



СО СВЕТЛЫМ ВОСКРЕСЕНИЕМ ХРИСТОВЫМ!



Воскресение Христово

В день Пасхи, радостно играя,
Высоко жаворонок взлетел,
И в небе синем, исчезая,
Песнь воскресению запел.
И песнь ту громко повторяли
И степь, и холм, и темный лес.
«Проснись, земля, – они ведали, –
Проснись: Твой Царь,
твой Бог Воскрес!
Проснитесь, горы, доли, реки,
Хвалите Господа с Небес.
Побеждена им смерть вовеки –
Проснись и ты, зеленый лес.
Подснежник, ландыш серебристый,
Фиалка – зацветите вновь
И воссылайте гимн душистый
Тому, Чья заповедь – любовь».

Княжна Е. ГОРЧАКОВА

С ПЕРВОМАЕМ!



Традиция праздновать Первомай возникла очень давно, еще в конце 19 века. В 1886 году 1 мая рабочие многих стран мира вышли на демонстрации с требованием введения восьмичасового рабочего дня. В результате жестоких действий властей по разгону демонстрантов несколько человек погибло, многие получили ранения, а организаторов казнили. Именно в память об этих событиях 1 мая стал Днем международной солидарности трудящихся и по всему миру отмечался выступлениями рабочих с социальными требованиями. В Советском Союзе последний торжественный парад, посвященный 1 Мая, прошёл в 1990 году.

Сегодня общественное звучание Первомай изменилось. Сейчас это праздник труда, первое настоящее тепло, ощущение магии весны, пробуждение природы. Этот день несет в себе большой эмоциональный заряд, который привносит в нашу жизнь доброжелательность и радость. В наше сложное время меняются ценности, и многие уже начинают очень ценить то, что раньше казалось обыденным и привычным: ласковое солнце, цветущую природу, дружелюбных, порядочных и трудолюбивых людей, создающих богатство страны, тех, кто знает цену настоящему труду, гордится его результатами и умеет отдыхать.

Пусть первомайские праздники принесут мир, душевный покой, хорошее настроение, а работа будет творческой, плодотворной и высокооплачиваемой!

КАК ОТДЫХАЕМ НА МАЙСКИЕ ПРАЗДНИКИ

Праздничные дни – 1, 9, 11.
Выходные дни – 2, 3, 7, 8, 10.
Рабочие дни – 4, 5, 6.



ПОКЛОНИМСЯ ВЕЛИКИМ ТЕМ ГОДАМ



Великая Победа... Путь к ней был долг и труден. Небывалой жестокостью и болью, невозможными потерями и разрушениями, скорбью по истерзанной огнем и металлом родной земле были наполнены дни и ночи Великой Отечественной войны. Никто и ничто не в состоянии умалить величие подвига народа, всемирно-историческое значение победы над фашизмом. Весенним днем 9 мая во всех уголках нашей необъятной Родины радостной вестью прозвучало

долгожданное слово: «Победа!». С того памятного мая минуло 77 лет... Выросли новые поколения. Для них Великая Отечественная война – далекая история. Но совесть и долг перед погибшими и пережившими войну не должны позволить нам забыть эту героически-трагическую страницу летописи нашей страны.

Год за годом реднеют ряды её ветеранов, свидетелей и участников тех страшных событий, но память об их подвигах не сотрется никогда. Называя поименно всех вас, уважаемые ветераны ДонНТУ, ректорат, профком работников и весь коллектив университета поздравляют с этим великим праздником каждого из вас лично. Мы выражаем вам огромную благодарность и желаем доброго здоровья, мира и благополучия!

Авдеев Евгений Алексеевич
Артеменко Мария Яковлевна
Билык Наталья Зиновьевна
Бриловский Владимир Данилович
Евдокимов Федор Иванович
Малеева Нина Дмитриевна
Никитич Тамара Григорьевна

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

День Победы 9 Мая –
Праздник мира в стране и весны.
В этот день мы солдат вспоминаем,
Не вернувшихся в семьи с войны.

В этот праздник мы чествуем дедов,
Защитивших родную страну,
Подарившим народам Победу
И вернувшим нам мир и весну!

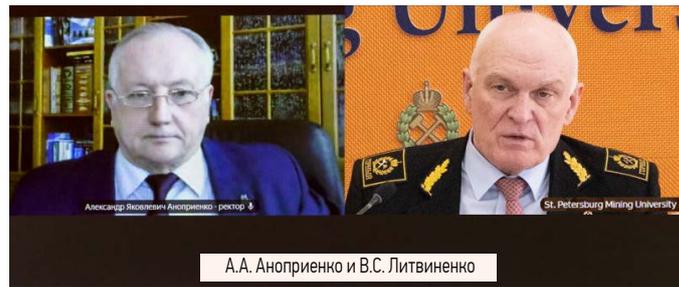
Н. ТОМИЛИНА

РЕКТОРЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА И ДОННТУ ПРОВЕЛИ ОНЛАЙН-ВСТРЕЧУ

С конца февраля в Донбассе и в частности Донецке сложилась очень сложная, практически критическая ситуация, связанная с обострением военного конфликта и проведением спецоперации Российской Федерацией по демилитаризации и денацификации на территории Украины. Казалось бы, что постоянные обстрелы Донецка, человеческие жертвы, разрушенные здания, эвакуация горожан, мобилизация представителей мужского пола, в том числе студентов, преподавателей и сотрудников вузов, способны вызвать у людей панические атаки, парализовать деятельность предприятий, но, вопреки всему этому, жизнь в городе идет своим чередом.

В ДонНТУ тоже продолжается привычная трудовая деятельность: студенты учатся в дистанционном режиме, выпускники защищают дипломы, сотрудники выполняют свою работу, а международные связи даже активизировались. Этому способствовала предложенная многими российскими вузами всесторонняя помощь, особенно со стороны Санкт-Петербургского

горного университета – старейшего и одного из ведущих технических вузов России. Руководители СПГУ и ДонНТУ В.С. Литвиненко и А.Я. Аноприенко 23 марта провели онлайн-встречу, посвященную перспективам развития высшей школы Донбасса. В.С. Литвиненко, в частности, отметил, что в СПГУ прекрасно понимают, что сейчас происходит



А.А. Аноприенко и В.С. Литвиненко

в регионе, и готовы оказать коллегам необходимую помощь. Он определил несколько направлений, по которым можно начать работу уже в ближайшем будущем. Одно из них – стажировки студентов ДонНТУ в Петербурге на базе Горного университета.

«Мы готовы выделить гранты, которые покроют стоимость проезда, про-

живания и питания ваших студентов и аспирантов, а также организовать для них краткосрочные недельные курсы для получения дополнительных компетенций», – отметил В.С. Литвиненко. Он также подчеркнул, что будут организованы обширная культурная программа, а также знакомство с инфраструктурой СПГУ и теми возможностями, которые в

нем созданы для студентов и учёных.

Ещё одна инициатива В.С. Литвиненко касалась вступления ДонНТУ в консорциум «Недра». Эта структура объединяет почти сто отечественных вузов, которые готовят инженеров. Членство в ней позволит обеспечить рост академической мобильности за счёт использования материальной базы всех тех-

нических вузов России, в том числе их научно-исследовательских полигонов.

Кроме того руководитель Горного университета сказал, что, как только появится возможность и прекратится масштабированный обстрел региона, он командует в Донецк своих сотрудников, которые определяют предварительную оценку размера инвестиций, необходимых для модернизации инфраструктуры и приборно-лабораторной базы ДонНТУ.

