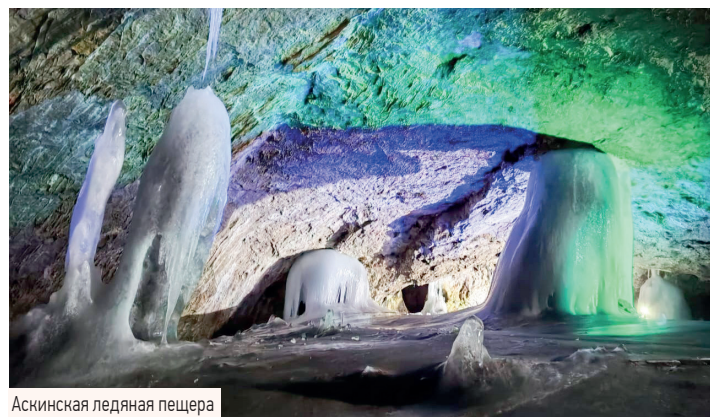
В начале апреля для нас организовали экскурсию в Сипайловские пещеры. Это, кстати, уже Челябинская область. Было интересно, потому что пещеры не оборудова-

приготовленный организаторами тут же.

В конце апреля установилась жаркая погода, вечером – до 27 градусов. Начали работать фонтаны, причём их запуск – это событие для горожан. Наиболее понравился танцующий фонтан в парке Кашкадан на одноимённом озере, вечером он ещё и музыкальный с подсветкой. На этом озере, кстати, отличный песчаный пляж.

9 мая в Уфе состоялся парад. Были и марши, и песни, и немного техники, даже вертолёты и лёгкие самолёты.

В мае узнали об Уфе ещё кое-что новенькое. Во-первых, это цветение уральской сакуры, но на самом деле это вид миндаля. Обилие



Аскинская ледяная пещера



*(Окончание. Начало на стр. 15)*

которым более 15 000 лет. В пещере 1 градус, а к концу июня будет 8. Уже возле неё лежит снег, скользко, и это



Гора Иремель

при +30 в пяти метрах вверх от пещеры! А шли к ней по лесной достаточно комфортной тропе. Правда, нас предупредили, чтобы с тропы никуда не сворачивали, иначе можно наткнуться на медведя, волка или кабана. Но единственные, кого мы увидели, – это множество красивейших бабочек.

Следующими природными объектами, где удалось побывать, были Гумеровское ущелье и гора Бужа-Тау. По пути увидели основные шиханы (отдельно стоящие холмы) Башкирии – Торатау, Юрактау, Куштау. Бужа-Тау хоть и невысокая, но виды открываются шикарные. Изюминка горы – камень в виде сердца и, конечно, традиция загадывания желаний.

Побывали также в заповеднике Шульган-Таш, Каповой пещере и музее пещеры. Это одно из немногих мест с сохранившимися древними рисунками.

В составе тургруппы покорила вторую по высоте вершину Южного Урала – Иремель (1582 м). Пока дошли до горы, прошли и смешанный лес, и тайгу,

и альпийские луга, и тундру, а на вершину поднимались по среднему курумнику. За это время выпал град, на вершине были снег и туман, температура ниже нуля и шквальный ветер, а на спуске – дождь. Но именно такое сочетание буквально заворачивало. Иремель просто покорил меня. Одноимённый природный



Граница между Европой и Азией

парк тоже порадовал. Речка Карагайка с чистой водой, каменная река с туриками, из которых строят башенки и загадывают желания (я, конечно, тоже загадала!). В начале парка оборудованы беседки, домики и очень даже нелишняя обогречная.

Ещё одна из красивейших локаций Урала – озеро Тургояк в Челябинской области возле г. Миасса. Тут его называют «младшим братом» Байкала – оно немного меньше (7x7 км), но такая же

чистейшая вода. Озеро окружено горами, тут есть отличный песчаный пляж. На нём 10 островов, мы на яхте 40 минут добирались до самого большого из них – острова Веры, а на обратном пути заехали в г. Бакал на железякодобывающий карьер.

Ну и вишенка на торте! Единственное место, о котором я слышала до поездки на Урал, и то из песни Митяева, – Таганай. Это километры тайги, горные хребты и каменные реки, альпийские луга и горная тундра. Мы прогулялись по национальному парку «Таганай», дошли до каменной реки. А на скалы забралась недалеко от Таганая – на Александровскую сопку. Адреналина хватило, но виды того стоили! И ещё одна достопримечательность этого места – граница между Европой и Азией.

Башкирия нас покорила своей природой, дружелюбием людей, спокойствием, которое тут ощущаешь. Наше обучение в УГАТУ подошло к концу, и мы возвращаемся домой, или, как говорят башкиры, на 180 градусов – и алга (побашкирски алга – «вперёд»), а вот слова «назад» у них нет).



Карьер в г. Бакале



## КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

## ВАКАНСИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет» объявляет конкурс на замещение должностей научно-педагогических работников:

– заведующих кафедрами: прикладной экологии и охраны окружающей среды; обработки металлов давлением; экономической кибернетики; мехатронных систем машиностроительного оборудования;

– профессора кафедры мехатронных систем машиностроительного оборудования;

– доцентов кафедр: прикладной экологии и охраны окружающей среды; химической технологии топлива; энергомеханических систем; геоинформатики, геодезии и землеустройства;

– старших преподавателей кафедр: химической технологии топлива; компьютерной инженерии; прикладной математики и искусственного интеллекта;

– ассистентов кафедр: компьютерной инженерии; истории и права.

*Заявления принимаются в отделе кадров с 29 сентября по 29 октября.*

*Необходимо также предоставить документы об образовании, список научных публикаций.*

*Адрес: 283001, г. Донецк, ул. Артёма, 58, ДонНТУ, к. 110, отдел кадров.*

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