

РУКОВОДИТЕЛИ ДОННТУ - УЧАСТНИКИ СОВЕЩАНИЯ МИНОБРНАУКИ РОССИИ

В Ростове-на-Дону, на базе Донского государственного технического университета, с 14 по 16 ноября прошёл третий семинар-совещание с руководителями образовательных и научных организаций ЛДНР, Херсонской и Запорожской областей с участием Министра науки и высшего образования РФ В. Н. Фалькова. ДонНТУ представляли ректор А. Я. Аноприенко и проректоры вуза.

Цель мероприятия – подведение промежуточных итогов интеграции в единое научно-образовательное пространство, обсуждение вопросов развития научных и образовательных организаций высшего образования в новых субъектах РФ.

В. Н. Фальков особое внимание уделил итогам приёмной кампании–2023 и модернизации инфраструктуры университетов. Он отметил, что по поручению Президента в 14-ти вузах новых регионов России до конца года будут

созданы 43 учебные лаборатории, а также подчеркнул, что все их возможности должны быть максимально задействованы в образовательном процессе. На базе университетов будут созданы пять инжиниринговых центров. Оборудование уже закуплено, центры откроются до конца этого года. Они будут специализироваться на приборостроении, технологиях энергоэффективности, новых материалах, станкоинструментальной промышленности, физико-химических технологиях, рациональном недропользовании, транспортном машиностроении. Для руководителей и сотрудников центров будет предусмотрена специальная программа обучения на базе лучших вузов страны и крупных технологических компаний.

На совещании участники обсудили рабочие вопросы, обменялись опытом в сфере образования, науки и воспитательной работы.

Знаковым событием этой встречи стала торжественная передача автобусов (на 35 мест каждый) по программе социально-экономического развития новых регионов ректорам 11-ти вузов, подведомственных Минобрнауки России.

А. РЯЗАНОВ,
проректор



ВЫШЛИ В ФИНАЛ

С 3 по 5 ноября прошёл отборочный этап чемпионата России по спортивному программированию в дисциплине «Продук-

т PostgreSQL, уведомляет администратора при возникновении проблем, передаёт информацию о неполадках в системе, предлагает вы-

функциональным требованиям, технологичность, презентация и потенциал.

Команду ДонНТУ, которая стала финалистом чемпионата, представили **Иван Сыгинь** (ИС-21а), **Константин Руднев** (ПИ-21в), **Даниил Киселёв** (ПИ-21б), **Михаил Вавилин** (ПИ-21б) и **Леонид Сыгинь** (ИСм-23). Тренер – доцент кафедры АСУ **Е. О. Савкова**.

Желаем ребятам успешного выступления в финале, который состоится в декабре, и подтверждения своего высокого уровня, отмеченного в Грозном золотой медалью!

Н. АНДРИЕВСКАЯ,
заместитель декана факультета ИСТ



Финалисты чемпионата с тренером

товое программирование». От ДНР участвовали две команды нашего университета. Задание предусматривало создание бота в «Телеграм», который следит за состоянием нескольких баз данных

полнить действия для восстановления корпоративной работы. Представленные проекты оценивались судьями по пяти категориям в 10-балльной системе: работоспособность прототипа, соответствие

УДОСТОЕНЫ ГРАМОТ

На очередном заседании учёного совета состоялась церемония вручения наград МОН ДНР преподавателям и сотрудникам вуза за активное участие в организации профильных инженерных классов.

Почётной грамоты удостоен В. В. Паслён, заведующий кафедрой РТиЗИ.

Грамоты вручены Е. В. Алексеевой, начальнику отдела ПКРС; **А. П. Делиевой,** ассистенту кафедры МЭ; **Э. И. Поляковой,** доценту кафедры ЭиМ; **Е. В. Радевич,** ассистенту кафедры ПМИИ; **Н. С. Начкебии,** аспиранту кафедры ТТФ; **П. П. Зинченко,** доценту кафедры ГМ.

О. ВОЛКОВА,
учёный секретарь



Ректор А. Я. Аноприенко с А. П. Делиевой

ДОННТУ У ИСТОКОВ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА ДОНБАССА

Заседание круглого стола «**Большой Донбасс: потенциал технологического прорыва**», инициированное нашим вузом и АНО «НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса» (г. Москва), состоялось 27 октября. В мероприятии приняли участие представители органов законодательной власти, сферы бизнеса и науки ДНР, а также ряда московских структур. В их числе – Председатель фракции КППРФ в Народном Совете ДНР Б. А. Литвинов, депутат Народного Совета ДНР И. В. Костенок, директор АНО «НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса» О. Ф. Шахов и технический директор ООО «Легион» С. М. Ивкин (г. Москва), директор Института экономических исследований А. В. Половян, Председатель Донецкого регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России» В. В. Трубочанин, врио директора ГУП ДНР «Промышленный союз» С. В. Присяжный, учредитель ООО «Наска-Техно» В. С. Цыбенко, директор ООО «ЗД Техно» М. С. Кондрус.

ДонНТУ представляли ректор А. Я. Аноприенко, проректоры А. Б. Бирюков, А. Н. Рязанов, начальник НИЧ К. Н. Лабинский, профессор кафедры ЭТиГУ Я. В. Хоменко.

На заседании обсуждались вопросы бизнес-потенциала Донбасса, интеграции его бизнес-сообщества в единый рынок России, совмести-

сти законодательства РФ и Республики.

Дискуссию открыли ректор А. Я. Аноприенко и депутат И. В. Костенок, который затронул проблему формирования адекватных механизмов взаимодействия государства, бизнеса и науки для осуществления технологического прорыва. А. Я. Аноприенко подчеркнул, что этот прорыв должен сопровождаться всесторонней интеллектуализацией экономики, общества и техносферы региона. Б. А. Литвинов привёл конкретные примеры инициатив промышленников Донбасса по восстановлению предприятий.

О. Ф. Шахов рассказал о целях и задачах АНО «НИЦ стратегического партнёрства государства и бизнеса», а также его инициативах по продвижению и поддержке бизнеса на новых территориях. Цель организации – предоставление услуг в сферах научно-исследовательской, аналитической, консультационной и правовой деятельности, направленных

на содействие взаимодействию государства и бизнеса.

Доклад «Совместимость законодательства РФ и ДНР, влияние на ведение бизнеса» представил С. В. Присяжный. Его выступление вызвало оживлённую дискуссию и дало основание высказать ряд пожеланий и предложений присутствующим депутатам по корректировке действующего законодательства в пользу бизнеса ДНР.

Текущую ситуацию в сфере экономики всесторонне охарактеризовал в своём докладе А. В. Половян. Он проанализировал бизнес-потенциал Донбасса на 2023 год, а также состояние таких важных для региона отраслей, как химия, машиностроение, IT.

Участники встречи обсудили сценарии возможной помощи предприятиям Донбасса со стороны московских партнёров, готовность компании «Легион» войти на рынок ДНР с передовыми IT-проектами в социальной сфере. Также были определены ключевые вопросы

для дальнейшего взаимодействия по оказанию конкретной помощи региональным предприятиям, инициации проекта «Политика реальных дел».

В связи с этим было принято решение о создании в структуре Инжинирингового центра ДонНТУ Проектного офиса, который должен стать площадкой для налаживания партнёрских отношений и осуществления деловых коммуникаций между предприятиями ДНР и промышленных регионов России, а также московскими компаниями. Офис будет представлен как в Донецке, так и в Москве с целью продвижения и представления интересов и предприятий Донбасса в столице РФ. В его рамках будет сосредоточен набор проектов, которые можно представить в России для дальнейшего лоббирования и консультационного сопровождения. Сотрудники офиса также готовы предложить юридическое, информационное, организационное и техническое сопровождение обратившимся к ним предприятиям для представления их интересов в Донецке, Москве или других регионах РФ. На сегодняшний день это реальное конструктивное решение, которое сблизит деловые круги России и её новых территорий, а ДонНТУ выступит принимающей научно-технической площадкой, готовой стать инициатором нового технологического прорыва Донбасса.

Я. ХОМЕНКО,
профессор кафедры ЭТиГУ



Участники круглого стола

ГОЛОС ПОКОЛЕНИЯ. ПРЕПОДАВАТЕЛИ

В Центре знаний «Машук» (г. Пятигорск) с 3 по 6 ноября прошёл флагманский проект Федерального агентства по делам молодёжи «Голос поколения. Преподаватели». Наш вуз представляли И. М. Юркова, начальник отдела ВРС, и Е. Р. Соловьёва, ассистент кафедры инженерной педагогики и лингвистики. Цель проекта – исследование взаимосвязи воспитания и гуманитарного знания с позиции преподавателей и других сотрудников, ведущих воспитательную деятельность в высшей школе.

Программа была насыщена разными мероприятиями: иммерсивная игра, мозговой штурм «Лидеры и сообщества», форсайт-сессия, мастер-классы, работы в клубах, лекции о геополитике и гуманитарном знании как инструменте воспитания личности. Это мероприятие способствовало созданию сообщества преподавателей, готовых развиваться и вкладываться в будущее нашей страны.

И. ЮРКОВА,
начальник отдела ВРС



Е. Р. Соловьёва и И. М. Юркова

ПРОФЕССОР ДонНТУ - УЧАСТНИК КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЁННОЙ 300-ЛЕТИЮ РАН

В Махачкале состоялась **Международная научно-практическая конференция «Современные тренды и приоритеты устойчивого развития регионов»**, посвящённая 300-летию Российской академии наук, в которой приняла участие доктор экономических наук, профессор кафедры управления бизнесом и персоналом нашего университета **Илона Владимировна Кочура**.

Организаторы мероприятия – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН, Институт социально-экономических исследований ДФИЦ РАН.

На конференцию были представлены 117 работ, в

которых рассматривались вопросы комплексного развития проблемных регионов, их социально-экономической политики, совершенствования отраслевой структуры

хозяйственного комплекса в условиях современных вызовов.