Ректоры также договорились назначить в ближайшее время проректоров, ответственных за координацию совместной деятельности. Это позволит более оперативно и качественно решать задачу ускоренной модернизации ДонНТУ. Очевидно, что совсем скоро спрос на его выпускников резко возрастет в связи с необходимостью восстанавливать инфраструктуру Республики, чрезвычайно пострадавшую в результате военных действий.

О. ЗИМОГЛЯДОВА

(В публикации использован материал М. Ратникова, сайт «Фортост Северо-Запад»)

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С СПБПУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО



Электронная библиотека СПБПУ

В рамках сотрудничества с Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого нашему вузу 4 апреля был открыт доступ к электронной библиотеке СПБПУ. На сайте научно-технической библиотеки университета размещен баннер «Электронная библиотека СПБПУ», с помощью которого авторизованным читателям ДонНТУ доступны сервисы ЭБС СПБПУ. Ректор А.А. Аноприенко, первый проректор А.А. Каракозов и проректор А.Н. Рязанов стали первыми пользователями электронной библиотеки «ПОЛИТЕХ», а за несколько дней поиском по документам из фонда библиотеки воспользовались более 300 человек. Это говорит о потребности наших читателей в актуальной информации.

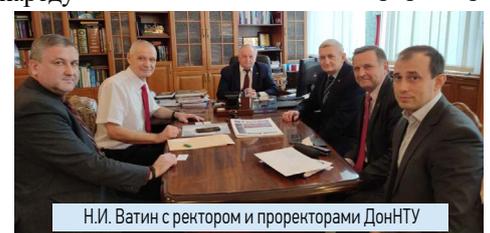
И. КОЛЮПАНОВА, директор НТБ

ДонНТУ 12 апреля посетил профессор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого **Н.И. Ватин**. В ходе визита состоялся обмен экземплярами документов – Соглашением о сотрудничестве, подписанным ранее руководителями двух вузов.

Ректор СПБПУ, профессор, академик РАН **А.И. Рудской** в числе первых руководителей вузов Российской Федерации выразил поддержку всему народу Донбасса и коллективу ДонНТУ в частности: «В эти тяжелые и ответственные для наших двух стран дни от имени студентов, преподавателей и сотрудников выражаю глубокую поддержку все-

му братскому народу Донбасса. Мы готовы оказать максимальное содействие в создании необходимых условий для поддержки наших коллег и друзей – студентов и преподавателей Донецкого национального технического университета». В рамках Соглашения студенты и сотрудники ДонНТУ уже получили доступ к онлайн-курсам по базовым учебным дисциплинам, разработанным СПБПУ.

А. РЯЗАНОВ, проректор



Н.И. Ватин с ректором и проректорами ДонНТУ

БЛАГОДАРНОСТЬ ВУЗУ ЗА ОТЛИЧНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

ДонНТУ 23 марта посетила делегация филиала № 5 ЮГМК «Ясиновский коксохимический завод» во главе с его управляющей Верой Николаевной Дудяк. Представители предприятия выразили благодарность за высокое качество подготовки инженеров в ДонНТУ и рассказали об успехах выпускников вуза на своем заводе. Во время встречи был поднят вопрос о необычайно высокой потребности ЯКХЗ в инженерных кадрах по всем специальностям. При этом отмечалось, что особенно востребованы специалисты по химической технологии топлива. Также управляющая ЯКХЗ познакомилась с перспективами студентов, которые пожелают в процессе обучения подписать трехсторонние договоры с компанией «Южный горно-металлургический комплекс» и будут получать дополнительную стипендию, а также рассказала о мерах поддержки молодых специалистов, поступающих работать на Ясиновский коксохимический завод.

А. БИРЮКОВ, проректор



Ректор А.Я. Аноприенно и проректор А.Б. Бирюков с представителями ЯКХЗ

ПРОФЕССОР ДонНТУ – УЧАСТНИК ЮБИЛЕЙНЫХ «МОИСЕЕВСКИХ ЧТЕНИЙ»

В Москве 24-25 марта прошел 30-й юбилейный Международный научный форум «Моисеевские чтения», в ходе которого были рассмотрены проблемные вопросы образования в контексте формирования российской культурно-исторической идентичности.

Эти мероприятия, ежегодно организуемые Российской академией наук, охватывают важнейшие аспекты, относящиеся к вопросам обеспечения устойчивого развития России в условиях глобальных вызовов современности. Их тематика как никогда актуальна в свете цивилизационного противостояния коллективного Запада и Русского мира, обострение которого (2014-й и последующие годы) выражено началом вооруженного конфликта в Донбассе. Поэтому в данных мероприятиях самое активное участие принимают учёные и специалисты, студенты и аспиранты вузов ДНР.

Одним из ключевых вопросов повестки дня «Моисеевских чтений» последних лет стал анализ тревожных тенденций в сфере образования, проявившихся как следствие многочисленных, зачастую недостаточно обоснованных экспериментов, а в ряде случаев – слепого следования рекомендациям западных «партнёров». В связи с этим Комиссией Российской академии наук по изучению научного наследия выдающихся учёных в программных и итоговых документах форумов «Моисеевские чтения» отмечаются негативные последствия «...отказа от лучшего опыта отечественного (прежде всего – советской системы) образования, слепого подражания западным стандартам, чрезмерного административ-



С докладом выступает К.Н. Маренич

рования, перегрузки преподавательской работы в ущерб научной и воспитательной деятельности» и др.

Доминирующий проблемный вопрос 30-х «Моисеевских чтений» состоял в анализе сущности и направленности образования в России: формировать потребителей с гедонистической установкой и целью жизни получать от неё только удовольствия или созидателей своей судьбы и творцов заслуженного успеха в жизни.

С докладом «Формирование потребительской целеустановки как инструмент подавления российской культурно-исторической идентичности» на пленарном заседании выступил заведующий кафедрой горной электротехники и автоматики им. Р.М. Лейбова ДонНТУ профессор К.Н. Маренич. Рассматривая заявленную проблематику, он обоснованно сделал вывод о том, что формирование потребительской целеустановки у молодого поколения чужеродно природе русской цивилизации, а искусственное её насаждение нельзя рассматривать иначе, как инструмент подавления российской культурно-исторической идентичности. Этот тезис нашёл полную поддержку участников форума.

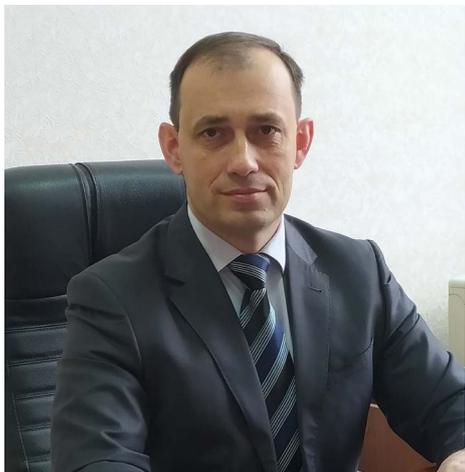
Живой интерес также вызвали доклады «Образование в ценностных приоритетах обновляющегося Российского государства» (С.Н. Бабурин, научный руководитель Центра интеграционных цивилизационных исследований Института государства и права РАН), «Перспективы российского образования в контексте «нового гомеостаза» Н.Н. Моисеева» (Э.В. Баркова, профессор Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова), «Планете Земля необходим экокатарсис» (В.С. Петросян, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова) и др. Научные выводы и рекомендации участников составили основу итогового документа форума, актуального для практического применения.