На пленарном заседании **И. В. Кочура** приветствовала участников мероприятия от

имени ДонНТУ и выступила с докладом «Развитие экономического потенциала проблемных территорий Донбасса на основе диверсификации деятельности промышленных предприятий», который вызвал интерес аудитории. Она подчеркнула, что тематика конференции, связанная с комплексным развитием таких регионов, в реалиях настоящего времени очень актуальна и для Донбасса, территория которого является проблемной с точки зрения рентабельности и развития. Но при этом, несмотря на существующие сложности, регион ищет пути развития.

По материалам конференции планируется издание электронного сборника трудов, индексируемого в РИНЦ.



ИНТЕНСИВ IPR EDU 2023



С 25 по 28 октября в Российском международном олимпийском университете (г. Сочи) прошёл VI образовательный интенсив IPR EDU 2023, в котором ДНР представляла директор НТБ ДонНТУ И. Ю. Колупанова. Знакомим читателей газеты с её впечатлениями о мероприятии:

– Открыла интенсив пленарная сессия «От аккредитационного мониторинга образовательных программ к стратегическим изменениям в образовании» под руководством советника руководителя Рособнадзора и руководителя Ситуационного центра Рособнадзора по проведению аккредитационного мониторинга, директора по развитию группы компаний «Просвещение» **Н. В. Алтыниковой**, которая отметила, что аккредитационный мониторинг поможет выявить проблемные места в образовании.

С. М. Рукавишников, заместитель руководителя Рособнадзора, рассказал о нововведениях в нормативно-правовом регулировании государственной аккре-

дитации образовательной деятельности. «Наступил тот этап, когда не чиновники формируют различные показатели и требования, а само академическое сообщество», – подчеркнул эксперт.

С нормативной документацией, которая определяет требования государственной аккредитации, познакомил руководитель Росаккредагентства **А. С. Емельянов**. Он отметил, что государственная аккредитация сейчас проходит проще, но во многом зависит от показателя по диагностической работе.

Заместитель руководителя Рособнадзора **С. М. Кочетова** рассказала об опыте проведения новой модели аккредитации, использования в ней диагностической работы и фондов оценочных средств университетов.

Н. А. Кулиев, заместитель начальника Управления государственных услуг и цифровой трансформации, осветил порядок проведения аккредитационной экспертизы в соответствии с новой моделью аккредитации и пригласил присутствующих экспертов, ректоров, проректоров университетов на аккредитацию в качестве экспертов.

Интенсив включал также проектную сессию «Тренды в библиотеке и библиотеки в тренде». В целях повышения качества российского образования ООО «Профобразование» и СПК финансового рынка открыли Центр экспертизы и грифования учебных изданий. Этот важный проект направлен на создание учебников как основы формирования профессиональных

компетенций выпускников, обучающихся по направлениям и специальностям, соответствующим области профессиональной деятельности СПКФР, в целях последующей сдачи квалификационного экзамена в рамках самостоятельной подготовки и (или) в рамках профессионального обучения высшего, среднего профессионального и/или дополнительного профессионального образования.

В Экспертный состав Центра входят АНО «Национальное агентство развития квалификаций», ФУМО ВО 38.00.00 «Экономика и управление», ФУМО СПО 38.00.00 «Экономика и управление», ФУМО СПО 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника».

IPR EDU 2023 прошёл с рекордными показателями – свыше 250-ти участников из России и СНГ и более 70-ти экспертов в 35-ти сессиях деловой программы.

Завершился интенсив церемонией вручения участникам свидетельств по повышению квалификации.



КАКИМ БУДЕТ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ?



В филиале Национального исследовательского университета «МЭИ» (Смоленск) прошла **XXI Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием (KII-2023)**, в которой участвовали и представители кафедры программной инженерии им. Л. П. Фельдмана доцент **О. И. Федяев** и старший преподаватель **И. А. Коломойцева**.

Мероприятие провела Российская ассоциация искусственного интеллекта (РАИИ) совместно с Федеральным исследовательским центром «Информатика и управление» РАН (ФИЦ ИУ РАН) и смоленским филиалом Национального исследовательского университета «МЭИ».

Тематика охватывала следующие основные направления искусственного интеллекта: инженерия знаний; интеллектуальный анализ данных; нечёткие модели, мягкие измерения и вычисления, нечёткое моделирование; интеллектуальные

агенты, роботы, интеллектуальное управление; компьютерное зрение; машинное обучение, нейросетевые методы; фреймворки для создания интеллектуальных систем; технологии проектирования и разработки интеллектуальных систем; прикладные интеллектуальные системы, в том числе биомедицинские.

В конференции приняли участие более 200 учёных, исследователей и специалистов из вузов, академических и отраслевых институтов и организаций Москвы, Санкт-Петербурга, Белгорода, Брянска, Владивостока, Владимира, Волгограда, Донецка, Иркутска, Казани, Калининграда, Красноярска, Новосибирска, Ростова-на-Дону,

Самары, Смоленска, Таганрога, Твери, Ульяновска, Ханты-Мансийска, Челябинска, Могилёва (Республика Беларусь).

В формате круглого стола состоялась научная дискуссия по проблемному вопросу «**Каким будет искусственный интеллект следующего поколения?**».

О. И. Федяев и И. А. Коломойцева выступили с докладом «Автоматическая регистрация присутствия студентов на учебном занятии с помощью компьютерного зрения», в котором были представлены научно-практические результаты применения глубоких нейронных сетей для решения задачи распознавания образов в режиме реального времени.

В ходе деловых мероприятий КИИ-2023 прошёл отчётный съезд РАИИ, на котором был принят обновлённый Устав, переизбраны руководящие органы и осуществлён приём в его ряды новых членов. В их числе – И. А. Коломойцева, а О. И. Федяев был избран в руководящий орган ассоциации Научного совета РАИИ. Также было принято решение о создании Донецкого регионального отделения Российской ассоциации искусственного интеллекта.

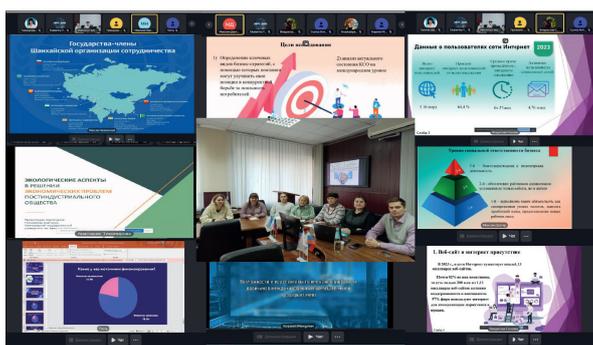
А. БОДНАР,
заместитель декана
факультета ИСП



МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

На кафедре международной экономики 14 ноября в онлайн-формате состоялась **VI Международная научно-практическая конференция учащейся молодёжи «Мировая экономика: вчера, сегодня, завтра»**. Организаторами также стали Институт экономических исследований, Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодёжи, Новгородский государственный университет им. Я. Мудрого, Абхазский государственный университет, Юго-Осетинский государственный университет им. А. А. Тибилова и Донской государственный технический университет. В мероприятии приняли участие представители гимназий, школ, колледжей, техникумов и вузов Российской Федерации, Республик Беларусь, Абхазия, Казахстан, а также Приднестровской Молдавской Республики – всего более 110 человек.

Цель конференции – дать возможность молодым учёным представить результаты своих исследований, а также



обменяться мнениями по рассматриваемым проблемам мировой экономики.

Свои приветствия участникам адресовали заместитель декана ИЭФ по научной работе д-р экон. наук, профессор Я. В. Хоменко, директор ДОНМАН В. А. Зубков, заместитель заведующего отделом междисциплинарных научных исследований, инноваций и подготовки научно-педагогических кадров, председатель совета молодых учёных и специалистов Института экономических исследований, заведующая кафедрой международной экономики Л. Н. Абдьян, заведующая ка-

федрой международной экономики ДонНТУ канд. экон. наук, доцент Л. В. Шабалина. Модератор – доцент кафедры международной экономики нашего вуза Г. А. Шавкун.

На конференции были представлены результаты исследований, в которых затрагивались различные вопросы мировой экономики: решение глобальных проблем на основе теории Ж. Фреско, влияние транснациональных корпораций на деятельность государства, экономическое сотрудничество между странами, цифровые инструменты развития международного бизнеса, применение цифровых двойников международными промышленными предприятиями и многие другие.

Представленные на конференцию материалы войдут в два сборника с размещением в электронном архиве ДонНТУ и базе данных РИНЦ. Докладчикам будут вручены грамоты, а участникам – сертификаты.

Г. ШАВКУН,
доцент кафедры МЭ

ЛЕГЕНДЫ ДонНТУ

Лев Петрович Фельдман



Л. П. Фельдман

Л. П. Фельдман, профессор, доктор технических наук, лауреат Государственной премии в области науки и техники, родился 6 ноября 1923 г. С его именем связано становление и развитие вычислительной техники в вузе. В 1963 г. он возглавил в ДПИ работу по внедрению вычислительной техники и математических методов в научные исследования и учебный процесс всех кафедр института, был инициатором и организатором создания кафедр электронных вычислительных машин, прикладной математики и факультета вычислительной техники. Одна из главных заслуг Льва Петровича состоит в том, что он приложил много усилий по распространению в университете нового метода познания – вычислительного эксперимента, в основе которого лежит построение математических и компьютерных моделей для исследования и оптимизации процессов и систем.

Под руководством Льва Петровича на опыте решения задач шахтной аэрогазодинамики была создана Донецкая научная школа аналого-цифрового моделирования, которая пропагандировала и продвигала в институте компьютерное моделирование как мощный инструмент научного познания сложных процессов. Участвуя в отраслевой программе по разработке системы контроля и управления проветриванием шахт, профессор сформу-

лировал и возглавил научное направление «Математическое моделирование аэрогазодинамических процессов, разработка алгоритмов и структур систем оптимального управления проветриванием шахт». Фундаментальной основой этого направления явилось разработанное им математическое описание аэрогазодинамических процессов в выработанных пространствах, схемах проветривания выемочных участков и шахтных вентиляционных сетях.

О научно-практическом признании этих результатов говорит тот факт, что ДПИ вошёл в состав институтов и организаций, являвшихся официальными разработчиками соответствующих систем для угольной промышленности Донбасса. Первый этап решения данной проблемы успешно завершился в сентябре 1977 г. промышленными испытаниями подсистемы диспетчерского управления проветриванием АТМОС. Опыт разработки и реализации аналого-цифровых моделей шахтных вентиляционных сетей как многосвязных сетевых объектов с сосредоточенными и распределёнными параметрами вывел научную школу, возглавляемую Л. П. Фельдманом, в ряд ведущих творческих коллективов СССР в области моделирования сложных динамических объектов.

Особое место среди научных интересов Льва Петровича занимала теория вычислительных систем. Основные результаты в этом направлении заключаются в разработке аналитических моделей, описывающих функционирование мультипроцессорных вычислительных систем различной структуры. Аналитические методы исследования, базирующиеся на теории стохастических процессов Маркова, и разработанные им аналитические модели параллельных вычислительных архитектур представляют наиболее точный и удобный способ получения показателей

качества функционирования вычислительных систем.

До конца своих дней Лев Петрович Фельдман трудился в нашем университете на созданной им когда-то кафедре программной инженерии, был полон творческих идей, планов и активно работал над их реализацией. Он всегда был необычайно щедр на новые идеи в дружном общении со своими учениками, строг и требователен в поисках истины. Лев Петрович внёс решающий вклад в становление и развитие кафедр и специальностей факультета ИСП и является ярким примером активного созидателя, который плодотворно работал во славу нашей альма-матер, знаний и авторитета ДонНТУ в международных научных кругах.

В 2021 г. кафедре программной инженерии было присвоено имя профессора Льва Петровича Фельдмана за высокие заслуги в деле воспитания инженерных и научных кадров, научной и преподавательской деятельности.

7 ноября в музее истории ДонНТУ состоялось памятное мероприятие, посвящённое 100-летию со дня рождения Л. П. Фельдмана. О традиции чествования ведущих учёных вуза, внесших огромный вклад в его развитие, рассказала директор музея истории ДонНТУ Л. Д. Ковалёва. Она познакомила присутствующих с биографией Льва Петровича и экспозицией артефактов жизни и работы великого учёного.

Ректор А. Я. Аноприенко подчеркнул исключительную

важность преемственности поколений, отметив, что у Льва Петровича было и остаётся много последователей. Он также рассказал, что именно с профессором связано становление и развитие вычислительной техники в ДонНТУ.

О неограниченном вкладе Льва Петровича в распространение нового метода познания – вычислительного эксперимента – в своих выступлениях напомнили декан факультета ИСП Д. В. Николаенко и заведующий кафедрой программной инженерии им. Л. П. Фельдмана С. А. Зори. Они подчеркнули, что характерной особенностью Льва Петровича и как руководителя кафедры, и как лидера научного направления являлся постоянный настрой на смелое созидание: неутомимая постановка новых курсов с учётом последних достижений теории и практики, постоянная модификация учебных планов и программ в соответствии с быстрым развитием компьютерных наук и технологий.

Своими воспоминаниями об Учителе поделились его студенты и диссертанты, а ныне профессора кафедры ПИ им. Л. П. Фельдмана О. И. Федяев и А. В. Григорьев. Они рассказали о своей работе с выдающимся учёным, отметили его педагогический талант, а также научную смелость, с которой он внедрял новые разработки в учебный процесс.

**Коллективы
факультета ИСП
и кафедры ПИ
имени Л. П. Фельдмана**



Участники памятного мероприятия

ЛЕГЕНДЫ ДонНТУ

Михаил Павлович Зборщик



Михаилу Павловичу Зборщику 22 ноября этого года исполнилось бы 95 лет (1928–2018). Он был ярким представителем плеяды донецких политехников, одним из тех, кто восстанавливал, развивал и созидал славу ведущему техническому вузу СССР – Донецкому политехническому институту, а затем и Донецкому национальному техническому университету.

М. П. Зборщик – легендарная личность в истории нашего университета. Практически вся его жизнь связана с ДИИ–ДПИ–ДонНТУ. Впечатляет только формальное перечисление его жизненных достижений. **Доктор технических наук, профессор. Академик Инженерной академии СССР. Заслуженный работник высшей школы УССР. Лауреат премии Совета Министров СССР. Лауреат Государственной премии УССР в области науки и техники. Основатель научной школы в области горной геомеханики «Охрана горных выработок глубоких угольных шахт в региональных зонах разгрузки». Основатель и первый заведующий кафедрой горной геомеханики. В течение 28 лет был проректором по науке. Подготовил 15 докторов и 19 кандидатов наук. Автор и соавтор 560-ти публикаций, включая**

144 авторских свидетельства и патентов на изобретения. Автор двух научных открытий.

Несмотря на заслуги и регалии, Михаил Павлович оставался простым, доступным, абсолютно лишённым «головокружений» от успехов. Обратимся к важным моментам в его жизни как бы «от первого лица».

О становлении как учёного:

«Научно-исследовательской работой я начал заниматься после окончания в 1953 году нашего института, когда начал трудиться в должности ассистента кафедры разработки месторождений полезных ископаемых, и это мне так понравилось, что я не видел себя в другой сфере деятельности. Руководил моей работой над кандидатской диссертацией профессор Самуил Моисеевич Липкович, он же консультировал меня во время написания докторской диссертации, за что я ему премного благодарен. Немаловажную роль в моём становлении как учёного сыграл также Александр Михайлович Найдыш».

О создании кафедры горной геомеханики:

«В начале своей научно-педагогической деятельности я вёл курс по технологии разработки угольных месторождений. Но в начале 60-х годов, в связи с переходом горных работ на глубины более 500–2600 метров, назрела необходимость излагать будущим горнякам-технологам круг знаний и в области горной геомеханики. Под руководством моего учителя профессора С. М. Липковича пришлось в спешном порядке подготовить спецкурс «Горная геомеханика», который спустя лет десять был введён во все типовые учебные планы горных вузов. В 1972 г. в ДПИ была основана

кафедра горной геомеханики, а я стал её заведующим».

О работе проректором по научной работе:

«За всеми достижениями нашего вуза стоят люди, и это, прежде всего, их заслуги. Но нужна, конечно, эффективная организационная работа. К примеру, на одну из пятiletок перед ДПИ была поставлена задача подготовить 25 докторов наук. Даже по тем временам это была огромная цифра, но мы справились. Более того, в следующие пять лет докторские диссертации защитили уже более 30 человек. Думаю, что здесь есть и доля моего труда».

О званиях:

«В 1991 году я стал лауреатом премии Совета Министров СССР. Премии этой был удостоен в составе авторского коллектива за создание и внедрение в коксохимической отрасли прогрессивной технологии коксования угольных шихт в печах из крупноразмерных огнеупорных блоков. Такие печи по сравнению со старыми обеспечивали лучшее качество кокса и более надёжную работу, исключали использование тяжёлого ручного труда, уменьшали загрязнение окружающей среды».

Чуть позже, в 1993 году, совместно со своим учеником и соавтором профессором В. В. Назимко, я был удостоен звания лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники за «Цикл работ по научному обоснованию, разработке и внедрению способов охраны в зонах разгрузки подготавливающих выработок глубоких шахт Донбасса». Предложенные нами способы профилактики самовозгорания пород и тушения очагов горения породных отвалов довольно просты. При этом исполь-

зуются вода с добавлением извести, серийно выпускаемые насосы, вакуум-насосы и трубопроводы. Наши разработки по тушению горящих породных отвалов успешно используются в России, в частности в городе Шахты».

О первом в истории ДонНТУ научном открытии, зарегистрированном Международной ассоциацией авторов научных открытий:

«Как-то главный инженер одной из шахт «Макеевуголь» рассказал, что после внезапного выброса при попадании воды происходит самовозгорание угля, а причина этого непонятна. Вместе с профессором В. В. Осокиным взялись за выяснение сути этого явления. В результате многолетних исследований удалось раскрыть «секреты» самовозгорания. Оказалось, что в кислой шахтной воде есть тионовые бактерии, а в угле – включение пирита. Бактерии способствуют усиленному окислению пирита и тем самым дают толчок к повышению температуры среды. В итоге при температуре 60–70 градусов начинаются физико-химические реакции, появляется сера, которая и возгорается в первую очередь, а затем начинает гореть и уголь. В 1998 году мы и ДонНТУ в целом получили диплом на это открытие».

О жизни:

«Я по природе трудолюбив. Всегда ставил определённые цели и не распылялся на разные увлечения, упорно работал над осуществлением задуманного. Должность проректора, увы, не оставляла много времени для занятий наукой в рабочее время. Поэтому только по вечерам, в выходные и в отпуске я мог полностью погрузиться в разрабатываемую тему. Я не приобрёл

даже машину, потому что на неё тоже понадобилось бы время, а мне всегда интереснее всего было заниматься наукой.

Вся моя жизнь прошла в трудах, порой даже мучительных. Бывало, что некогда было отдохнуть, оглянуться, расслабиться. Во имя чего всё это? Наверное, для того чтобы как-то

оправдать доверие своих учителей, быть нужным и полезным, внести посильный вклад на благо родного вуза, который меня воспитал, в котором я состоялся и как человек, и как учёный».

В музее истории университета 22 ноября состоялось памятное мероприятие, посвящённое М. П. Зборщику. Организаторы – директор

музея истории вуза Л. Д. Ковалёва, горный факультет и НИЧ.

Также в честь выдающегося представителя нашего университета открыты две выставки: экспозиция в музее истории ДонНТУ, посвящённая жизни и деятельности Михаила Павловича Зборщика (составитель – Л. Д. Ковалёва),

а также выставка трудов учёного «Наука: сквозь столетия и события» в читальном зале «Перекрёсток на Садовом» (9 уч. корпус), которую подготовили сотрудники научно-технической библиотеки.