В рамках московских мероприятий состоялась встреча К.Н. Маренича с руководством и студенческим активом факультета глобальных процессов Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Он рассказал, как была организована работа ДонНТУ в период с 2014 по 2022 г., о трудностях и вызовах, с которыми столкнулись и продолжают сталкиваться студенты и весь коллектив вуза.

Декан факультета глобальных процессов МГУ И.В. Ильин выразил поддержку и понимание ситуации. Осознавая всю сложность положения в ДНР, студенты этого факультета первыми в университете выступили с инициативой организации сбора гуманитарной помощи для жителей Донбасса. В заключенные встречи И.В. Ильин и К.Н. Маренич договорились о взаимном сотрудничестве и развитии научного диалога между университетами.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО – ЗАЛОГ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА!

АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ РЯЗАНОВ, проректор. *В сфере его профессиональных компетенций – кураторство ряда направлений деятельности ДонНТУ, в том числе по международному сотрудничеству.*



Донецкий национальный технический университет – широко известное в мировом инженерном образовательном сообществе высшее учебное заведение. В настоящее время международное сотрудничество проводится в рамках более чем 70-ти договоров и соглашений с зарубежными партнерами, прежде всего ведущими университетами, научно-производственными организациями и предприятиями Российской Федерации.

В образовательной сфере примером успешного взаимодействия с вузами-партнерами является реализация программ двойных дипломов и сетевого обучения студентов ДонНТУ. В этом направлении по инициативе заведующего кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок **П.И. Розкаряки** развивается сотрудничество с **Белгородским государственным технологическим университетом имени В.Г. Шухова**. За четыре года 71 студент факультета ИЭР защитил выпускные квалификационные работы и получил диплом магистра в этом вузе. Следует отметить высокий показатель качества проведенных защит – 39 студентов получили диплом с отличием и положительные отзывы преподавателей БелГТУ о результатах научных исследований. С 2015 года в сотрудничестве с **Уральским федеральным университетом имени первого Президента России Б.Н. Ельцина** работают кафедры международной экономики (заведующая **Л.В. Шабалина**) и экономической кибернетики (заведующая **А.О. Коломыцева**).

В области международной научной деятельности заслуживает особых слов работа заведующего кафедрой технологии машиностроения **А.Н. Михайлова**. В 2021 году под его руководством уже в двадцать восьмой раз прошла Международная научно-техническая конференция «Машиностроение и техносфера XXI века». За прошедшие десятилетия менялось место проведения конференции, но неизменным оставался высокий научный уровень и широкое представительство стран-участниц.

Следует отметить результаты внедрения научных исследований и конструкторских разработок кафедры обогащения полезных ископаемых (заведующий кафедрой **А.Н. Корчевский**) на предприятиях **Российской Федерации и Казахстана**, подтвержденные актами экономического эффекта.

Признание Российской Федерацией Донецкой Народной Республики в качестве независимого и суверенного государства выводит международное сотрудничество на новый уровень. В адрес ректора ДонНТУ поступают письма от руководителей образовательных учреждений России с предложениями о заключении новых соглашений о сотрудничестве или пересмотре действующих договоров с целью углубления взаимодействия между вузами. Получены письма ректоров **Санкт-Петербургского горного университета, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербургского государственного университета, Губкинского университета нефти и газа, Российского государственного геологоразведочного университета, Уфимского государственного нефтяного технического университета, Уфимского государственного авиационного технического университета, Донского государственного технического университета и других.**

Ректор Санкт-Петербургского горного университета профессор **В.С. Литвиненко** выступил с предложением о курировании СПГУ деятельностью нашего университета, что предполагает реализацию плана модернизации материально-технической базы университета

до уровня, в полной мере отвечающего современным требованиям науки и технологий. Данное предложение уже согласовано с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

СПГУ – первое высшее техническое учебное заведение в России, а ДонНТУ – родоначальник технического образования в Донбассе. Начиная с советских времен, вузы успешно взаимодействуют на уровне кафедр. Сотрудники Горного университета принимают участие в работе традиционной конференции «Бурение скважин в осложненных условиях», которую проводит кафедра технологии и техники бурения скважин ДонНТУ. Ежегодно студенты и молодые ученые нашего университета становятся победителями на проводимом СПГУ Международном форуме-конкурсе молодых исследователей «Актуальные проблемы недропользования». Ученые университетов знают друг друга по публикациям, благодаря оппонированию диссертационных работ, совместному участию в научных мероприятиях.



Магистры ФИЭР с П.И. Розкарякой (четвертый слева в первом ряду)

В продолжение развития отношений состоялся визит в Горный университет делегации ДонНТУ, в составе представителей совета молодых ученых и студенчества университета, в период с 21 по 25 марта 2022 года. Представители нашего вуза познакомились с инфраструктурой СПГУ, учебно-научным центром цифровых технологий, учебными центрами с виртуальными тренажерами, факультетами, кафедрами и лабораториями; изучили особенности организации учебного процесса, работы приемной комиссии, воспитательной работы с молодежью.

Ключевые вопросы взаимодействия двух вузов были рассмотрены в ходе онлайн-встречи руководства СПГУ и ДонНТУ. Ректор Горного университета В.С. Литвиненко отметил, что в



СПГУ прекрасно понимают, что сейчас происходит в Донбассе, и готовы оказать коллегам всестороннюю помощь. Было определено несколько направлений, по которым можно начать работу уже сейчас. Одно из них – включенное обучение студентов ДонНТУ на базе Горного университета. Ещё одна инициатива касалась вступления ДонНТУ в консорциум «Недра», что даст доступ к уникальному научному оборудованию и учебной инфраструктуре более чем 70 университетов, осуществляющих подготовку специалистов для минерально-сырьевого сектора экономики.

В рамках достигнутых договоренностей в апреле в Горном университете уже прошли обучение по курсу «Философия науки» две группы ДонНТУ из числа аспирантов, студентов 1-2 курсов магистратуры, старших курсов специалитета и выпускного курса бакалавриата по техническим направлениям подготовки. Отбор студентов бакалавриата производился с учетом успеваемости и результатов научно-исследовательской работы. Численность первой группы составила 84 человека, второй – 53. Расходы по организации и проведению включенного обучения, в том числе проживание в гостинице, питание и проезд, взял на себя Горный университет. Содействие в организации трансфера между Донецком и Ростовом-на-Дону оказала общественная организация «Русский центр». В ходе освоения теоретического курса дончане приобрели необходимые профессиональные компетенции в области публикационной и исследовательской деятельности, познакомились с современными технологиями и тенденциями в развитии топливно-энергетического комплекса. Результатом включенного обучения станет представление студентами научного обзора по индивидуальной теме, помощь в подготовке которого окажут ведущие преподаватели Горного университета.

Среди других основных направлений взаимодействия Санкт-Петербургского горного университета и ДонНТУ:

- организация проведения учебных

практик на полигонах СПГУ, производственных практик для студентов специальностей, база для проведения которых по причине ведения военных действий в Донецкой Народной Республике временно отсутствует (прежде

всего, геологи, буровики-нефтяники, горняки-взрывники и др.);

- долгосрочные стажировки научно-педагогических работников ДонНТУ на профильных кафедрах Горного университета с целью ознакомления с современной материально-технической базой и овладения методикой проведения занятий с ее использованием;

- проведение совместных научных исследований фундаментального и прикладного характера, в том числе аспирантами нашего вуза на лабораторной базе СПГУ;

- совместные молодежные проекты, организация отдыха студентов и сотрудников.