Л. КОВАЛЁВА,
директор музея истории
ДонНТУ

Человек с большой буквы

Воспоминания доцента кафедры строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики В. Л. Самойлова.

В 60-х годах прошлого века на фоне увеличения глубины и ухудшения условий разработки угольных пластов в Донбассе возникла необходимость в научном обосновании способов охраны горных выработок. В связи с этим была создана кафедра физики горных пород и геомеханики, позже переименованная в кафедру горной геомеханики. Первым её заведующим с 1972 по 1977 год стал **Михаил Павлович Зборщик**. В состав кафедры вошли доценты И. Ф. Потапкин, А. С. Братишко, Е. В. Шумилова, ассистенты В. Л. Самойлов и В. И. Семенов, сотрудники НИЧ Л. П. Кириченко, А. И. Лобанов, С. В. Краснов, В. Л. Гресько и В. И. Девятко.

Сотрудники кафедры проводили научные исследования в шахтах, на моделях из эквивалентных материалов, на поляризационно-оптической установке, а также на установке электрогидродинамических аналогий (ЭГДА).

Михаил Павлович создал научную школу по охране горных выработок на больших глубинах. Вместе со своим аспирантом, а затем и докторантом Виктором Викторовичем Назимко, они провели исследования и опубликовали монографию по охране горных выработок путём проведения их по обрушенным и уплотнённым породам. Под руководством М. П. Зборщика десятки сотрудников защитили кандидатские и докторские диссертации. Так, например, он был научным руководителем докторской диссертации Н. Н. Касьяна – бывшего длительное время заведующим кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых.

Будучи проректором по науке, Михаил Павлович уделял значительное внимание привлечению студентов

к научной работе. Под его руководством было создано студенческое научное общество (СНО). Долгие годы его бессменным заместителем в этом направлении был А. С. Братишко. К научным исследованиям активно привлекались студенты. Например, под руководством В. Л. Самойлова студенты принимали участие в изготовлении, отработке и обработке результатов моделирования эквивалентными материалами. На моделях отработывались параметры взрывоцелевой разгрузки. Студенты участвовали также в закладке наблюдательных станций и проведении замеров на шахтах производственных объединений «Артёмуголь» и «Дзержинскуголь» с целью подтверждения параметров взрывоцелевой разгрузки, полученных на моделях из эквивалентных материалов. Они получали зарплату в размере 0,5 стипендии и использовали результаты в своих дипломных работах. Позже итоги многолетних исследований вошли в нормативный документ «Типовые паспорта охраны штреков на крутых пластах разгрузкой вмещающего массива, упрочнением пород и усилением арочной крепи». – Минуглепром УССР, ДонУГИ, Донецк, 1986 г.

Под руководством доцентов И. Ф. Потапкина и А. С. Братишко, а также консультантов с других кафедр студенты ГФ выполнили и защитили на техническом совете шахты «Южно-Донбасская № 3» комплексную дипломную работу, результаты которой были приняты её руководством к внедрению.

Многие студенческие работы на республиканских и всесоюзных конкурсах получали дипломы.

Разработанная С. В. Красновым четырёхзвенная арочная крепь ПАК-4, имеющая податливость как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях, на ВДНХ в Киеве и Москве получила золотую и серебряную медали. В ПО «Артёмуголь» на шах-

те «Кочегарка» на пластах крутого падения этой крепью было закреплено несколько километров штреков. Многолетние наблюдения показали эффективность применения данного метода.

Михаил Павлович уделял большое внимание учебному процессу. Так, впервые в СССР благодаря активной работе профессоров С. М. Липковича и М. П. Зборщика для студентов-горняков в учебные планы были введены дисциплины «Механика горных пород», позднее – «Управление состоянием массива горных пород» и «Правовые основы горного производства». Первыми в ДПИ на кафедре внедрили установку «Кактус» для проверки подготовленности студентов к выполнению лабораторных работ.

Под руководством Михаила Павловича преподаватели активно занимались подготовкой и изданием учебников и другой учебно-методической литературы.

Как проректор по науке М. П. Зборщик большое внимание уделял международному сотрудничеству. При его поддержке обучался за рубежом в целевой аспирантуре целый ряд преподавателей ДПИ. В ЧССР – Н. Н. Гавриш, Б. И. Нестеренко, В. Л. Самойлов, Г. П. Цапов, В. Н. Бартевев. В Польше – В. Д. Ивашенко, А. Ю. Макеев, Г. И. Соловьев, В. Б. Потапов, В. И. Чурсинов.

В рамках межгосударственных договоров в период с 1978 по 1982 год прошли долговременные стажировки в вузах ФРГ С. Г. Могильный, В. И. Стрельников, О. К. Мороз, В. Б. Малеев, В. И. Святный, А. А. Сулима. Практиковался обмен студенческими группами для прохождения практик.

Михаил Павлович – Человек с большой буквы. С ним можно было обсуждать и решать как производственные, так и любые другие вопросы.

Светлая память о Михаиле Павловиче Зборщике будет всегда жить в наших сердцах.

ЛЕГЕНДЫ ДонНТУ

Виктор Георгиевич Гейер



Виктору Георгиевичу Гейеру, профессору, доктору технических наук, заведующему кафедрой горной механики (1939–1944), рудничных гидрорепневматических установок и гидравлики (1964–1990), Заслуженному деятелю науки и техники Украины, лауреату Сталинской премии I степени, 11 ноября исполнилось **120 лет со дня рождения**.

Виктор Георгиевич – советский горный инженер и создатель научных школ: пневмогидравлического подъёма твёрдых материалов, автоматизации шахтных вентиляторных и водоотливных установок, гидродобычи угля, эрлифтных установок. У профессора более сотни учеников, в том числе и я: как студент, аспирант, научный сотрудник, ассистент и доцент. В память о нём мы, Ф. А. Папаяни, Л. Н. Козыряцкий, В. С. Пашенко, А. П. Кононенко, в 1995 г. издали монографию «Энциклопедия эрлифтов» (592 страницы). Мне очень часто приходилось выезжать с ним в командировки на шахты Донбасса, различные промышленные предприятия, конференции, в учебные заведения, министерства, ведомства, и знал я его всесторонне. Это высокоинтеллигентный, хорошо воспитанный, образованный, вежливый, доброжелательный человек, всегда готовый оказать содействие не только в научном плане, но и в повседневной жизни. Под его руководством были сделаны десятки внедрений эрлифтных установок на шахтах и предприятиях гидро-механизации.

В. Г. Гейер родился 11 ноября 1903 г. в Виннице. В 17 лет начал работать слесарем, а затем токарем механических мастерских. В 1926 г. по путёвке шахткома шахты «Капитальная» («Красная звезда») Чистяковского рудоуправления поступил в Донецкий горный техникум (с 1927 по 1935 г. – Донецкий горный институт, с 1935 по 1960 г. – Донецкий индустриальный институт, с 1960 по 1993 г. – Донецкий политехнический институт). С тех пор вся его жизнь неразрывно связана с ДПИ и развитием научных исследований в Донбассе.

Возглавляемая В. Г. Гейером кафедра (ныне – энергомеханических систем) добилась наивысшего успеха: две отраслевые научно-исследовательские лаборатории; десятки хозяйственных работ; сотни внедрённых разработок, в числе которых впервые в мировой горной практике был внедрён эрлифтный



Профессора вуза на праздничной демонстрации

гидроподъём горной массы на гидрошахте «Красноармейская» (1967), а в 1970 г. – эрлифтный подъём горной массы на гидрошахте им. 50-летия СССР; впервые в истории Минвуза была получена премия в 1 миллион долларов за продажу лицензий на эрлифты (был пополнен автопарк вуза и преобретено оборудование); защищены 5 докторских и более 100 кандидатских диссертаций; написаны тысячи научных статей; сделаны несколько сотен изобретений; опубликовано большое количество учебных материалов. Коллектив кафедры насчитывал более 70 сотрудников, а с учётом совместителей – свыше 100.



50 лет кафедре ЭМС

На кафедре был дружный, сплочённый и очень продуктивный коллектив, зачастую проходили по три–четыре защиты диссертаций в год, регулярное участие в научных конференциях, постоянные командировки по СССР, связанные с внедрением многочисленных разработок в различных отраслях промышленности.

В. Г. Гейер как учёный известен не только в Донбассе, но и во многих регионах СССР в соответствующих отраслях промышленности, министерствах и ведомствах. Первые его труды опубликованы в начале 30-х годов и посвящены разработке теории шахтных водоотливных установок с использованием центробежных насосов. Учёный предложил способы построения индивидуальных характеристик шахтных насосов в относительных величинах, изучил влияние параметров отдельных узлов насоса на его технические характеристики. Результаты этих исследований стали основой кандидатской диссертации Виктора Георгиевича, защищённой в 1935 г.



Совещание в техотделе шахты им. Стаханова



В водоотливной камере шахты «Добропольская»

В 1937–1940 гг. В. Г. Гейер провёл первые исследования эрлифтных установок, усматривая в них не только средство шахтного водоотлива высокой надёжности, но и средство механизации очистки водосборников и подъёма горной массы из шахты.

В годы Великой Отечественной войны в составе 8-й сапёрной армии Виктор Георгиевич руководил строительством оборонительных сооружений по Днепру, Донцу и вокруг Ростова, вёл работы по эвакуации Донбасса и восстановлению шахт в прифронтовой полосе и в Ворошиловградской области.

После освобождения Донецкого бассейна от немецко-фашистских оккупантов в составе центральной комиссии, возглавляемой академиком А. П. Терпигоревым, активно участвовал в восстановлении угольной промышленности. Он был научным руководителем центральной лаборатории Наркомугля при Донецком индустриальном институте по откачке затопленных шахт Донбасса и одновременно выполнил большой объём исследований по установлению оптимальных параметров насосов, гидроэлеваторов и эрлифтов.



В. Г. Гейер со студентами

Деятельность и научные труды Виктора Георгиевича в области откачки затопленных шахт Донбасса были высоко оценены правительством, удостоившим его Сталинской премии I степени.

В 50-х гг. В. Г. Гейер и академик В. С. Пак издали учебник «Рудничные

вентиляторные и водоотливные установки» (1950, 1955) и два учебных пособия для студентов горных вузов. Эти учебники переведены на грузинский, болгарский, румынский, венгерский и китайский языки.

В 1952 г. Виктор Георгиевич успешно защитил докторскую диссертацию, в которой разработал теорию гидрокомпрессоров. В 1970 г., в соавторстве с доцентами В. С. Дулиным, А. Г. Боруменским и А. Н. Зарей, издал ещё один учебник для горных вузов – «Гидравлика и гидропривод» (1970, 1981 и 1991), а в 1987 г. совместно с Г. М. Тимошенко – учебник «Шахтные вентиляторные и водоотливные установки».



Чествование В. Г. Гейера по случаю 80-летнего юбилея

Личность профессора Гейера является весьма уникальной по многим критериям. Он обладал удивительной работоспособностью: мог рано утром отправиться в командировку со спуском в шахту, участвовать в совещаниях, решать массу технических вопросов в объединении, посетить дружеский ужин и возвратиться домой поздно ночью, а потом в семь утра улететь в Москву, где так же интенсивно продолжать работать весь срок командировки, а в Донецке его уже ждали лекции со студентами. И такую активную жизнь он вёл практически до конца своих дней!

Научная деятельность профессора была неразрывно связана с подготовкой кадров высшей квалификации. Под его научным руководством написаны три докторских и более 60-ти кандидатских диссертаций, а в целом на кафедре – более 100.

В. Г. Гейер – автор более 300 научных работ и свыше 100 изобретений. Его жена – Мира Григорьевна Ельшевич, доктор технических наук,



Участники конференции по гидротранспорту

профессор, заведовала кафедрой обогащения полезных ископаемых, сын – Валерий Викторович Гейер, кандидат технических наук.

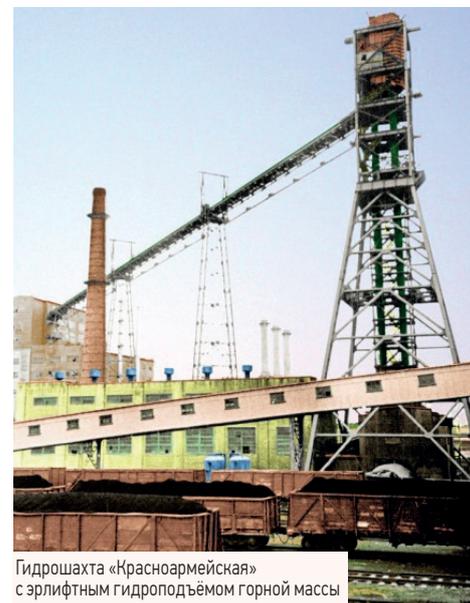
В течение 15 лет (1955–1971) Виктор Георгиевич успешно работал проректором по научной работе института.

Он активно участвовал в общественной деятельности, был членом редколлегии журнала «Уголь Украины», заместителем главного редактора межведомственного республиканского научно-технического сборника «Разработка месторождений полезных ископаемых».

Многолетняя и плодотворная деятельность Виктора Георгиевича отмечена одиннадцатью правительственными наградами. Он удостоен ордена Трудового Красного

Знамени и ордена Отечественной войны II степени, 14-ти медалей, а также знака «Шахтёрская слава» всех трёх степеней.

Л. КОЗЫРЯЦКИЙ,
профессор кафедры ЭМС



Гидрошахта «Красноармейская» с эрлифтным гидроподъёмом горной массы

ЛЕГЕНДЫ ДОННТУ

Борис Александрович Кузнецов



Б. А. Кузнецов

Два года назад наш университет отметил свое 100-летие. Его историю создавали выдающиеся учёные и рядовые сотрудники, выпускники и студенты. В число видных учёных, много сделавших для развития ДИИ–ДПИ–ДонНТУ, входит и **Борис Александрович Кузнецов**.

Б. А. Кузнецов родился 30 октября 1923 г. в семье служащего в г. Свердловске Ворошиловградской области. В 1931 г. он пошёл в школу, которую окончил в 1941 г. с похвальным листом. Дальнейшая его судьба, как и всех выпускников этого года, была не из лёгких. В августе 1941 г. Бориса призвали в армию и направили в авиационную школу механиков, которую он окончил в 1942 г. с отличием и был оставлен там инструктором. В этой должности прослужил в ВВС Советской Армии до февраля 1948 г. Борис Александрович вложил много труда в подготовку специалистов для нашей армии, а также иностранных военных, которые принимали участие в Великой Отечественной войне, особенно югославских пилотов.

После увольнения он до августа 1948 г. работал воспитателем в Свердловском ремесленном училище, а в сентябре стал студентом Донецкого индустриального института, который окончил с отличием в 1953 г. Борису Александровичу предложили остаться в вузе преподавателем. С июля 1953 г. по ноябрь 1958-го он работал ассистентом кафедры общей электротехники, а затем – старшим преподавателем. В связи с введением новой специальности «Автоматика и телемеханика» с октября 1960 г. Б. А. Кузнецова перевели работать старшим преподавателем кафедры АТ,

на которой он трудился до ноября 1971 г. В это время Борис Александрович много времени уделяет научной работе на кафедре горных машин, занимается исследованием горного оборудования в производственных условиях. Под его руководством был разработан комплекс электроустройств, изготовленных во взрывобезопасном исполнении. Часть из них была создана на основе электронных вакуумных ламп, что было впервые внедрено в горной промышленности Советского Союза. В 1971 г. Б. А. Кузнецов защитил кандидатскую диссертацию и решением ВАК СССР ему было присвоено учёное звание кандидата технических наук.

В связи с развитием промышленности в стране возникла острая необходимость в открытии новых специальностей. Правительство приняло решение о подготовке 110 тысяч специалистов в области АСУ, и ДПИ получил задание об открытии этой специальности. Первый набор на 1–3 курсы был проведён в 1971 г. Организацию учебного процесса возложили на Бориса Александровича и группу преподавателей кафедры АТ. Б. А. Кузнецов создал на ней инициативную группу из молодых преподавателей, её выпускников, которые под его руководством организовывали учебный процесс и научную работу по применению электронных устройств для исследования технологических процессов в различных отраслях промышленности. Этой же группе приказом ректора была поручена организация учебного процесса по специальности АСУ. В неё вошли старшие преподаватели Г. В. Мокрый, В. Б. Ермаков, Н. Г. Винниченко, В. Г. Адамов и другие.



Из костяка этой группы была создана кафедра автоматизированных систем управления, а Б. А. Кузнецов

стал её заведующим и в 1973 г. ему было присвоено учёное звание доцента.

В 1969 г. по поручению Министерства образования и науки для улучшения качества подготовки специалистов с помощью технических средств обучения в ДПИ был открыт первый в Украине и СССР учебный телецентр. Техническое руководство было поручено Б. А. Кузнецову. Над организацией телецентра вместе с ним трудился и коллектив кафедры АСУ. За создание учебного телецентра группа преподавателей была премирована приказом Министра образования СССР от 14.11.1969 г.

Развитие работ по применению электроники привело к созданию кафедры электронной техники, и Борис Александрович уделял большое внимание постановке учебного процесса, развитию лабораторной базы, учебным пособиям для неё.

За воинские и трудовые заслуги Б. А. Кузнецов награждён медалями «За победу над фашисткой Германией», «30 лет Победы», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», почётной грамотой Минвуза Украины.

На факультете КИТА 30 октября состоялось мероприятие, посвящённое 100-летию со дня рождения Бориса Александровича.

Выпускники и коллеги с теплотой и любовью вспоминали его как замечательного педагога, излагавшего материал так, что интерес к электронике оставался на всю жизнь. Благодаря ему студенты получали не только фундаментальные знания, но и учились быть настоящими людьми. Он находил индивидуальный подход к каждому, вовлекал в научную работу студентов, давал им путёвку в жизнь. Память о Борисе Александровиче навсегда останется в наших сердцах.

Коллектив кафедры ЭТ факультета КИТА



Встреча памяти в честь 100-летия со дня рождения Б. А. Кузнецова

ЮБИЛЕЙНАЯ ЛЕНТА

НЕСКОЛЬКО СТРОК О ДРУГЕ

Признаться, я не помню момент нашего с **Татьяной Александровной Мачай** знакомства, я помню её на кафедре «бывшей всегда», она всегда рядом.



Л. К. Лазарева и Т. А. Мачай, 1980 г.

Молодая, яркая, красивая, стройная девушка, Татьяна Александровна оказалась энергичным и хорошо образованным профессионалом. Наша кафедра много лет работала с иностранными учащимися. Непосредственные контакты с людьми, выросшими и воспитанными в абсолютно отличной от нашей языковой и культурной среде, предполагают проявление преподавателем особых качеств.



Т. А. Мачай с коллегами

Это дружелюбие и сопереживание, умение вовремя оказать поддержку и очень деликатно объяснить порой элементарные вещи, помочь в сложных ситуациях. Татьяна Александровна это умеет мастерски. У неё хорошо получалась работа со всеми студентами. Её всегда любили и уважали, а главное – ей доверяли.

Татьяна Александровна была куратором нигерийского землячества. Это африканские

студенты из многонациональной страны, очень разные и по характеру, и по уровню обеспеченности, и по принадлежности к каким-то своим национальным группам и социальным стратам. И уметь найти общий язык со всеми и каждым – большое искусство, которым владела и владеет Татьяна Александровна. А нигерийцы всегда очень гордились своим куратором, уважали и ценили её.