Реализация конкретных мероприятий разработанного плана направлена на углубление сотрудничества нашего университета и СПГУ и будет способствовать их успешному развитию.

Помимо взаимодействия ДонНТУ и Горного университета хочется отметить целый ряд практических результатов сотрудничества, которое установилось с другими российскими вузами. Так, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого предоставил доступ нашим обучающимся и сотрудникам к своей электронной библиотеке, включая полнотекстовую базу выпускных квалификационных работ, а также предложил к использованию в образовательном процессе онлайн-курсов по базовым учебным дисциплинам.

Интересным для нас является предложение Уфимского государственного

нефтяного технического университета о прохождении нашими студентами специальной нефтегазового и геологического профиля производственных практик на площадках предприятий-партнеров этого вуза, а также использование ресурсов образовательной платформы OILEDU.

Донецкой государственной технической университет в качестве пилотного проекта развития сотрудничества предлагает рассмотреть возможность организации тесного взаимодействия кафедры международной экономики ДонНТУ и соответствующей кафедры ДГТУ в части взаимного чтения лекций по учебным дисциплинам, создания совместных коллективов для проведения прикладных исследований в сфере изучения современных аспектов трансграничного сотрудничества.

В настоящее время Институтом компьютерных наук и технологий ДонНТУ прорабатываются вопросы взаимодействия с Российским технологическим университетом МИРЭА (г. Москва) – признанным в мире современным образовательным и научно-исследовательским центром.

Новые возможности, которые открываются перед нами в сотрудничестве с современными образовательными и научно-исследовательскими центрами, какими, без сомнения, являются ведущие вузы Российской Федерации, в полной мере должны быть использованы учебными структурными подразделениями – факультетами и кафедрами, для всестороннего развития Донецкого национального технического университета.

Укрепление материально-технического и кадрового потенциала, повышение качества подготовки выпускников позволят ликвидировать нехватку квалифицированных специалистов технического профиля для основных отраслей промышленности Донецкой Народной Республики, что самым благоприятным образом повлияет на будущее Донбасса.

А. РЯЗАНОВ, проректор



МОИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ ОТ ПОСЕЩЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



Представительницы ДонНТУ на фоне портрета основательницы СПбГУ императрицы Екатерины II

В марте и апреле мне посчастливилось дважды побывать в г. Санкт-Петербурге, а именно в Санкт-Петербургском горном университете. В первой поездке, с делегацией в составе четырех человек (преподаватель, аспирант, две студентки), мы познакомились с инфраструктурой вуза, руководством и сотрудниками СПбГУ. А во второй раз, уже с делегацией из 84 человек (79 студентов старших курсов и пять сопровождающих из числа преподавателей и аспирантов), принимали участие в теоретическом курсе международной программы профессиональной компетенции «Философия науки».

Целью второго визита являлось детальное изучение лабораторного комплекса Горного университета, его научных центров, ознакомление с элементной базой лабораторных установок, организацией учебного процесса и воспитательной работы со студентами. Приятным дополнением была и обширная культурная программа. В частности, обзорная экскурсия по вечернему городу, посещение Эрмитажа и Русского музея.

За время пребывания в Горном мы ознакомились с историей первого высшего технического учебного заведения России, которому в следующем году исполнится 250 лет. Не остались без внимания и основные научные достижения, перечень компаний-партнеров и организация учебного процесса. Кроме того, обсудили перспективы сотрудничества двух вузов и актуальные вопросы, касающиеся дальнейшей помощи ДонНТУ.

Очень запоминающимся был поход в Горный музей, являющийся одним из ведущих структурных подразделений

Санкт-Петербургского горного университета. Его коллекции входят в состав Музейного фонда России. Экскурсовод подробно рассказал о вузовском собрании экспонатов, провел по музейным залам и домовую церковь внутри университета. На сегодняшний день в этом музее содержатся одна из лучших в мире коллекций, иллюстрирующих строение земной коры во всем её многообразии; десятки тысяч полезных ископаемых, палеонтологических остатков из геологических карьеров разных континентов,



Учебный центр

рассказывающих о развитии жизни на Земле.

Во время нашего пребывания в СПбГУ мы также посетили учебно-научные центры. В Горном университете функционируют научный центр «Наука о Земле», научный институт «Геомеханика и геотехнологии», «Арктика», «Переработка ресурсов», «Экосистема», Учебно-научный центр цифровых технологий.

В учебном центре представлены виртуальные тренажеры различных подземных и надземных машин, связанных с добычей пород, благодаря чему студенты могут получать навыки управления сложными механизмами, делать лабораторные и курсовые работы. Тренажеры виртуальной реальности полностью копируют реальное устройство, поэтому переход из виртуальной среды на реальную машину не вызовет затруднений.

Кроме виртуальных тренажеров в вузе есть профессиональные очки виртуальной реальности, с помощью которых студенты горного направления могут выполнять лабораторные работы. Такие очки были протестированы нами на практике.

Ознакомились мы с аудиториями и методическим обеспечением, по которому ребята выполняют лабораторные работы. Некоторые лекционные аудитории оснащены экранами по всей длине стены, рабочим местом с компьютерами для каждого студента.

Следует отметить, что в учебных центрах взаимодействуют между собой все факультеты и кафедры, их студенты и аспиранты. Разработки и модернизация оборудования происходят совместно.

Что касается научно-образовательного курса «Философия науки», то одним из самых запоминающихся моментов была выдача на память мундиров Горного университета всем членам делегации.

В рамках этого курса были прослушаны лекции, направленные на формирование мастерства по подготовке научных обзоров и докладов, получение знаний, умений и навыков в области публикационной деятельности.

В завершение курса «Философия науки» состоялось вручение сертификатов его участникам. Нам также были выданы задания для самостоятельного обзора по выбранной тематике, все выполненные работы будут заслушаны совместной комиссией в июне этого года.



Проректор по деятельности аспирантуры и докторантуры СПбГУ М.Л. Рудаков и Е.С. Дубинка

В заключение хотелось бы выразить благодарность всем, кто помог организовать эту поездку: ректорату ДонНТУ, всем руководителям, сотрудникам и студентам СПбГУ, которые помогали, сопровождали и участвовали в организации нашего пребывания в Санкт-Петербургском горном университете.

Е. ДУБИНКА,
доцент кафедры ГЭА

ЛУЧШИЕ СТУДЕНТЫ КАФЕДРЫ УБП

На кафедре управления бизнесом и персоналом инженерно-экономического факультета 19 февраля состоялся конкурс студенческих научных работ по направлению «Управление персоналом». В мероприятии приняли участие 17 научных работ, связанных с совершенствованием и развитием управления персоналом на предприятиях. Призовые места распределились следующим образом:

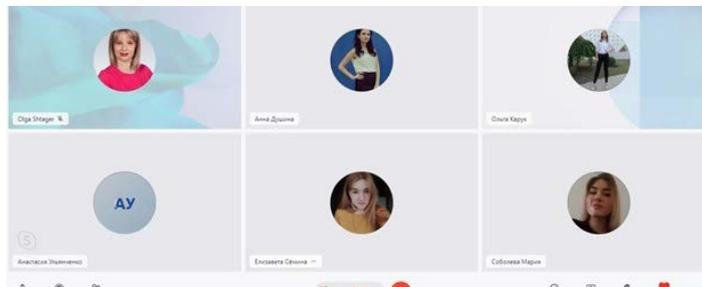
I место – Анна Голтвенко (научный руководитель – заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**, канд. экон. наук, доцент);

II место – Анастасия Ульянченко (научный руководитель – ст. преподаватель **О.А. Штагер**);

III место – Данил Чумак (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент **А.К. Кулик**), **Мария Бакалюк** (научный руководитель – заведующая кафедрой **И.А. Кон-**

даурова, канд. экон. наук, доцент).

Работы студентов, занявших призовые места, рекомендованы для участия в Республиканском конкурсе



научных работ по направлению «Управление персоналом».

Также лучшие научные работы студентов кафедры управления бизнесом и персоналом **Ольги Карук** (научный руководитель – заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**, канд. экон. наук, доцент) и **Елизаветы Семинной** (научный руководитель –

ст. преподаватель **О.А. Штагер**) рекомендованы для участия в республиканском конкурсе научных работ по направлению «Региональная экономика».

На кафедре УБП 25 марта прошел I этап студенческой олимпиады по направлению подготовки «Управление персоналом и экономика труда». В мероприятии приняли участие студенты третьего и четвертого курсов бакалавриата и первого курса магистратуры – всего 21 человек. Призовые места

распределились следующим образом:

I место – Екатерина Малыгина (научный руководитель – заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**, канд. экон. наук, доцент);

II место – Анна Душина (научный руководитель – ст. преподаватель **О.А. Штагер**), **Мария Соболева** (научный руководитель – д-р экон. наук, профессор **И.Ф. Пономарев**);

III место – Мария Бакалюк (научный руководитель – заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**, канд. экон. наук, доцент), **Анастасия Ульянченко** (научный руководитель – ст. преподаватель **О.А. Штагер**).

Победители первого этапа олимпиады рекомендованы для участия во втором её этапе.

В. ГЕММЕРЛИНГ, ассистент кафедры УБП

ПУТЬ В БОЛЬШУЮ НАУКУ



Г.С. Джура и Е.А. Шумаева

Георгий Сергеевич Джура, соискатель кафедры менеджмента и хозяйственного права, 15 апреля защитил диссертацию на соискание степени кандидата экономических наук по специальности 08.05.00 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям деятельности, в том числе «Менеджмент»)» на тему «Совершенствование системы обеспечения информационной безопасности в органах государственной власти».

Его исследование, выполненное под руководством кандидата государственного управления, доцента **Елены Александровны Шумаевой**, имеет высокий уровень теоретической и практической значимости. Автором усовершенствованы теоретико-методический и организационный подходы к формированию архитектуры единого информационного пространства органов государственной власти, методический подход к оценке рисков информационной безопасности, а также разработана уникальная методика комплексной диагностики системы обеспечения информационной безопасности в органах государственной власти.

Поздравляем Г.С. Джуру и Е.А. Шумаеву, желаем им высоких достижений в дальнейших научных исследованиях!

О. ШАРНОПОЛЬСКАЯ, заведующая кафедрой МХП

УСПЕШНЫЕ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

В Институте инновационных технологий заочного обучения состоялись защиты дипломных работ бакалавров и магистерских диссертаций по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент» и «Управление персоналом». В связи с особым положением образовательного процесса в университете все защиты прошли в дистанционном режиме. Несмотря на технические сложности, студенты успешно справились с этой задачей, представили и защитили работы и таким образом подтвердили свои квалификации.

В результате 21 выпускнику присвоены квалификации бакалавра, а 20 бакалаврам – магистра. При этом одна из магистерских работ защищена на отлично, и её автор **Юлия Сиротенко** получит диплом магистра с отличием.

Уверен, что наши выпускники принесут огромную пользу в период восстановления и развития народного хозяйства Республики.



В. ЯМИЛОВ, и.о. директора ИИТЗО

У истоков информационных технологий

(к 45-летию факультета КИТА и 88-летию зарождения информационных технологий в ДонНТУ)



Г.М. Янчук

Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики (до 28 июня 1995 года – факультет автоматизированных систем управления) был создан в сентябре 1977 года. Но история его началась в предвоенные годы двадцатого столетия, когда стали активно развиваться промышленные предприятия угольной, металлургической, химической и машиностроительной отраслей Советского Союза и их электрификация. Эти отрасли остро нуждались в большом количестве специалистов.

Так в 1934 году в Донецком горном институте была создана кафедра горнозаводской электротехники, которая стала прародительницей всех направлений в области автоматизации, компьютеризации и информационных технологий. Первым заведующим кафедрой был **Георгий Михайлович Янчук**, канд. техн. наук, один из немногих преподавателей, который имел ученую степень, так как ученые звания профессора и доцента в то время присваивались за учебные достижения без ученых степеней. В годы войны кафедра была эвакуирована в город Прокопьевск и продолжала работу по подготовке специалистов до возвращения в город Сталино.

После Великой Отечественной войны интенсивно восстанавливались и возрождались промышленные предприятия Донбасса и им необходимы были специалисты в области электропривода, связи, измерительных приборов. Их подготовку решили вести непосредственно в Донбассе, поскольку выпускники других вузов не задерживались в регионе, а возвращались домой. На вновь соз-

данном электротехническом факультете (1959 г.), в результате выделения из кафедры горнозаводской электротехники, была сформирована кафедра электропривода, автоматики и телемеханики. Тогда же был проведен первый набор студентов на специальность «Автоматика и телемеханика» в количестве одной группы. Эта группа была сформирована из выпускников школ, направленных на учебу работников промышленных предприятий и демобилизованных из Советской армии.

В 1960 году была создана кафедра автоматики и телемеханики (АТ), которую возглавил **С.Р. Буачидзе**. В ее состав вошли преподаватели кафедры горнозаводской электротехники: доцент С.А. Денисенко, старший преподаватель Л.Е. Дударев, ассистент М.К. Погодин, ассистент А.Ф. Подорожный. Подготовку инженеров на кафедре вели преподаватели Б.А. Кузнецов, А.Ф. Подорожный, Г.И. Цапенко, В.В. Лапко, Ю.Д. Широков, В.И. Криушин. Для преподавания новых дисциплин были приглашены преподаватели из Новочеркасска, Тбилиси, Харькова. При кафедре были созданы необходимые лаборатории, которыми заведовал Л.Л. Гуренко.

В 1962 году на кафедре АТ была сформирована вторая группа из студентов других вузов и специальностей института. Первый выпуск инженеров-электриков по специальности «Автоматика и телемеханика» в количестве

48 человек состоялся в 1964 году. Из них пять человек – А.А. Зори, В.Ф. Сенько, Н.П. Косарев, Г.В. Мокрый, Н.А. Еншин – были оставлены для работы на кафедре.

Выпускник группы ЭПП-2 ассистент кафедры АТ В.И. Назаренко в 1962 году направлен на стажировку в Московский экономико-статистический институт с целью освоения вычислительных машин М-20 и «Урал-2». Приобретение по инициативе декана электротехнического факультета М.Б. Шумяцкого и при поддержке ректора М.А. Богомолова уникальной для того времени вычислительной машины «Минск-12»



Аппаратная учебного телецентра

(это была машина на электронных лампах, быстродействие которой составляло 3 тыс. опер./с, объем памяти – 2048 ячеек.) привело к созданию на кафедре автоматики и телемеханики в 1962 году первого среди вузов Донбасса вычислительного центра, руководителем которого и стал **В.И. Назаренко**.