В 1987 году Т. А. Мачай защитила кандидатскую диссертацию, а в 2004 – возглавила кафедру русского языка ДонНТУ. Она всегда очень много и увлечённо работает, но при этом любит книги, театр.

Татьяна Александровна является автором более 160 научных и научно-педагогических работ, в числе которых – 11 учеб-

ников и учебных пособий. Она принимала участие в работе нескольких конгрессов МАПРЯЛ (в Йене, Будапеште, Москве), в организации и работе множества международных конференций.

От всей души поздравляем Татьяну Александровну с юбилеем, желаем ей крепкого здоровья и успехов в дальнейшей деятельности!

Л. ЛАЗАРЕВА,
доцент кафедры русского языка

**ПУСТЬ СБЫВАЮТСЯ НАДЕЖДЫ,
ИСПОЛНЯЮТСЯ МЕЧТЫ!**

Людмила Константиновна Лазарева пришла на кафедру русского языка как иностранного в декабре 1976 года. Энергичная, трудолюбивая, она совмещала преподавательскую работу с занятием в деканате по обучению иностранных студентов, прибывающих на учёбу в наш вуз.

Декан – доцент В. И. Стрельников – не мог нарадоваться на нового сотрудника. Общительная, отзывчивая, обязательная, она нравилась и иностранным студентам, и коллегам-преподавателям.

Её целеустремлённость в познании нового предопределила вхождение в большую науку. В 1986 году Людмила Константиновна защитила кандидатскую диссертацию, а в 1988 получила звание доцента кафедры русского языка.

С 1989 по 1991 год она работала в Судане в Хартумском государственном университете преподавателем русского языка как иностранного, доцентом факультета искусств.

Л. К. Лазарева – автор более 90 опубликованных научных работ, среди которых три учебника (в соавторстве) и более 25-ти учебных пособий (одно из них – с комментариями на английском языке), два учебника – с грифом ДонНТУ. Людмила Константиновна – автор значитель-



Л. К. Лазарева

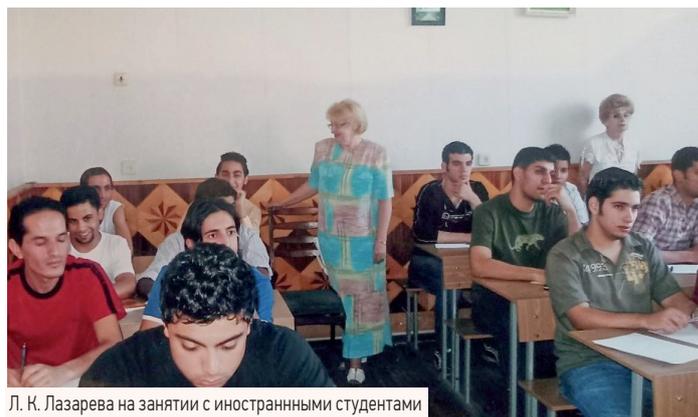
ного количества рабочих программ по русскому языку. В соавторстве со студентами она подготовила около 50-ти работ в рамках ведения НИРС.

В течение многих лет Людмила Константиновна входила в состав предметной комиссии для проведения вступительных экзаменов по русскому языку в ДонНТУ. С 2016 по 2023 год являлась экспертом предметной комиссии по русскому языку в рамках ГИА.

Л. К. Лазарева всегда принимала активное участие в подготовке и проведении республиканских олимпиад по русскому языку (2016–2023), а также научно-методических конференций для студентов и преподавателей.

В октябре Людмиле Константиновне исполнилось 75 лет, из которых 46 она трудится в нашем университете. Примите наши искренние поздравления с юбилеем!

**Сотрудники кафедры
русского языка,
с любовью и уважением**



Л. К. Лазарева на занятии с иностранными студентами

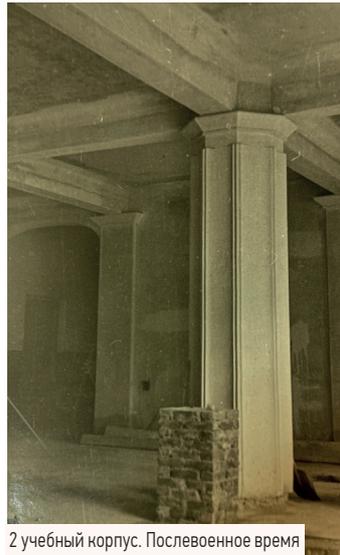
КАК ФЕНИКС ИЗ ПЕПЛА...

5 декабря этого года – знаменательная дата в истории ДонНТУ: исполнится 80 лет со дня возобновления занятий после освобождения Донбасса от немецко-фашистской оккупации 8 сентября 1943 года. Это стало началом огромной работы по восстановлению разрушенного региона. Стране нужны были уголь, металл, промышленности – специалистами. Вместе с возрождением промышленных предприятий восстанавливался и Донецкий индустриальный институт (так в те годы назывался ДонНТУ). Общая сумма ущерба, причинённого вузу, составила 55 млн рублей. Из 16-ти учебных и жилых корпусов Донецкого индустриального института 14 были сожжены или взорваны. В огне погибли все пять учебных корпусов. Фундаментальная библиотека, насчитывавшая в 1941 году более полумиллиона томов, практически полностью была уничтожена. В развалины превращён студенческий городок.

В сентябре 1943 года были сформированы бригады студентов и преподавателей, которые от зари до зари разбирали завалы, вывозили тонны битого стекла и железобетона. Из обгоревших зданий извлекали уцелевшее оборудование для учебных мастерских и лабораторий, ремонтировали корпуса.

После полного освобождения Донбасса от гитлеровских оккупантов Государственный комитет обороны СССР принял 25 октября 1943 года Постановление «**О первоочередных мероприятиях по восстановлению угольной промышленности Донбасса**». Возрождение тяжёлой промышленности края было определено важнейшими политическими и народно-хозяйственными задачами:

– восстановление в первую очередь средне- и малоразрушенных крупных шахт, строительство новых шахт, организация быстрой добычи угля;



2 учебный корпус. Послевоенное время

– восстановление машиностроительных заводов, жилья и культурно-бытовых учреждений;

– мобилизация на восстановление шахт, заводов угольного машиностроения и шахтных посёлков всех местных материальных ресурсов, а также рабочей силы в возрождённых районах.

Государственный комитет обороны СССР разрешил в течение 1943–1944 учебного года возобновить деятельность учебных и научно-исследовательских институтов и в первую очередь Донецкого ордена Трудового Красного Знамени индустриального института.

Через два с половиной месяца после освобождения Донбасса, 5 декабря 1943 года, 678 студентов первых двух курсов приступили к занятиям.

Из воспоминаний доцента Н. М. Русанова:

«5 декабря 1943 года началась занятия. Они проходили в необычайно трудных условиях. При дымящейся печке-буржуйке читались лекции в вестибюле 3 учебного корпуса. С отсыревших стен падали крупные капли, а во время дождя лекцию сопровождал непрерывный плеск воды, падавшей с крыши в специально подставленные бочки. Из-за нехватки мест занятия проводились в несколько смен – с 8 до 24 часов. Большинство

студентов были бывшими фронтовиками. Все они ходили в гимнастёрках с боевыми орденами на груди. Многие из них к своим боевым орденам добавили почётную медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Известие о том, что в Донецке начал работать индустриальный институт вскоре дошло до фронта. Информация о возобновлении его деятельности была опубликована во всесоюзных газетах, что вызвало волну энтузиазма среди студентов и преподавателей ДИИ, продолжавших сражаться на фронтах. В адрес вуза стали приходить десятки писем. Писали не только бывшие студенты, но и фронтовики, которые мечтали о скором окончании войны и желании получить мирную профессию инженера.

Один из предвоенных выпускников ДИИ гвардии майор Иван Журавлев писал:

«Мы получили журнал «Фронтовые иллюстрации». Из него я узнал, что в моём родном Донецком ордена Трудового Красного Знамени индустриальном институте идут занятия. Моей радости нет предела. Да и как не радоваться! Ведь в стенах этого института я провёл лучшие годы. Здесь я получил образование и путёвку в жизнь».

Задачи, стоящие перед Донбассом, были воистину грандиозными: предстояло

в короткий срок откачать 650 миллионов кубических метров воды из затопленных шахт Донбасса, восстановить более 2500 километров заваленных горных выработок.

Трудовой героизм того поколения удивляет своей самоотверженностью. Рабочие, инженерно-технические работники показывали массовый героизм. Если не хватало насосов, воду откачивали простыми скипами, а при нехватке крепёжного леса применяли заменители из кирпича и бетона. Преодолевая большие трудности, горняки успешно восстанавливали угольную промышленность края.

Очень сильным в то время был кадровый голод. Поэтому шахтёрскими профессиями стали овладевать девушки. Особенно ошутимым был недостаток инженеров. В связи с этим большие надежды возлагались на подготовку специалистов в Донецком индустриальном институте.

В апреле 1944 года ДИИ был объявлен вседонецкой стройкой. Это сразу ускорило темпы восстановления института. Помощь политехникам шла отовсюду. Трудились весь световой день. Летние каникулы не отменялись, но никто и не подумал покинуть институт. Об энтузиазме студентов говорит и тот факт, что даже инвалиды войны, вернувшиеся с фронта, работали наравне со всеми.



Работы по восстановлению 1 учебного корпуса



3 учебный корпус. Зима 1943 г.

Наравне со студентами трудились и преподаватели.

Среди участников восстановления был и **А. Г. Гусев, впоследствии профессор, заведующий кафедрой строительства шахт и подземных сооружений, который так вспоминал тот период:**

«Мне было поручено возглавить бригаду плотников. В её состав вошли четыре девушки и восемь ребят. Работали мы на восстановлении второго общежития. Оно, как и другие корпуса, представляло собой в то время обгоревшую коробку с зияющими проёмами окон. Междуэтажные перекрытия, перегородки – всё было сожжено и разрушено. С болью в сердце смотрели мы на эти здания, бывшие до войны жильём для весёлых, жизнерадостных студентов. Чтобы приступить к выполнению задания, пришлось, прежде всего, очистить от хлама и мусора подвал и первый этаж. А потом закипела работа: ставили балки междуэтажных перекрытий, подшивали и дранковали потолки, возводили перегородки, настилали полы. Мы установили 1100 квадратных метров перегородок, подшили потолок, настелили полы в левом крыле на 2 и 3 этажах. Трудились по 10 часов в сутки с двухчасовым перерывом на обед. Каждый из нас отрабатал по 400 часов».

ДИИ помогал весь город. Исполком горсовета передал институту два жилых дома, в которых разместились 500 студентов. Мебельный комбинат изготовил 100 парт, 50 столов и 300 стульев. В библиотеку из Томска и Ленинграда поступили 12 тысяч книг и журналов.

Существенный вклад в восстановление промышленности Донбасса вносили учёные Донецкого индустриального института. 2 августа 1944 года была создана центральная лаборатория по откачке воды из шахт Донбасса под руководством профессора В. С. Пака. Сотрудники лаборатории предложили ряд действенных и эффективных методов по откачке воды. В июле 1945 года была сформирована оперативная группа для откачки воды из Горловско-Енакиевского района. За успешное выполнение этой сложной задачи преподаватели ДИИ В. Г. Гейер и Н. Н. Игнатов были удостоены Государственной премии СССР.

Значим вклад преподавателей горного факультета, предложивших способы эффективного восстановления горных выработок, крепления пустот, образовавшихся после откачки воды. Горные механики разрабатывали проблемы восстановления подземных машин, компрессоров, создания водоотливных установок. Профессорско-преподавательский состав химико-технологического факультета под

руководством профессора И. Е. Коробчанского работал над повышением коксующихся свойств газовых углей красноармейского месторождения, а профессор Н. Н. Рождественский – над вопросом воздействия кислорода на фенол.

Учёные ДИИ тесно взаимодействовали с институтами АН СССР. Уже в сентябре 1943 года в Донецк прибыла группа учёных из Института горного дела Академии наук СССР. Многие НИИ и учебные институты Советского Союза работали над решением десятков научных задач, связанных с возрождением промышленности Донбасса. Только над проблемами восстановления электроснабжения региона трудились пять научно-исследовательских институтов АН СССР.

Буквально через несколько дней после Победы, в конце мая 1945 года, в Донецке состоялась первая научно-техническая конференция по вопросам восстановления шахт Донецкого бассейна. В её работе приняли участие видные учёные, инженеры, шахтёры. В их числе и светила горной науки – академики А. М. Терпигорев и Л. Д. Шевяков. От Донецкого индустриального института в мероприятии участвовали профессора В. И. Белов, В. С. Пак и др. Эта конференция стала важным симбиозом науки и производственников. Намеченные пути рационализации системы разработок определили на годы вперёд типы закладки новых шахт.

В 1945 году на восстановление ДИИ из казны изнурённого войной государства было выделено 12 млн рублей. Восстановительные работы стали проводиться с удвоенной силой.

Возрождавшаяся в послевоенные годы на новой технической основе угольная и металлургическая промышленность Донбасса поставила на повестку дня вопрос об улучшении подготовки специалистов этих направлений. В 1946 году было принято постановление о развитии горного образования в СССР, наметившее обширную программу на 1947–1950 годы. Донецкому индустриальному институту, в частности, были выделены необходимые средства для улучшения материальной базы и проведения капитальных ремонтных работ. Это позволило открыть новые факультеты для подготовки тех специальностей, в которых ощущался острый недостаток. В ДИИ начали функционировать строительный факультет и инженерно-педагогический (готовил преподавателей инженерных дисциплин для техникумов и ПТУ).

Донецкий ордена Трудового Красного Знамени индустриальный институт вновь начал занимать лидирующее место в подготовке высококвалифицированных кадров.

Л. КОВАЛЁВА,
директор музея истории
ДонНТУ



Восстановление студенческого городка

ЕСЛИ БЫ НЕ МАРШАЛ М. Н. ТУХАЧЕВСКИЙ

(к 90-летию создания первого в мире Реактивного института)

21 сентября 2023 г. исполнилось 90 лет с того дня, когда заместитель народного комиссара по военным и морским делам и председателя РВС СССР Михаил Николаевич Тухачевский подписал приказ № 0113 о создании первого в мире Реактивного научно-исследовательского института РККА (РНИИ). С этапами истории создания этой организации, ставшей колыбелью отечественного ракетостроения и космонавтики, знакомят читателей газеты А. В. Глушко, руководитель Группы по расследованию дела маршала М. Н. Тухачевского, и И. В. Федотова, ведущий архивист Исторического архива Омской области, член Группы и биограф маршала.



М. Н. Тухачевский

М. Н. Тухачевский с мая 1928 г. командовал войсками Ленинградского военного округа (ЛВО). В это время он уделял огромное внимание ракетным организациям Ленинграда и стал частым гостем в Лаборатории Н. И. Тихомирова (Н. В. Слетова) (с июля 1928 г. – Газодинамическая лаборатория (ГДЛ)). Михаил Николаевич получил ГДЛ «в наследство» от своего предшественника А. И. Корка и сразу же понял всю значимость и необходимость проводимых ею работ. Для обеспечения всем необходимым он закрепил за ГДЛ своего помощника Н. Я. Ильина, а когда в 1931 г. покинул Ленинград, то назначил Николая Яковлевича по совместительству её начальником.

Ещё командуя ЛВО, М. Н. Тухачевский разместил помещения Управления ГДЛ на два этажа ниже своей квартиры на ул. Степана Халтурина (сейчас ул. Миллионная, д. 19), был в курсе дел организации и постоянно общался с её руководством. Это общение было очень важным и давало Лаборатории особые привилегии в снабжении и обеспечении всем необходимым для работы: оборудованием, информацией, снаряжением. В Петропавловской крепости в Иоанновском рavelине для ГДЛ были оборудованы специальные испытательные

стенды. До своего назначения на новую должность М. Н. Тухачевский присутствовал практически на всех испытаниях реактивных снарядов и двигателей.

В апреле 1929 г. Н. Я. Ильин принёс командующему ЛВО работу «Металл как взрывчатое вещество», написанную студентом 4-го курса ЛГУ В. П. Глушко. Прочитав рукопись, М. Н. Тухачевский позвонил в Москву профессору М. В. Шулейкину и в Ленинград Н. И. Тихомирову. Оба учёных дали труду молодого конструктора положительные характеристики, что стало первым шагом к признанию будущего Главного конструктора самых мощных ракетных двигателей в мире.

Во время одного из визитов в ГДЛ в 1930 г. Н. Я. Ильин познакомил М. Н. Тухачевского с В. П. Глушко. Рассказывая о достижениях конструктора, он показал двигатель ОРМ-1 и сказал, что почти все детали молодой человек сделал на станке своими руками и даже мог очень серьёзно пораниться во время работы из-за некачественного оборудования. В ответ на это М. Н. Тухачевский пожал руку В. П. Глушко и сказал, что с этого момента он будет называть 21-летнего начальника отдела только по имени-отчеству – Валентин Петрович – и никак иначе. Выяснив, что В. П. Глушко чуть не потерял пальцы из-за того что станок был старый, М. Н. Тухачевский распорядился привезти в Лабораторию новый станок. До конца своей жизни М. Н. Тухачевский лично поддерживал В. П. Глушко и установил ему оклад в 1000 рублей, который сохранялся за учёным до момента его смерти.

В июне 1931 г. М. Н. Тухачевский был назначен на посты заместителя наркома по военным и морским делам и заместителя председателя Реввоенсовета СССР, а также начальника вооружений РККА. В то же время в СССР продолжалась деятельность ракетных организаций. Осенью 1931 г. при Осоавиахиме были организованы московская и ленинградская Группы изучения реактивного движения (МосГИРД и ЛенГИРД), объединявшие на общественных началах энтузиастов ракетного дела; позже подобные группы возникли и в других городах страны. Сначала планировалось

создание Газодинамического научно-исследовательского института на основе «ленинградцев» – ГДЛ и ЛенГИРД. Но явные успехи МосГИРДа (где начал работу молодой конструктор С. П. Королёв) способствовали тому, что будущий институт поменял и место дислокации, и состав.

3 марта 1932 г. в кабинете М. Н. Тухачевского состоялась историческая встреча, окончательно определившая дальнейший ход истории развития советской ракетной техники. Здесь он впервые встретился с членами МосГИРДа и её руководством (Ф. А. Цандером и С. П. Королёвым). Именно на этой встрече было принято решение о передислокации ГДЛ в Москву, её слиянии с МосГИРДом и создании в результате первого в мире Реактивного научно-исследовательского института. В основу



Г. Э. Лангемак

штатного расписания РНИИ было положено штатное расписание ГДЛ. Там же сотрудники ГДЛ Г. Э. Лангемак и В. П. Глушко договорились, что никогда и ни при каких обстоятельствах не оставят С. П. Королёва без помощи и поддержки.

После этого совещания в мае 1932 г. М. Н. Тухачевский представил Председателю Совета народных комиссаров СССР

В. М. Молотову доклад «Об организации Реактивного института», в котором обосновал необходимость «скорейшего и полного решения реактивной проблемы в части её практического приложения к военной технике». Далее он написал, что «реактивный институт должен быть организован на основе последних достижений науки и техники по реактивному вопросу с использованием лучших кадров ГДЛ и ГИРД. Он должен быть укомплектован лучшими научными и инженерно-техническими силами, работающими в Союзе по вопросам реактивного действия».

Тогда же М. Н. Тухачевский начал искать кандидатуру администратора, который смог бы провести объединение двух организаций в одну, и остановился на военном инженере И. Т. Клеймёнове. При содействии М. Н. Тухачевского И. Т. Клеймёнов в декабре 1932 г. стал начальником ГДЛ.