В результате огромной подготовительной работы группы сотрудников кафедры АТ с 1960 по 1966 год на ее базе

был создан ряд профильных кафедр, в том числе кафедра вычислительной техники, первым заведующим которой был профессор **Л.П. Фельдман**.

С целью улучшения подготовки специалистов с помощью технических средств обучения в ДПИ впервые на Украине создали учебный телецентр,



Вычислительная машина «Минск-12»

который включал аппаратную, две студии, шесть аудиторий, специально оборудованных для учебного процесса. Организовать работу по созданию учебного телевидения поручается декану ЭТФ М.Б. Шумяцкому под руковод-



Слева направо: С.А. Жеданов, Б.Е. Иванов, В.И. Бакланов, И.Е. Колле

ством проректора С.А. Жеданова. Для этого при кафедре АТ создается рабочая группа, которую возглавил старший преподаватель Б.А. Кузнецов. В состав группы вошли ассистенты В.Б. Ермаков, В.Ф. Костин, Н.Г. Винниченко, Б.Е. Иванов, а также сотрудники кафедры В.И. Бакланов и И.Е. Колле.

В июне 1971 года при кафедре АТ была создана группа преподавателей по организации учебного процесса по специальности «Автоматизированные системы управления». Руководил группой доцент, канд. техн. наук Б.А. Кузнецов. В состав группы вошли преподаватели В.А. Светличная, В.М. Сноведский, Г.В. Мокрый, В.Ф. Сенько, В.Г. Адамов, Н.Г. Винниченко, А.Д. Тищенко. В октябре 1971 года эта группа вошла в состав вновь организованной кафедры автоматизированных систем управления (АСУ) с заведующим Б.А. Кузнецовым.

В апреле 1972 года электротехнический факультет был преобразован в два факультета: энергетический (декан В.М. Савченко) и вычислительной техники и автоматизированных систем управления (ВТиАСУ) во главе с деканом доцентом В.А. Святным.

В состав факультета вошли кафедры автоматики и телемеханики (заведующий доцент, канд. техн. наук В.И. Дрёмов), вычислительной техники (заведующий доцент, канд. техн. наук Л.П. Фельдман), автоматизированных систем управления (заведующий доцент, канд. техн. наук Б.А. Кузнецов), прикладной математики (заведующий д-р техн. наук, проф. Е.И. Харламова), математической физики (заведующий доцент, канд. техн. наук В.П. Гатун),

физического воспитания и спорта (заведующий В.Д. Атаманов).

В сентябре 1977 года факультет ВТиАСУ был разделен на два: вычислительной техники (декан доцент, канд. техн. наук В.И. Калашников) и автоматизированных систем управления (декан доцент, канд. техн. наук И.М. Чередниченко). В состав факультета АСУ входили четыре кафедры: автоматики и телемеханики, автоматизированных систем управления, математической физики и физического воспитания. С этого периода и начинается собственно история факультета компьютерных информационных технологий и

автоматики. Большую работу по созданию и дальнейшему развитию факультета провели деканы: доценты И.М. Чередниченко и Н.А. Еньшин, профессор А.А. Зори и доцент А.В. Хорхордин, профессор В.В. Турупалов.

Факультет имел большие связи со многими вузами Советского Союза и зарубежных стран, осуществлялся обмен специалистами и опытом организации учебного процесса, организовывались совместные научные работы и подготовка кандидатов технических наук.

Доценты В.М. Сноведский, Е.В. Усков, В.И. Криушин работали в высших учебных заведениях развивающихся стран Африки, оказывая помощь в постановке учебного процесса и методического обеспечения профилирующих дисциплин учебных планов подготовки специалистов.

Преподаватели факультета Н.Г. Винниченко, А.В. Хорхордин, Ю.К. Орлов были направлены в аспирантуру Магдебургской высшей технической школы имени Отто фон Герике, где выполняли работу по совместным научным работам и защитили диссертации с присвоением ученой степени доктора-инженера. По возвращению с заграничной учёбы получили ученые степени кандидатов технических наук.

С 1986 по 2010 год открыты направления подготовки специалистов «Электроника», «Компьютерная инженерия», «Телекоммуникации», «Радиотехника», «Информационная безопасность», «Приборостроение».

По инициативе ДонНТУ и Донецкой администрации в 1992 году на факультете была открыта новая специаль-

ность «Промышленная электроника» и зачислено на 1 курс 50 студентов. А в 1993 году инициативной группой преподавателей кафедр АСУ и АТ организована кафедра промышленной электроники (в дальнейшем – кафедра электронной техники). За короткое время была создана материально-техническая база. В 2000 году открыто новое направление подготовки «Научные, аналитические и экологические приборы и системы» и набрана первая группа студентов в количестве 20 человек.

В 2004 году инициативной группой кафедры АТ под руководством доцента, канд. техн. наук В.В. Паслёна была создана кафедра радиотехники и защиты информации, которая впервые в истории Донбасса начала готовить специалистов по направлениям подготовки «Радиотехника» и «Информационная безопасность». Первый выпуск бакалавров по этим специальностям состоялся в 2008 году.

После структурной реорганизации университета в 2009 году кафедра АСУ вошла в состав факультета ВТИ, который изменил название на КНТ. А в состав факультета КИТА вошла выпускающая кафедра горной электротехники и автоматики им. Р.М. Лейбова (ГЭА) и общеобразовательная кафедра высшей математики им. В.В. Пака (ВМ). Таким образом, в состав факультета КИТА входили кафедры: горной электротехники и автоматики им. Р.М. Лейбова (заведующий д-р техн. наук, профессор К.Н. Маренич), автоматики и телекоммуникаций (заведующий доцент, канд. техн. наук В.И. Бессараб), электронной техники (заведующий д-р техн. наук, профессор А.А. Зори), высшей математики им. В.В. Пака (заведующий д-р техн. наук, профессор Г.М. Улитин).

Со временем в университете произошли и другие структурные преобразования, и к столетию ДонНТУ факультет имеет следующий состав: кафедры горной электротехники и автоматики им. Р.М. Лейбова (заведующий д-р техн. наук, профессор К.Н. Маренич), автоматики и телекоммуникаций (заведующий канд. техн. наук, профессор В.В. Турупалов), электронной техники (заведующий канд. техн. наук, доцент М.Г. Хламов), радиотехники и защиты информации (заведующий канд. техн. наук, доцент В.В. Паслён), высшей математики им. В.В. Пака (заведующая канд. физ.-мат. наук, доцент Н.П. Волчкова), физического воспитания и спорта (заведующий В.А. Харьковский).

А. ХОРХОРДИН, профессор
Н. ВИННИЧЕНКО, доцент

ДОНТУ В ИСТОРИИ ДОНБАССА

ВКЛАД ДОНТУ В РАЗВИТИЕ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДОНБАССА

С момента своего создания ДонНТУ (Донецкий горный техникум – Донецкий горный институт – Донецкий индустриальный институт – Донецкий политехнический институт – Донецкий национальный технический университет) готовит не только высокопрофессиональные кадры инженеров, но и оказывает практическую помощь различным отраслям промышленности. Особенно велик вклад университета за сто лет существования в становление и развитие угольной промышленности Донбасса.

В 1926 г. при Донецком горном институте были открыты Высшие инженерные курсы, трехгодичные маркшейдерские курсы, курсы горных инженеров для переквалификации штейгеров, горных техников и десятников, потребность в которых остро ощущалась на шахтах Донбасса.

Силами коллектива института под руководством проф. С.С. Герчикова была создана Донецкая опытная станция (первое научно-исследовательское учреждение в горной промышленности), которая проводила большую научно-исследовательскую работу в области крепления, стандартизации ручного инструмента, управления кровлей и организации производства.

Учитывая широкомасштабное строительство горнодобывающих предприятий, в ДГИ был создан шахтостроительный факультет, имевший огромное значение для подготовки кадров вновь строящихся шахт.

В 1931 г. в институте было создано проектное бюро, которое выполнило более 40 проектов шахт. В дальнейшем оно стало самостоятельной проектной организацией «Донецкуглекпроект».

Научные работники института оказывали непосредственную помощь горнякам. В 1933-35 гг. они выполнили проекты по реконструкции двух шахт, обновлению системы воздухопроводов шахт Петровского рудоуправления и ввели новую электровозную откатку. Высокую оценку первой Вседонецкой конференции по управлению кровлей получил способ применения шарнирных сводов в качестве податливого крепления для капитальных выработок, разработанный учеными горного института.

Большую работу ДГИ провел по подготовке и переподготовке в короткий срок инженерно-технических кадров

для угольной промышленности. Увеличились приемы слушателей высших инженерных курсов, которые комплектовались из практиков, занимавших на производстве инженерно-технические должности. В Донецком, Горловском, Макеевском, Енакиевском и др. районах были организованы филиалы курсов. Для руководящих работников угольной промышленности был создан факультет особого назначения. Существовавший при ДГИ горный техникум выпускал для шахт среднетехнический персонал. При институте также имелась разветвленная сеть различных курсов, на которых готовились шахтные нормировщики, техники-нормировщики, проходчики.

После реорганизации в 1935 г. ДГИ в Донецкий индустриальный институт научно-исследовательские работы стали более масштабными. К наиболее значимым следует отнести следующие:

1. Работы по теории резания и отбойке углей врубмашинами и отбойными молотками (доц. П.С. Кучеров).
2. Разработка поточного метода подземной газификации (проф. И.Е. Коробчанский).
3. Обобщение стахановских методов работы и труды по организации производства (проф. С.С. Герчиков).
4. Работа, выполненная кафедрой горной механики (доц. В.Г. Гейер, К.С. Борисенко) по исследованию 90 компрессов центрального района Донбасса и составление инструкций по улучшению их эксплуатации.
5. Опытное исследование вентиляторных установок на шахтах Донбасса (проф. В.С. Пак, доц. В.Г. Гейер и К.С. Борисенко).

Значителен вклад ученых и студентов ДИИ в восстановление разрушенных во время Великой Отечественной войны шахт. года В институте 2 августа 1944 была создана Центральная лаборатория по откачке воды из шахт Донбасса, научным руководителем которой был утвержден заведующий кафедрой горной механики проф. В.С. Пак. Лаборатория решала научно-технические задачи и проводила непосредственное внедрение на шахтах наиболее эффективных методов откачки воды. В июле 1945 г. была создана оперативная группа ученых и практиков для откачки воды из шахт Горловско-Енакиевского района. За успешное выполнение этой работы



В.С. Пак у эрлифтного пневматического насоса. 1946 г.

сотрудники Донецкого индустриального института В.Г. Гейер и Н.Н. Игнатов были удостоены Государственной премии СССР. Ученые института – проф. В.И. Белов, доц. С.М. Липкович, П.Я. Таранов, А.М. Найдыш, В.В. Орлов и др. – исследовали вопросы эффективного восстановления горизонтальных и наклонных выработок при пологом падении, крепления пустот над выработками, образывавшимися после откачки воды.

Научные исследования кафедр горного и горно-механического факультетов были тесно увязаны с практическим применением научных разработок. Так, под руководством доц. Л.Д. Бейлина были исследованы и даны практические рекомендации по креплению основных подземных выработок бетонитами, изготовленными из местного материала. Проф. Г.И. Гойхман внедрял на шахтах Донбасса передовые методы работы на пластах с крутым подъемом.

Широкое признание получили исследования ученых ДИИ:

- «Теория работы, создание и широкое промышленное применение врубовой машины высокого технического уровня (КМП-43) для эффективной выемки углей большой крепости и вязкости» (проф. Я.И. Альшиц).

- «Создание первого в мировой практике и широко используемого в угольной отрасли аппарата защиты людей

(реле утечки) от поражения их электро-током в шахтных электрических сетях» (проф. Р.М. Лейбов.).

Коллективы кафедр горного и горно-механического факультетов исследовали скоростные методы прохождения подготовительных выработок. Исследование позволило определить эффективные способы восстановления горизонтальных и наклонных выработок и установить рациональные системы разработок для пластов пологого падения. Исследовав и обобщив опыт работы 300 лав комбината «Донецкуголь», ученые института сформулировали конкретные мероприятия по технике и организации отдельных процессов, составляющих цикл очистного забоя. Их рекомендации широко использовались проектными и руководящими учреждениями отрасли.

Особо следует отметить работу доцента В.К. Медунова, разработавшего новую систему динамического торможения и управления шахтными подъемными установками. Эта система была внедрена в 1950 г. в работе более 100 шахт Донбасса. Практика показала, что износ тормозных колодок намного уменьшился, а надежность и безопасность эксплуатации машин увеличилась. Особое значение эта работа приобрела в связи с проектированием более мощных подъемных машин для разработки глубоких горизонтов угольных месторождений.

Тесная связь с производством была особенно характерна для коллектива кафедры горной механики. Её сотрудники под руководством заведующего В.С. Пака, используя результаты теоретической и экспериментальной работы, доказали, что осевые вентиляторы серии «В» не соответствуют шахтным условиям Донбасса. Было внесено научно обоснованное предложение применять в трудно проветриваемых шахтах высоконапорные центробежные вентиляторы с более высокими аэродинамическими и эксплуатационными свойствами. Созданный вскоре центробежный вентилятор двухстороннего всасывания получил широкое применение не только на шахтах Донбасса, но и на угольных и рудных предприятиях СССР.

В 60-е годы, реализуя постановление правительства «О дальнейшем развитии научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях», вся работа ДПИ была направлена на тесную и непосредственную связь с предприятиями. В 1965 г. 70 работ, из 189 выполненных сотрудниками института, предназначались для угольной промышленности. В институте при кафедрах были созданы научно-исследовательские лаборатории, в том числе гидроподъема, комплексной механизации и автоматизации

гидротранспорта и водоснабжения шахт и рудников. Они тесно сотрудничали с 40 шахтами, 18 машиностроительными и коксохимическими заводами, двумя рудниками и тремя карьерами. Созданная кафедрой РМПИ система разработок длинными столбами по восстанию и полосами по простиранию с фланговым проветриванием была внедрена на шахтах треста «Селидовуголь» и «Макеевуголь», что позволило значительно снизить себестоимость угля и повысить производительность труда.

Сотрудниками кафедры буровзрывных работ был предложен и внедрен метод гладкостенного взрывания при проведении выработок, значительно повышающий их устойчивость. Этот метод применялся на 15 шахтах.

Коллектив кафедры горной механики под руководством проф. В.Г. Гейера совместно с институтом «Гидроуглеавтоматика» создали схемы и внедрили в серийное производство аппараты по автоматизации насосных станций и гидроподъемников на гидрошахтах.

В последующие годы крепла связь ученых вуза с производством. Широкое признание в СССР и за рубежом получили разработки ученых университета:

- Разработка первого в мировой практике уникального эрлифтного гидроподъема угля с больших глубин по вертикальным стволам; создание комплексной системы автоматизированного управления гидрошахтой; промышленное освоение гидроподъема угля на двух построенных и эксплуатировавшихся в Донбассе крупных гидрошахтах (профессора В.Г. Гейер, В.И. Груба, Н.Г. Логвинов).

- Разработка эффективных и применяемых в Донбассе способов охраны и поддержания в региональных зонах разгрузки подготавливающих выработок (основных подземных магистралей) глубоких угольных шахт (проф. М.П. Зборщик).

- Комплекс исследований по научному обоснованию, разработке и широкому внедрению на шахтах способов прогноза и предотвращения внезапных выбросов угля, породы и газа (проф. В.И. Николин).

- Раскрытие впервые в мировой горной науке биогеохимической природы самовозгорания углей и углеродистых пород, разработка эффективных способов предотвращения и подавления этих опасных явлений, промышленное использование способов при тушении горящих породных отвалов (профессора М.П. Зборщик, В.В. Осокин).

- Оптимизация параметров, динамических свойств и повышение надежности работы серийно изготавливаемых

для угольных шахт мощных очистных комбайнов с двухдвигательным приводом (проф. В.Г. Гуляев).

- Разработка теории работы комбайнов для выемки угля из тонких пластов. Создание впервые в практике горного машиностроения метода расчета и выбора параметров исполнительных органов комбайнов, оснащенных шнеками или барабанами и повышающих их грузозачную способность в 1,6-1,7 раза; специального режущего инструмента, имеющего до пяти раз увеличенный ресурс, обеспечивающего увеличение сортности угля в 1,5-2,8 раза и уменьшение выхода штыбов примерно в два раза (проф. Н.Г. Бойко).

- Создание и серийное изготовление новых многоканатных шахтных подъемных машин; эффективная ликвидация аварий при проходке шахтных стволов в связи с обрывами буровых ставов (проф. Ф.Л. Шевченко).

Начавшиеся в начале 90-х годов масштабные негативные изменения в угольной промышленности привели к сложным техническим, экономическим, экологическим и социальным проблемам. Значительно сократился объем добычи угля. Естественно, уменьшился объем научно-исследовательских работ в ДонНТУ, связанный с горным направлением. Несмотря на это, связь науки и угольной отрасли Донбасса продолжается с надеждой на новый импульс развития.



Д. КОВАЛЕВА, директор музея истории ДонНТУ

ПОБЕДИТЕЛИ ВИДЕОКОНКУРСА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Н.В. Малеев

Имена победителей конкурса «Узнай Россию. Моя судьба – шахтёрская», который прошёл при поддержке Общественной палаты Российской Федерации, были названы 9 марта. Его цель – развитие местных сообществ шахтерских городов и посёлков, со-

хранение в истории выдающегося трудового подвига шахтёров России и СССР на основе воспоминаний ветеранов и работников угольной промышленности, родных и близких горняков.

В проекте принимали участие жители угледобывающих регионов России, а также волонтеры из Луганской и Донецкой Народных Республик. Конкурс проводился по двум направлениям: видеоролики с воспоминаниями шахтёров (номинация «От первого лица») или рассказами о них близких, знакомых и коллег (номинация «Говорит волонтер»), а также публикации в СМИ и блогах о ветеранах и истории

угольной промышленности.

В номинации «От первого лица» победителями стали студенты Института горного дела и геологии ДонНТУ: **Никита Юрковский** (группа ТБГД-17), **Анастасия Братченко** (группа ТТРс-19), **Ростислав Княжевский** (группа БСс-17).

Студенты представили свою видеоработу, в которой взяли интервью у **Николая Владимировича Малеева** – начальника Государственного предприятия «Донецкий экспертно-технический центр Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР».

И. ФИЛАТОВА,
декан ФННЗ

БРАВО, ИРИНА!



Ирина Абакумова

В г. Элисте 10-14 апреля прошел чемпионат Республики Калмыкия по художественной гимнастике на призы олимпийской чемпионки Алины Макаренко. В чемпионате приняли участие 24 региона России и более 500 спортсменов. Второкурсница факультета интеллектуальных систем и программирования **Ирина Абакумова**, принявшая участие в соревнованиях, заняла **2-е место** по программе мастеров спорта.

А. БОДНАР,
заместитель декана факультета ИСП



КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

ВАКАНСИИ

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

- **заведующих кафедрами:** экономической теории и гос. управления; энергомеханических систем; основ проектирования машин; английского языка;

- **профессоров кафедр:** управления бизнесом и персоналом; обработки металлов давлением; электроснабжения промышленных предприятий и городов;

- **доцентов кафедр:** физики; цветной металлургии и конструкционных материалов; промышленной теплоэнергетики; физического материаловедения; обработки металлов давлением – 2; электрометаллургии; финансов и экономической безопасности; бухгалтерского учета и аудита; экономики предприятий и инноватики – 2; автоматики и телекоммуникаций; радиотехники и защиты информации; химической технологии топлива; начертательной геометрии и инженерной графики; энергомеханических систем – 2; транспортных систем и логистики; управления качеством; разработки месторождений полезных ископаемых – 2; технологии и техники бурения скважин; геологии и разведки месторождений полезных ископаемых – 3; природоохранной деятельности; общей, физической и органической химии; компьютерной инженерии – 3; программной инженерии им. Л.П. Фельдмана; прикладной математики и искусственно-го интеллекта – 3; автоматизированных систем управления; компьютерного моделирования и дизайна – 3; экономической

кибернетики; электропривода и автоматизации промышленных установок, электрических систем – 2; электрических станций;

- **старших преподавателей кафедр:** физики – 2; промышленной теплоэнергетики – 3; физвоспитания и спорта – 3; менеджмента и хозяйственного права; международной экономики; автоматики и телекоммуникаций – 2; радиотехники и защиты информации – 2; химической технологии топлива; технологии и техники бурения скважин; маркшейдерского дела; компьютерной инженерии; программной инженерии им. Л.П. Фельдмана; прикладной математики и искусственного интеллекта – 2; английского языка; философии; электромеханики и ТОО; систем программного управления и мехатроники; строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики; истории и права;

- **ассистентов кафедр:** высшей математики; компьютерной инженерии – 2; программной инженерии им. Л.П. Фельдмана; компьютерного моделирования и дизайна; экономической кибернетики; философии; электрических систем; инженерной педагогики и лингвистики – 3; начертательной геометрии и инженерной графики.

Заявления принимаются в отделе кадров с 29 апреля по 29 мая.

*Необходимо также предоставить документы об образовании, список научных публикаций.
Адрес: 83001, г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, к. 110, отдел кадров.*

<p>Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации.</p>	<p>Учредитель – Донецкий политехнический институт</p>	<p>Адрес редакции: 83001, г. Донецк, ул. Артема, 58, 1-й уч. корпус, комн. 413</p>	<p>Тел.: (062) 335-17-26, 4-80 www.donpol.donntu.ru E-mail: donpol@donntu.ru</p>	<p>Главный редактор – Зимоглядова О.А.</p>	<p>Верстка – Гончаренко А.А.</p>	
<p>ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p>			<p>За достоверность информации отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции</p>		<p>Отпечатано в РИО «Донецкая политехника». Тел. (062) 301-09-67</p>	