Летом 1932 г. и зимой 1933 г. сотрудники МосГИРДа дважды были в ГДЛ, где смогли ознакомиться с работами Лаборатории и ближе познакомиться с будущими коллегами.

25 февраля 1933 г. в Управлении военных изобретений технического штаба начальника вооружений РККА состоялось ещё одно совещание по объединению. И главный инженер ГДЛ Б. С. Петропавловский, и начальник МосГИРДа С. П. Королёв высказались за слияние обеих организаций в одну. По их мнению, это позволило бы значительно повысить успешность всех работ по созданию ракетной техники в СССР. Итогом совещания стала секретная записка, составленная с согласия М. Н. Тухачевского начальником отдела изобретений и рационализации в системе РККА Я. М. Терентьевым, направленная в ЦК ВКП(б), с информацией о практических достижениях обеих организаций и обоснованием важности создания РНИИ. Через несколько дней М. Н. Тухачевский и замнаркома тяжёлой промышленности И. П. Павлуновский были вызваны к И. В. Сталину, где было принято решение об организации института, направленное на исполнение в Совет народных комиссаров.

Вскоре И. Т. Клеймёнов составил проект штатного расписания. Далее последовало создание комиссии для подбора необходимого для РНИИ помещения.



И. Т. Клеймёнов и С. П. Королёв

После долгих поисков было выбрано здание Всесоюзного института сельхозмашиностроения (ВИСХОМ) в Лихоборах.

Но создатели РНИИ натолкнулись на серьёзную проблему: народный комиссар по военным и морским делам К. Е. Ворошилов не осознавал в должной мере всю важность создания этой организации; он полагал, что в СССР подобная техника не нужна из-за её преждевременности и слишком большой сложности. Его позиция даже шла вразрез с позицией И. В. Сталина.

Когда все трудности были преодолены, 21 сентября 1933 г. М. Н. Тухачевский подписал приказ № 0113 об организации РНИИ в системе РККА. Этим же приказом было утверждено «Временное положение о Реактивном научно-исследовательском институте РККА». Начальником РНИИ был назначен начальник ГДЛ И. Т. Клеймёнов, его заместителем по АХО – начальник МосГИРДа С. П. Королёв.

В процессе подготовительных работ М. Н. Тухачевский создал в Подмоскovie Софринский полигон, изначально предназначенный для испытания реактивного вооружения. На полигоне были размещены мастерские РНИИ. Именно на нём проходили все стрельбы реактивными снарядами, начиная с 1934 г., там же испытывались крылатая ракета С. П. Королёва и двигатель ОРМ-65 конструкции В. П. Глушко.

М. Н. Тухачевский безрезультатно пытался добиться от К. Е. Ворошилова достойного финансирования РНИИ. Тогда он договорился с Г. К. Орджоникидзе – своим боевым товарищем по Кавказскому фронту, ставшим наркомом тяжёлой промышленности, о переводе института в его ведение, что и было сделано 31 октября 1933 г. Постановлением Совета труда и обороны № 104сс. В результате РНИИ

стал получать практически всё необходимое финансирование для дальнейших работ. В конце декабря 1936 г. РНИИ был переименован в НИИ-3 и передан в ведение Наркомата оборонной промышленности.

В РНИИ разрабатывалось принципиально новое оружие – авиационные реактивные снаряды РС-82 и РС-132. Их успешные испытания прошли уже после того как были репрессированы М. Н. Тухачевский, И. Т. Клеймёнов и Г. Э. Лангемак. А первое боевое крещение самолёты, вооружённые усовершенствованными реактивными снарядами, полу-

чили в 1939 г. в боях на реке Халхин-Гол. 20 августа 1939 г. пятёрка машин И-16, возглавляемая командиром эскадрильи капитаном Н. И. Звонарёвым, атаковала группу вражеских истребителей. Впервые в истории воздушных боёв советские истребители сбили два вражеских самолёта реактивными снарядами 82-мм и 132-мм, на разработку которых М. Н. Тухачевский обращал особое внимание. Эти снаряды послужили основой для создания прославленных гвардейских миномётов, получивших впоследствии название «катюш». Авторами же реактивной системы залпового огня являются авторы книги «Ракеты, их устройство и применение» Г. Э. Лангемак и В. П. Глушко, в которой два раза, в том числе и в заключении, на стр. 119, были описаны подобные установки.

Недаром через несколько десятилетий один из пионеров ракетной техники академик В. П. Глушко на вопрос корреспондента о том, кто, помимо всемирно известных учёных, способствовал становлению ракетного дела в нашей стране, ответил: «Первым я бы поставил Михаила Николаевича Тухачевского».

Источники:

Базурин Р. Тухачевский и развитие военной техники // *Авиация и космонавтика*. 1966. №12. С. 17–20.

Глушко А. В., Шило Н. И., Федотова И. В. *Освободитель Донбасса (судьба Маршала Советского Союза М. Н. Тухачевского)*, Донецк: НТУ, 2021. 63 с.

Иванов В. М. *Маршал М. Н. Тухачевский*. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Воениздат, 1990. 320 с.

Лангемак Г. Э., Глушко В. П. *Ракеты, их устройство и применение, Москва-Ленинград, ОНТИ НКТП СССР, Главная редакция авиационной литературы, 1935, 120 с., илл.*

К МЕЖДУНАРОДНОМУ ДНЮ СТУДЕНТОВ

Дни студенчества прекрасны...

В музее истории университета 13 ноября состоялось открытие ретроспективной выставки, приуроченной к Международному дню студентов. На ней представлены артефакты, посвящённые международным отношениям, жизни иностранных и наших студентов в ДонНТУ (ранее Донецкий индустриальный институт–Донецкий политехнический институт): фотографии занятий в аудиториях, производственной практики, досуга, мероприятий по обмену национальными традициями в Интерклубе, номера газеты «Донецкий политехник» с публикациями о международных связях, учебники на китайском языке. Ознакомиться с экспозицией пришли студенты, преподаватели и сотрудники.

Выставку открыла директор музея истории вуза Л. Д. Ковалёва. Она рассказала, что первыми иностранными студентами были граждане Китайской Народной Республики, планомерная подготовка которых началась в 1954 году на горно-геологическом факультете. С 60-х годов в ДПИ начали обучаться студенты из

65-ти стран Азии, Африки и Латинской Америки. За период с 1954 по 1996 год дипломы инженеров получили около пяти тысяч зарубежных граждан.

Проректор А. Н. Рязанов выразил благодарность Л. Д. Ковалёвой за большую организационную работу, подчеркнул, что экспозиция интересна тем, что даёт достаточно полное представление о международном сотрудничестве тех времён. Он также поделился воспоминаниями о своей учёбе и общении с иностранными студентами, отметил их трудолюбие и стремление к получению знаний.

Г. С. Клягин, возглавлявший французский факультет, и О. К. Мороз, курировавший чешское направление в ОМС,



рассказали о своём опыте работы с иностранными студентами в ДПИ, а также за рубежом. За границей они обучали студентов-политехников по отечественным планам и методикам, которые очень отличались от зарубежных системным подходом. Местные студенты заявили, что хотят учиться по тем же методикам, что и дончане. Таким образом, разработанные учёными ДонНТУ учебные программы прославили Донецкий политех. О. К. Мороз также рассказал об организации деканата для иностранных студентов, создании землячеств, работе Интерклуба. По его словам, ректор вуза того времени Г. В. Малеев ежемесячно встречался с представителями землячеств, узнавал о проблемах и принимал меры для их решения.

Донецкие и иностранные выпускники нашего вуза хранят самые тёплые воспоминания о том периоде своей жизни, когда они вместе учились и проводили досуг.

О. ЗИМОГЛЯДОВА

О. ЛЕВЩАНОВА

Фото Э. СУРОВЦЕВОЙ

Дебют первокурсника

Традиционно к 17 ноября Студенческий молодёжный центр и профком студентов и аспирантов проводят «Дебют первокурсника». В этот раз в онлайн-мероприятии приняли участие студенты всех факультетов, но самыми активными оказались представители факультета ИСТ, ГФ и ИЭФ. По мнению жюри, места в номинациях распределены таким образом:

3D-моделирование

I место – Д. Кружко, ГФ;
II место – Р. Лаврик, ФИСТ;
III место – К. Мокшин, ФИСП.

Изобразительное искусство

I место – Юлия Пилипенко, ФИСТ;

II место – Б. Львов, ГФ;
III место – Я. Янгельска, ИЭФ.

Декоративно-прикладное творчество

I место – А. Бугаева, ФННЗ.
Художественное слово
I место – Ю. Мунгалова, ГФ.

Хореография

I место – Д. Черкашина и П. Шаповалова, ИЭФ, дует;
II место – Д. Черкашина, ИЭФ.

Дизайнерские работы

I место – М. Тохтамыш, ГФ;
II место – Н. Глушенко, ГФ;
III место – Т. Горovenko, ИЭФ.

Е. БАГЗА,

директор Студенческого молодёжного центра

Быть студентом – это круто!

С 16 по 20 ноября в группах НТБ ДонНТУ «ВКонтакте» и «Телеграм» прошла онлайн-викторина «В океане студенческой жизни», в которой приняли участие 338 подписчиков. Активное участие в мероприятии приняли гимназия № 107 г. Донецка и школа № 42 г. Горловки, сделав репост онлайн-конкурса. Самый младший участник – 12-летняя Златослава Демянчук, ученица школы № 46 г. Донецка – первая дала правильный ответ на вопрос «ТЮТЧЕВ». Изюминкой конкурса стало участие родителей студентов и школьников.

На личных страницах участников размещены 25 грамот и 6 сертификатов ректора ДонНТУ А. Я. Аноприенко.



Абитуриенты ДонНТУ–2035!

И. КОЛЮПАНОВА,

директор НТБ



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:

– заведующего кафедрой промышленной теплоэнергетики;

– профессора кафедры технологии и техники бурения скважин.

Заявления принимаются в отделе кадров с 26 ноября по 26 декабря. 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.	
		ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ				