



## ЦВЕТИ, СТУДЕНЧЕСКОЕ БРАТСТВО!



«Гаудеамус» (лат. *gaudeamus* – «возрадуемся») – гимн всех студентов на латинском языке. Его название образовано по первому слову: «Возрадуемся, пока мы молоды!». Этот древнейший текст услышали первокурсники ДонНТУ на церемонии посвящения в студенты. В сентябре Донецкая политехника радушно распахнула свои двери вчерашним школьникам, успешно преодолевшим вступительные

испытания. С поздравительным словом к ним обратился ректор вуза А.Я. Аноприенко. От корпуса деканов новоявленных студентов поздравила декан горно-геологического факультета И.В. Филатова.

Традиционный ритуал посвящения в студенты провел ректор. Он вручил символические Ключ знаний и Студенческий билет первокурсникам факультета компьютерных наук и технологий АLINE Ни-

кифоровой и Олегу Бочу. Затем прозвучала клятва студентов – ее прочла первокурсница факультета экологии и химической технологии Марина Гончакова. После этого студент 5 курса электротехнического факультета Дмитрий Колотенко и первокурсница горно-геологического факультета Валерия Зиновьева зажгли огонь в Чаше знаний.

*(Продолжение на стр. 12)*

## ГОРНЯКИ ДОННТУ УДОСТОЕНЫ НАГРАД



С.В. Борщевский и В.А. Агарков

Они стали полными кавалерами этого почетного знака.

Знаки отличия **II степени** получили:

- **И.В. Купенко**, профессор кафедры «Строительство зданий, подземных сооружений и геомеханика»;
- **Г.И. Соловьев**, доцент кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых»;
- **Н.А. Звягинцева**, ст. преподаватель кафедры «Обогащение полезных ископаемых»;

кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых».

В.А. Агарков поздравил политехников, удостоенных наград, подчеркнув огромное значение для Донецкой Народной Республики высококвалифицированных кадров горной промышленности, которых готовит ДонНТУ. Ректор университета А.Я. Аноприенко заверил его, что коллектив ДонНТУ будет работать еще результативнее в тесном сотрудничестве с Минэнерго ДНР.

Министерство угля и энергетики ДНР за высокий профессионализм, значительные трудовые достижения, весомый личный вклад в развитие угольной отрасли ДНР и в связи с празднованием Дня шахтера наградило представителей Института горного дела и геологии нагрудными знаками отличия «**Шахтерская слава**».

Церемонию награждения провел и.о. директора департамента угольной промышленности Министерства угля и энергетики В.А. Агарков.

Наград **I степени** были удостоены:

- **С.В. Борщевский**, проректор по научной работе;
- **А.Н. Корчевский**, декан горного факультета.

• **В.И. Фомичев**, ст. преподаватель кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых».

Нагрудные знаки отличия «**Шахтерская слава**» **III степени** были вручены:

- **И.В. Филатовой**, декану горно-геологического факультета;
- **И.С. Костюку**, доценту кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых».

**Почетную грамоту** Министерства угля и энергетики ДНР получил **А.Л. Касьяненко**, доцент

**Ю. СКРИПНИК**

Фото автора



Участники мероприятия



**Геннадий Григорьевич Корицкий**, доцент старшей кафедры ДонНТУ «Цветная металлургия и конструкционные материалы» (до 2004 года – кафедра технологий конструкционных материалов) 18 сентября отметил 80-летний юбилей. Вся его трудовая деятельность связана с университетом – а это более 60 лет.

В 1961 году, после окончания учебы в Донецком индустриальном институте, он был принят ассистентом на кафедру технологии ме-

таллов. Проработав на этой должности 4 года, был рекомендован к поступлению в очную аспирантуру Института электросварки им. Е.О. Патона, где и начал работу над своей кандидатской диссертацией.

В этот период начинается изобретательская деятельность Геннадия Григорьевича. На его счету более 20 изобретений и патентов. После окончания аспирантуры Г.Г. Корицкий возвращается на родную кафедру в Донецкий политехнический институт и продолжает работу над диссертацией, которую успешно защищает в 1970 году в Институте электросварки им. Патона.

Результатом его работы является разработка высокопроизводительных сварочных электродов АНО-10 с карбонатно-флюоритным покрытием АНО-10, область применения которых – сварка особо

ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей (типа 09Г2). Эти электроды и сегодня широко применяются на предприятиях России, Украины, Беларуси и других стран постсоветского пространства.

На сегодняшний день Геннадий Григорьевич Корицкий является одним из немногих в ДонНТУ специалистов, имеющих степень кандидата наук в области сварочного производства.

Разнообразие интересов юбиляра, нестандартное, живое изложение материала заслужили уважение сотрудников, преподавателей кафедр и расположение студентов. Геннадий Григорьевич является бессменным ученым секретарем кафедры технологии конструкционных материалов, начиная с 1970 года и по сегодняшний день.

В числе его учеников не только выпускники метал-

### ЮБИЛЕЙНАЯ ЛЕНТА

## БОЛЕЕ 60 ЛЕТ ВМЕСТЕ С ВУЗОМ

лургического факультета, но и горняки, экономисты, машиностроители.

Стремление к систематизации знаний – отличительная черта монографий юбиляра, которые посвящены металлургии, литейному производству, сертификации и стандартизации продукции, анализу производственных систем. Количество его публикаций уже перевалило за 110.

Неоценим вклад Г.Г. Корицкого в методическую работу кафедры, факультета, университета. За время его работы издано более 30 методических указаний по различным сферам учебной деятельности.

Искренне поздравляем Геннадия Григорьевича с юбилеем и желаем мира, добра, счастья, творческой активности, новых студентов и учеников!

Коллектив кафедры ЦМКМ

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

**ПЕРВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ДОНЕЦКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РКО**

В университете состоялась первая открытая учредительная конференция донецкого отделения Русского космического общества (РКО). Это общественная организация, зарегистрированная в Минюсте РФ 25 октября 2017 года. Ключевой задачей РКО является формирование человека, способного и реализующего свою способность к творчеству во имя сохранения и развития жизни как космопланетарного явления.

В планах работы донецкого отделения – издательская деятельность, проведение лекториев, форумов, развитие конкурсных программ, а также проект «Космодесант»: летний палаточный лагерь, в котором профессиональные инструкторы по специальной учебной программе будут помогать с профориентацией молодежи по специальностям, связанным с космосом.

На мероприятии присутствовали президент РКО А.А. Гапонов, председатель его донецкого отделения ректор ДонНТУ А.Я. Аноприенко, депутат НС ДНР Ф.Д. Березин, представители науки и образования, студенты вуза.

Открыли конференцию приветственными словами А.А. Гапонов и А.Я. Аноприенко. Они также выступили

с пленарными докладами «О целях, задачах и развёртывании РКО», «Космос донецких степей: астроморфное наследие протоиндоевропейской цивилизации» и «Феномен человека и системодинамика техносферы в контексте закономерностей космической эволюции».

В прениях приняли участие О.А. Чагин, С.А. Зотов – представители РКО, В.В. Паслен, завкафедрой радиотехники и защиты информации ДонНТУ и С.Г. Джура, начальник отдела международных связей.

В рамках мероприятия состоялась круглый стол «Планы и задачи Донецкого отделения РКО», а также вручение членских билетов и знаков обществу участникам конференции.



Фото на память

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
Фото Э. СУРОВЦЕВОЙ,  
ст. инспектора ОМС

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА НАЛОГОВЫХ РЕФОРМ**

*Под таким названием на базе Томского государственного университета прошел XI Международный симпозиум. В нем приняли участие около 100 ученых и практиков из России, Германии, Китая, Украины и др. стран, которые являются признанными авторитетами в налоговой области. Участницей мероприятия стала и заведующая кафедрой экономической теории и государственного управления ДонНТУ Е.Н. Вишневецкая, автор этого материала.*

- Этот симпозиум уже проходил в ведущих вузах Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбург, Харькова, Иркутска, Казани, Калининграда, Владивостока и других городов. Его миссия состоит в консолидации усилий научного экономического сообщества разных стран для обсуждения актуальных проблем реформирования налоговых систем, выработке новых теоретико-методологических подходов к совершенствованию налоговой политики, а также формиро-

вании рабочих коллективов для проведения совместных исследований налоговой направленности.

В рамках нынешнего мероприятия прошли пленарное заседание, тематические секции, посвященные теоретико-методологическим аспектам цифровой экономики, административный практикум по использованию онлайн-сервисов Федеральной налоговой службы, круглый стол «Акцизная политика по пиву: проблемы перспективы совершенствования».

Тематика симпозиума была как никогда актуальна и посвящалась трансформации налогообложения в условиях цифровизации экономики. Ежедневно наблюдается всё более интенсивное проникновение цифровых технологий в экономические и социально-экономические процессы. Всё больше рутинных процедур заменяются искусственным интеллектом, модифицируются рынок труда и рынок технологий, возникает электронная коммерция и интернет-торговля. Не могут оставаться в стороне от

этих процессов практическое налогообложение и налоговая теория.

Работу симпозиума традиционно подытожила монография «Налоги в цифровой экономике. Теория и методология», в число соавторов которой вхожу и я. Как и предыдущие издания, эта книга является мультинациональным проектом: над ней трудились учёные России, Словении и Украины, представляющие 14 научно-образовательных организаций 12 городов. Тематика монографии созвучна с тематикой научно-исследовательской работы кафедры экономичес-

кой теории и госуправления ДонНТУ, которая посвящена становлению экономики интеллектуального общества.

Участникам симпозиума были также предложены интересные экскурсии по городу, музеям и библиотекам Томского госуниверситета, технологический практикум на предприятии «Томское пиво». Особенно яркие впечатления вызвали посещение сельского парка «Околица» – музея под открытым небом, где история Сибири воплощена в удивительных работах мастеров-плотников, а также выступление хоровой капеллы ТГУ.



Участники симпозиума

## В ДОННТУ С НАУКОЙ ВСЕ В ПОРЯДКЕ!

*В конце учебного года вступили в должности: проректора по науке – декан горного факультета, д-р техн. наук, профессор СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ БОРЩЕВСКИЙ, и декана горного факультета – завкафедрой «Обогащение полезных ископаемых», канд. техн. наук, доцент АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ КОРЧЕВСКИЙ, с которыми, несмотря на их большую занятость, нам удалось пообщаться.*

– Сергей Васильевич, что Вы можете сказать о состоянии науки в университете на данный момент?

– С наукой в нашем вузе все нормально. Главное – удалось сохранить лаборатории, специалистов и желание людей заниматься научной деятельностью, результатом чего является выполнение диссертаций, тем более что у нас с 2015 года работают спецсоветы по их защите и ВАК ДНР, который утверждает защищенные работы.

– Что намерены изменить в первую очередь?

– Почему сразу изменить? Надо провести ревизию всего нашего научного потенциала, выявить реальное состояние дел и возможности большого коллектива донецких политехников для восстановления былой славы вуза.

– А какие научные направления, по вашему мнению, будут перспективными в течение ближайших лет?

– Переработка и очистка шахтных вод с целью их повторного технического использования и в качестве альтернативного источника питьевого водоснабжения. Использование шахт не только как угледобывающих предприятий, а как источник химического сырья, получения электроэнергии, эксплуатация подземного пространства для различных технологических нужд. Разработка и использование нанотехнологий и наноматериалов во всех сферах деятельности политехников – это гор-



ное дело, строительство, металлургия, химическая промышленность, машиностроение, компьютерное моделирование, программирование, разработка робототехники, комплексных автоматизированных систем управления технологическими процессами в различных сферах промышленности с учетом потребности профильных министерств.

– Как вы оцениваете заинтересованность студентов наукой?

– Слово «студент» в переводе с латыни – человек думающий, являющийся источником всего прогрессивного. Он в вузе самый главный! А вот интерес к науке ему должен привить на своих лекциях увлеченный, умный преподаватель, акцентируя внимание на нерешенных еще проблемах. В этом случае заинтересованность студентов наукой будет максимальной, а пока она оставляет желать лучшего.

– Что предпринимается в университете для стимуляции деятельности молодых ученых?

– Мы организуем участие наших талантливых студентов в престижных зарубежных конкурсах, форумах и олимпиадах, чтобы ребята обменялись опытом, наладили научные контакты,

научились отстаивать свою точку зрения на основе собственных исследований.

– В чем, по-вашему, причины дефицита молодых ученых в научно-исследовательских организациях и вузах?

– Прежде всего, в малой оплате труда, желании молодежи получить все и сразу, не прилагая каких-либо усилий, не дожидаясь приобретения хоть какого-то небольшого опыта и самое главное – в нежелании работать с библиотечным фондом, замене его интернет-поисковиками. А ведь когда идет настоящая работа с литературой, появляются и дополнительные знания, приобретается опыт и выявляются задачи, которые нужно решать, т.е. зарождается научный процесс.

– Какие конкретно задачи ставите перед собой как проректор по науке?

– Восстановить былую славу вуза, научные школы и лаборатории, организовать интеграцию науки с производством, выполняя конкретные хозяйственные договоры и государственные заказы. Содействовать защите кандидатских и докторских диссертаций, организации научно-производственных комплексов с целью улучшения материально-технической базы ДонНТУ, чтобы сотрудникам хотелось идти на работу, творить и изобретать во благо нашей альянса-матер.

– Что Вы цените в своих коллегах?

– Профессионализм, честность и искренность.

– Какие качества характера помогают Вам в сложных жизненных ситуациях?

– Чувство ответственности за коллектив, которым руководишь, начиная от кафедры и до ВАК МОН ДНР, умение увидеть чужие проблемы, найти пути их решения и, по мере возможностей, оказать максимальную помощь.

Беседовала **О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
Фото **Ю. СКРИПНИК**



Д. Ратундалов, С. Волков, А. Петров

## ЗАЩИТИЛИСЬ НА «ОТЛИЧНО»

В этом году возобновилась давняя традиция Автомобильно-дорожного института ДонНТУ – защита дипломных работ на предприятиях города. Магистры и бакалавры вуза представили на суд производителей результаты своих разработок и получили высокую оценку специалистов.

Защита магистерских диссертаций состоялась на Горловском энергомеханическом заводе. На «отлично» защитились Дмитрий Спатарь и Виктор Волошин. На

станции комиссии и производителей они ответили точно и грамотно. Намечено дальнейшее сотрудничество с предприятием по восстановлению деталей.

На СТО «Алеко-Сервис» защитились на «отлично» бакалавры Сергей Волков, Александр Петров и Дмитрий Ратундалов. Все три работы связаны с деятельностью станций техобслуживания

**В. СЕМЕНЕНКО,**  
заведующая ЦОС АДИ ДонНТУ

## БУДЬТЕ ПАТРИОТАМИ РОДНОГО КРАЯ

– *Ваши первоочередные задачи в качестве руководителя такого важного структурного подразделения вуза?*

– Я прекрасно понимаю, какая это честь и ответственность. Быть деканом горного факультета, на основе которого сформировалась наша альма-матер, особенно в такое непростое время, – это значит не только сохранить традиции, но вместе с коллективом нарабатывать задел для будущего процветания, приумножения научно-производственного потенциала, качества подготовки горных инженеров.

– *В чем, по вашему мнению, преимущества горного факультета?*

– Горный факультет одного года рождения с нашим университетом: 100-летние юбилеи пройдут одновременно. Многие выдающиеся учёные и руководители высшего государственного звена и ряда министерств были его выпускниками.

Горная наука в Донбассе формировалась и развивалась вместе с ростом угольной промышленности. В нашем вузе ведётся подготовка горных инженеров по 11 специализациям из 13 направлений подготовки «Горное дело». По шести специализациям ведётся подготовка на горном факультете.

– *Имеются ли дополнительные возможности у студентов факультета в получении качественных знаний по специальности или второго высшего образования?*

– Факультет отлично оснащен аудиторным фондом. В наличии более 35 специализированных лабораторий, которые дают возможность студентам в практических условиях самостоятельно провести учебный, а также и научно-исследовательский эксперимент (в рамках НТТС). С этого года внедряется программа двух дипломов. Студентам, которые успешно окончат первый курс, будет предоставлена возможность обу-



читься по заочно-дистанционной форме на второй специальности (экономического и компьютерного профилей) и по окончании вуза получить квалификацию по двум специализациям.

– *Есть ли взаимосвязь с предприятиями в плане подготовки студентов?*

– Все кафедры факультета поддерживают связи с производственными предприятиями, многие руководители которых являются нашими выпускниками. Круглые столы, посещение представителей факультета вместе со студентами предприятий, выездные заседания ГАКов по защите ВКР студентов – это часть совместной деятельности.

– *Какую стипендию получают студенты-горняки?*

– Успешно обучающиеся студенты получают стипендию, которая выше на 30% по сравнению с общеустановленной для вузов ДНР.

– *Проводят ли сотрудники факультета мониторинг потребностей региона в выпускниках ГФ?*

– Потребность в горных инженерах у нас высокая. Кстати, и в России тоже. Наши связи с производством позволяют ее оценивать. Есть примеры, когда пер-

вые руководители выражают готовность присутствовать на заседаниях ГАКов, и не только приглашают к себе дипломников на работу, но и присматриваются к студентам 4-го и 5-го курсов.

– *Какие перспективы у выпускников после окончания вуза?*

– Специалисты горного дела всегда обеспечены работой. Они нужны во всем мире и обычно после окончания вуза быстро трудоустраиваются. Выпускники горного факультета имеют доступ к ведению горных работ, что уже повышает значимость этих специалистов.

– *Где и кем могут работать ваши выпускники?*

– Все предприятия горного профиля, инженерно-конструкторские и исследовательские профильные институты нуждаются в них.

– *Ваши пожелания студентам-горнякам.*

– Будьте патриотами родного края. Помните исторические вехи становления и развития горного дела Донецкого угольного бассейна. Выражение «Уголь – это настоящий хлеб промышленности» и сегодня актуально и злободневно.

В этом году исполняется 300 лет Именному указу Петра Первого «Об учреждении Берг-Коллегиума для ведения в оном дел о рудах и минералах». Указ стал эпохальным событием в становлении и развитии российского горного дела, а также основой для создания государственной горной службы.

Горная служба Донбасса также имеет непосредственное отношение к этому юбилею. Можно с уверенностью сказать, что основные производственные школы угольных регионов бывших Российской империи и Советского Союза были последователями передового опыта Донбасса.

Беседовала **О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
Фото **Ю. СКРИПНИК**

## ВЫПУСКНИК ГОДА - 2019

В Донецком государственном академическом музыкально-драматическом театре им. М.М. Бровуна прошло чествование лучших представителей вузов ДНР «Выпускник года – 2019». В торжественной церемонии награждения приняли участие и студенты ДонНТУ: **Денис Кубашевский** (ИЭФ); **Святослав Якименко** (ФКИТА); **Николай Миник** (ФИММ); **Дмитрий Мозалевский** (ГФ); **Ирина Кольба** (ФМТ); **Михаил Колесник** (ГГФ); **Екатерина Бондарчук** (ФЭХТ); **Евгений Бондаренко** и **Ольга Новикова** (ЭТФ).

Выпускников поздравили министр образования и науки М.Н. Кушаков, представители министерств ДНР, председатель Профсоюза работников образования и науки А.С. Горшкова, председатель Совета ректоров вузов ДНР С.В. Беспалова, главы городских администраций.

Первые лица Республики вручили лучшим выпускникам дипломы о высшем образовании, трудовые книжки с первого места работы, благодарности от министра образования и науки, памятные значки.

**И. ЕФРЕМЧЕНКО**,  
председатель профкома студентов и аспирантов

ДВОЙНЫЕ ДИПЛОМЫ

# УСПЕШНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ДОННТУ И УРФУ

Кафедра «Международная экономика» ДонНТУ совместно с кафедрой «Международная экономика и менеджмент» Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина провели защиту магистерских диссертаций по направлению подготовки «Менеджмент» (магистерская программа «Международный менеджмент») и дипломных работ студентов бакалавриата по тому же направлению (профиль «Менеджмент внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий»).

Руководителями диссертаций и дипломов студентов бакалавриата были ведущие преподаватели кафедры «Международная экономика» ДонНТУ: доценты, канд. экон. наук Л.В. Шабалина, Г.А. Шавкун, Т.В. Семёнова, Е.Ю. Забавина, А.В. Малышко.

Координатором программы двойных дипломов кафедры международной экономики на протяжении четырёх лет является профессор, д-р экон. наук, член-корреспондент Петровской академии наук и искусств Я.В. Хоменко.

Защита была проведена в виде онлайн-презентаций работ и докладов. Вопросы

со стороны государственной аттестационной комиссии УрФУ и ДонНТУ поочередно задавались магистрантам и бакалаврам. Студенты отвечали уверенно, чётко и лаконично, подтвердив свою квалификацию.

«Использование математического аппарата, а также достоверных прогнозных моделей, предложение эффективных управленческих решений формирует предпосылки для публикаций проведенных студентами исследований в профильных тематических научных журналах», – отметила председатель государственной аттестационной комиссии УрФУ д-р экон. наук Л.С. Ружанская.

Диссертации и дипломные работы студентов бакалавриата получили высокие оценки партнёров из Екатеринбурга, что свидетельствует о профессионализме подготовки специалистов в ДонНТУ. Международное сотрудничество в сфере науки и образования – залог успеха на пути интеграции Донецкой политехники в глобальное научно-образовательное пространство.

**А. ДОЦЕНКО**, ассистент кафедры МЭ



Онлайн-защита магистерской работы

В Центре информационных технологий 8 корпуса состоялась очередная защита магистерских диссертаций международной сетевой образовательной программы «Бизнес-информатика», профиль «Международный электронный бизнес», в онлайн-формате.

Государственными аттестационными комиссиями двух вузов, которые включали преподавателей кафедр экономической кибернетики факультета компьютерных наук и технологий ДонНТУ и анализа систем и принятия решений Высшей школы экономики и менеджмента Уральского федерального университета им. Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург, РФ), было заслушано 9 выпускных квалификационных работ. Успешные защиты являются интегрированным научным результатом партнерских кафедр в рамках сетевого договора, который реализуется с 2015 года.

Руководителями работ от УрФУ были д-р физ.-мат. наук, профессор Д.Б. Берг, канд. физ.-мат. наук, доцент, координатор проекта реализации сетевой образовательной программы по направлению «Бизнес-информатика» М.А. Медведе-

ва и доцент, канд. техн. наук С.Н. Лапшина.

Онлайн-формат предусматривал защиту магистерских диссертаций, выполненных на основе статистических исследований Курганской области, которые предоставил Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук.

Магистерские диссертации содержат материалы, собранные в процессе работы над совместными проектами, и затрагивают проблемы анализа и моделирования данных для внедрения конфигураций ИС: предприятие, разработки систем информационной поддержки, изучения сетевых форм организации некоммерческой деятельности, модели логистического обеспечения для производственных сетей, инструменты электронного управления онлайн-продажами, форсайт-технологии проектного управления и т.д.

Результат совместного сотрудничества подтверждает необходимость, своевременность и актуальность подготовки кадров в области цифровой экономики как для России, так и для ДНР.

**А. БОДНАР**, замдекана ФКНТ



Студенты и сотрудники кафедры после успешной защиты

## ДОСТОЙНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

В Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова прошли очередные защиты выпускных квалификационных работ 21 магистра электро-технического факультета ДонНТУ: 18 – по программе «Электро-механические системы автоматизации и электропривод», и три – по программам «Электрические станции», «Электро-снабжение и энергосбережение», «Электроэнергетические системы и сети».

Студенты-электротехники вновь продемонстрировали высокий уровень знаний и показали достойный результат:

четыре защитили работы на «хорошо», остальные – на «отлично», причем больше половины из них получают и дипломы БГТУ с отличием.

Год назад в этом университете успешно уже защитились 10 магистрантов кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» и получили дипломы с отличием.

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ между ДонНТУ и БГТУ продолжает работать и дает значимые результаты.

**С. ШЛЕПНЕВ**, декан ЭТФ

## ДВОЙНЫЕ ДИПЛОМЫ

## КАФЕДРА ПИ РАСШИРЯЕТ ПАРТНЕРСТВО

Для повышения профессионального уровня подготовки инженерных и научно-педагогических кадров в области создания программного обеспечения выпускающая кафедра «Программная инженерия» факультета компьютерных наук и технологий ДонНТУ устанавливает и развивает связи с известными центрами информационных технологий России. В частности, по вопросам оказания образовательных и информационных услуг практического и теоретического характера кафедра инициировала процессы заключения формальных соглашений между ДонНТУ и некоторыми ведущими вузами России, предусматривающие дистанционную форму обучения студентов в России.

С этой целью кафедра целенаправленно вела работу по реализации программы двойных дипломов, т.к. многие студенты (будущие инженеры-программисты) хотели бы получить второй диплом (российский) по этому направлению подготовки. Поэтому кафедра программной инженерии уже несколько лет вела переговоры по этому вопросу с Институтом дистанционного и дополнительного образования Ульяновского государственного технического университета (ИДДО УлГТУ). ИДДО ведёт свою историю с 1999 года и на протяжении многих лет предоставляет населению России непрерывное откры-

тое инновационное образование. По каждой дисциплине в ИДДО УлГТУ создан уникальный образовательный контент, в который входят учебно-практические пособия, электронные обучающие системы с тестирующими комплексами, вир-



М. Титаренко на защите выпускной работы

туальные лабораторные, практикумы и другие материалы, доступные студентам в локальной компьютерной сети и через Интернет.

В результате интенсивного обсуждения практической реализации программы двойных дипломов ИДДО УлГТУ предложил кафедре алгоритм поступления в Институт дистанционного дополнительного образования УлГТУ студентов из ДонНТУ. Очень важно, что этот вопрос ИДДО рассмотрел с позиции правового обеспечения. В прошлом году магистрант кафедры М. Титаренко поступил в магистратуру УлГТУ и, не выезжая в г. Ульяновск, учится одновременно

в магистратуре ДонНТУ и дистанционно в магистратуре УлГТУ по магистерской программе «Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем». Обучение проходит с использованием дистанционных образовательных технологий, разработанных в ИДДО УлГТУ.

Знания по разработке программного обеспечения, которые получили бакалавры на кафедре, позволили в прошлом году пяти студентам поступить в магистратуру на бюджетную форму в Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова (г. Новочеркасск), двое бакалавров поступили в престижный Исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО, г. Санкт-Петербург) на магистерскую программу «Нейротехнологии и программная инженерия». В этом году некоторые выпускники бакалавриата кафедры будут поступать на бюджет в магистратуру Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники» (МИЭТ). Кафедра планирует и дальше расширять сеть партнёров, создавая новые возможности для академической мобильности студентов.

**О. ФЕДЯЕВ,**  
завкафедрой ПИ

## ВРУЧИЛИ АТТЕСТАТЫ ДОЦЕНТАМ И ВТОРЫЕ ДИПЛОМЫ - СТУДЕНТАМ

На сентябрьском заседании ученого совета выпускник ДПИ 1991 года **Р.И. Азаматов** получил диплом кандидата технических наук, а пять преподавателей ДонНТУ – аттестаты доцентов: **Т.П. Кулешова** (по специальности «Органическая химия»), **И.В. Тарабаева** («Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»), **И.И. Бридун** («Горные машины»), **В.Н. Лозинская** («Системы, сети и устрой-

ства телекоммуникаций»), **Н.В. Романюк** («Экономика и управление народным хозяйством»). Также были представлены к ученому званию доцента **Т.В. Завадская** и **Е.В. Юрьева**. Кроме того 18 студентам вуза были вручены **вторые дипломы** – Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова.

**Ю. СКРИПНИК**  
Фото автора



Вручение дипломов БГТУ

## ПРИГЛАШАЕМ НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ!

Центр довузовской подготовки Института последипломного образования ДонНТУ объявляет набор на подготовительные курсы.

Довузовская подготовка – это дополнительные баллы при поступлении в ДонНТУ при условии успешного участия в вузовских олимпиадах, качественная подготовка к государственной итоговой аттестации, а также учеба на первом курсе университета.

Обучение проводится по предметам на выбор:

- математика;
- информатика;
- физика;
- русский язык и др.

Прием документов: сентябрь – ноябрь

Начало занятий: октябрь – 7-месячные курсы;  
декабрь – 5-месячные курсы.

Обучение платное. Оплату за обучение можно вносить ежемесячно.

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артема, 96, к. 101.

Тел. для справок: (071) 467-90-58, (062) 301-09-69.

Сайт: <http://ipo.donntu.org>

E-mail: [dovuz@ipo.donntu.org](mailto:dovuz@ipo.donntu.org)

ЮБИЛЕЙНАЯ ЛЕНТА

# С 90-ЛЕТИЕМ, КАФЕДРА!

**В этом году кафедре «Энергомеханические системы» (ЭМС) ФИММ ДонНТУ исполняется 90 лет. Она организована в 1929 г. под названием «Горная механика». Ее первым заведующим (до 1934 г.) был профессор А.В. Некоз, выпускник Петербургского горного института, видный специалист в горной механике. Он и руководимый им коллектив внесли большой вклад в подготовку инженерных и научно-педагогических кадров.**

В связи с ростом количества специальностей в вузе и увеличением численного состава преподавателей, в 1932 г. была проведена реорганизация с образованием еще двух кафедр: «Горные машины» и «Горнозаводской транспорт».

гидравлика», а затем и «Горная механика», заведовал доц. В.Б. Малеев. С 1998 по 2012 г. кафедрой «Горная механика», переименованной в 2004 г. в кафедру «Энергомеханические системы», заведовал заслуженный деятель науки



С 1934 по 1938 г. и с 1944 по 1964 г. кафедрой заведовал профессор, впоследствии академик АН УССР, В.С. Пак, а с 1938 по 1944 г. и с 1964 по 1990 – заслуженный деятель науки и техники УССР, лауреат Госпремии СССР профессор В.Г. Гейер.

В 1969 г. кафедра «Горная механика» была разделена на две – «Рудничные гидропневматические установки и гидравлика», которой продолжал заведовать В.Г. Гейер (с перерывом на 2 года, с 1969 по 1971, во время которого его руководил доцент А.Н. Заря), и «Рудничные подъемные установки» – с момента основания и до 1981 г. ею заведовал бывший ректор ДПИ профессор М.А. Богомолов, а с 1981 по 1994 г. – заслуженный работник высшей школы УССР профессор Г.М. Тимошенко.

В 1996 г. эти кафедры были вновь объединены в одну, получившую прежнее название «Горная механика».

С 1990 по 1998 г. кафедрой «Рудничные гидропневматические установки и

и техники Украины, лауреат Госпремии Украины профессор Н.Г. Бойко.

С 2012 г. кафедрой «Энергомеханические системы» руководит д-р техн. наук, профессор А.П. Кононенко.

С момента своего образования и до настоящего времени эта кафедра является выпускающей. До 1997 г. она готовила горных инженеров-электромехаников, а затем – инженеров специальности «Горное дело» со специализацией «Горные машины и оборудование». С 1999 г. в ДонНТУ открыта специальность «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика», по которой кафедра ЭМС также является выпускающей. С 2017 г. на ней открыта еще одна специальность – «Агроинженерия».

Кроме спецдисциплин, читаемых студентам специальностей «Горное дело» и «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика», преподаватели кафедры читают курсы гидравлики, гидравлических машин и гидро- и пневмопри-

водов, стационарных установок студентам 20 других специальностей.

За 90 лет своей деятельности кафедра выпустила более 6 500 специалистов, в т. ч. для Китая, Монголии, Афганистана и ряда стран Африки. Она также участвовала в подготовке не менее 60 000 специалистов, выпущенных другими кафедрами вуза.

Выпускники кафедры (среди которых и бывший министр угольной промышленности СССР А.Ф. Засядько) работают на шахтах, заводах, в строительных и наладочных управлениях, проектных и научно-исследовательских институтах угольной, горнорудной и других отраслей промышленности.

За истекший период на кафедре были подготовлены семь докторов технических наук (В.С. Пак, В.Г. Гейер, Г.М. Тимошенко, Н.Г. Логвинов, В.И. Груба, В.Б. Малеев, А.П. Кононенко) и более 100 кандидатов технических наук.

Многие научные работники, которым кафедра ока-



зала помощь в подготовке диссертаций, впоследствии выросли в крупных ученых и руководителей. Среди них академик АН УССР А.И. Кухтенко, членкоры АН УССР К.С. Борисенко и А.И. Быков, зампреда Донецкой облгосадминистрации по вопросам образования, науки и европейской интеграции профессор Б.И. Адамов.

С момента образования и до настоящего времени со-

трудники кафедры издали более 80 монографий, учебников и учебных пособий. Ряд учебников издавался по два-три раза и был переведен и издан на китайском, венгерском, румынском и грузинском языках.

На протяжении всего периода существования кафедры ведет обширную научно-исследовательскую работу. Ее сотрудники получили более 600 авторских свидетельств, в т.ч. 25 патентов. Наиболее крупными научными достижениями, внедренными в промышленность, являются:

- создание шахтных центробежных вентиляторов – руководитель работ академик АН УССР В.С. Пак, основные исполнители – доценты В.С. Дулин и А.А. Селивра;

- разработка эрлифтных установок для гидроподъема горной массы на гидрошахтах «Красноармейская» и им. 50-летия СССР, чистки шахтных водоотливных емкостей и шахтного водоотлива, добычи полезных ископаемых со дна Мирового океана, морей и водоемов, гидрозо-

лошлакоудаления тепловых электростанций, химической обработки труб – руководитель работ проф. В.Г. Гейер, основные исполнители – профессор Н.Г. Логвинов, В.И. Груба, В.Б. Малеев, Б.И. Адамов, А.П. Кононенко, Л.Н. Козыряцкий, доценты В.С. Костанда, С.С. Малыгин, Е.В. Усков, В.С. Пашенко, Я.К. Антонов, Г.М. Березинский. (Авторское свидетельство №186290, выданное кафедре, вошло в

состав лицензионного соглашения между СССР, США и Японией, по которому признан приоритет за СССР и получено вознаграждение в 1 млн долларов);

- разработка новых схем водоотливных установок угольных шахт, исключая использование тяжелого ручного труда, и гидротранспортных систем – руководитель работ проф. В.Г. Гейер, основные исполнители – профессор В.Б. Малеев, Л.Н. Козыряцкий, доценты А.Н. Заря, В.М. Яковлев, С.С. Малыгин, ст. преп. В.И. Мизерный и В.И. Лазаренко;

- разработка новых устройств дозирования твердого материала в подводные трубопроводы гидротранспортных установок, типовой углесосной станции и системы комплексной автоматизации гидрошахт – руководитель работ проф. В.И. Груба, основные исполнители – проф. А.Ф. Яценко, доценты А.А. Борисов, В.М. Моргунов, Э.К. Никулин, В.А. Фадеев, А.Ф. Папаяни, инженер В.В. Кожекина. Всасывающие устройства типа УВ и типовые углесосные станции внедрены на гидрошахтах Донбасса и Кузбасса. АСУ «Гидротехнолог» – на гидрошахте «Красноармейская»;

- разработка гидроимпульсных устройств широкого технологического назначения (разрушение горных пород и шлаков, гидромолотки и перфораторы и др.) и средств защиты от гидравлических ударов – руководитель работ проф. Г.М. Тимошенко, основные исполнители – проф. П.Ф. Зима, В.С. Коломиец, С.А. Селивра, доц. В.М. Оверко, А.Ф. Яценко, В.М. Моргунов, Т.А. Устищенко, О.А. Геммерлинг, ст. преп. В.В. Гулин;

- разработка новых, более энергоэффективных, конструкций вакуум-насосов для дегазационных систем угольных шахт – руководитель работ доц. А.А. Селивра, основные исполнители – проф. С.А. Селивра, ст. преп. В.Д. Пронин и А.С. Буланов;

- разработка ряда газоподготовительных станций для использования капти-

руемой из шахт метано-воздушной смеси в топках котельных – руководитель работ доц. В.Г. Лаврик, основные исполнители – м.н.с. А.А. Гаязов, доц. В.Д. Пронин, ст. преп. А.С. Буланов, В.А. Машкина;

- создание пространственно динамически уравновешенных повышенной грузочной способности исполнительных органов комбайнов для добычи угля, а также режущего инструмента повышенного ресурса, обеспечивающего повышение в среднем в 2 раза сортового состава добытого угля – руководитель работ проф. Н.Г. Бойко, основные исполнители – доценты Е.Н. Бойко, В.Г. Шевцов, И.А. Горобец, А.В. Болтян, О.В. Федоров, В.А. Мельников (на комбайн К-103 продана лицензия компании «Герман Хемшайдт Maschinenfabrik ГибхКО», ФРГ; на комбайн К-80 – фирме «Эйкгофф», ФРГ; результаты научных исследований использованы при разработке ГОСТ 11986-83 «Комбайны очистные узкозахватные со шнековым исполнительным органом. Основные параметры и размеры. Общие технологические требования»).

Разработки кафедры 9 раз демонстрировались на ВДНХ СССР, 8 раз – на ВДНХ УССР, а также на международной выставке «Уголь-83», выставке «Высшее образование в СССР» в Индии (1976 г.) и Алжире (1977 г.), где были отмечены дипломами почта ВДНХ УССР, а также пятью серебряными и шестью бронзовыми медалями.

Кафедра всегда оказывала помощь промышленности. Для этого в различное время при ней создавались специальные лаборатории. В 1945 г. – центральная лаборатория по откачке затопленных в войну шахт Донбасса, в 1951 – отдел горной механики ИГД АН УССР по исследованию и разработке шахтных вентиляторов, впоследствии ставший отделом вентиляторов Всесоюзного научно-исследовательского института им. М.М. Федорова, в 1964 – отраслевая лаборатория МУП

УССР по гидроподъему и комплексной автоматизации гидрошахт, в 1980 – отраслевая лаборатория МинГео СССР по разработке пневмогидравлических глубоководных систем подъема твердых полезных ископаемых со дна Мирового океана.

В настоящее время на кафедре «Энергомеханические системы» проводится значительная учебная, методическая и научная работа. В год своего 90-летия она ведет подготовку и выпуск бакалавров, специалистов и магистров по перечисленным выше специальностям по дневной, заочной и ускоренной формам обучения. Преподаватели читают лекции, проводят практические и лабораторные занятия, руководят курсовым и дипломным проектированием, научно-исследовательской работой студентов.

Кафедра имеет три класса с компьютерами, подключенными к Интернету, лаборатории по мехатронике, гидравлике, насосам, вентиляторам, компрессорам, подъемным машинам и гидроприводу, оборудованные стендами для выполнения лабораторных работ, предусмотренных программами читаемых курсов. В 2008 г. была открыта лаборатория мехатроники и гидропневмоавтоматики, оснащенная оборудованием фирмы «Фесто» (Германия, Австрия) – мировым лидером в области пневмоавтоматики.

В 2018 г. материальная база кафедры пополнилась современным винтовым ком-

прессором – подарок профессора Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, д-ра техн. наук В.П. Харитонов и его семьи.

Основными научными направлениями в настоящее время являются:

- совершенствование эрлифтных гидроподъемных и водоотливных установок (проф. А.П. Кононенко, Л.Н. Козыряцкий);

- создание инструментов нового технического уровня для очистных и проходческих комбайнов (доц. Е.Н. Бойко, О.В. Федоров, В.А. Мельников);

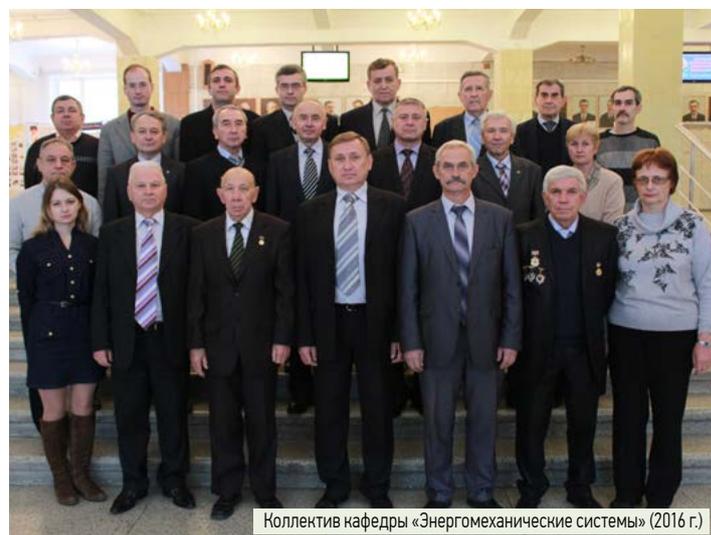
- разрушение угля импульсными струями воды (проф. В.С. Коломиец, доц. О.А. Геммерлинг, ст. преп. В.В. Гулин);

- разработка эрлифтно-земснарядных комплексов по добыче сыпучих строительных материалов со дна внутренних водоемов (проф. Л.Н. Козыряцкий);

- совершенствование устройств гашения гидравлических ударов и струйных аппаратов (доц. В.М. Оверко и В.М. Яковлев).

На сегодняшний день на кафедре работают 4 профессора, 7 доцентов, 2 старших преподавателя – это коллектив профессионалов, способный решать научные и учебно-методические проблемы на высоком научном уровне, продолжая дело своих славных предшественников.

#### Коллектив кафедры ЭМС



Коллектив кафедры «Энергомеханические системы» (2016 г.)

## ПЕРВЫЙ РЕКТОР



И.М. Пугач

Для многих гостей университета знакомство с ним начинается с картины «Основатели донецкой политехники. 1921 г.», расположенной в холле 1 учебного корпуса. Центральной фигурой этого полотна является первый ректор нашего вуза **Исай Маркович Пугач (1884-1954 г.)**.

Создание первого высшего учебного заведения Донбасса проходило в крайне сложных экономических и политических условиях — разрухи, голода, гражданской войны. В начале 20-х гг. прошлого столетия Донбасс остро нуждался в профессиональных инженерных кадрах. Его особая роль в развитии экономики страны была обозначена еще в 1888 г. Д.И. Менделеевым, который после посещения этого региона написал свою знаменитую статью «Будущая сила, покоящаяся на берегах Донца». Для того чтобы пробудить эту силу и раскрыть потенциал Донбасса и был открыт в 1921 г. наш университет, тогда — Донецкий горный техникум.

Вся сложность организации легла на плечи молодого инженера Исаия Пугача. Что позволило ему блестяще справиться с этой задачей? Частично ответ мы можем найти в его биографии.

И.М. Пугач родился 22 августа 1884 г. в Чернигове в многодетной семье. В 13 лет, оставшись сиротой, он уезжа-

ет в Горловку, где работает на шахте саночником, крепильщиком, коногоном. Рабочие навыки и прилежание позволили ему в 1913 г. окончить Горловское горное училище со званием штейгера, а в 1917-1918 гг. — высшие инженерные курсы. В начале 20-х гг. он работал заместителем главного инженера Юзовско-Макеевского угольного района.

В музее хранится любопытный документ — копия приказа Наркомпроса о назначении И.М. Пугача руководителем вновь созданного учебного заведения: *«Мандат выдан инженеру Пугачу Исаю Марковичу в том, что он назначается директором-организатором Донецкого техникума в г. Юзовке. В ведение тов. Пугача входит общее управление Донтехникумом, его административно-хозяйственная сторона. Тов. Пугачу предоставляется право по своему усмотрению осуществлять все расходы»*.

Организация учебного процесса начиналась буквально на пустом месте. Пугач вместе со студентами обходил полуразрушенные заводы и шахты, отыскивая и откапывая из-под завалов пригодные станки и машины, котлы и трубы, инструмент. Все это грузили на телеги, впрягались в них сами, — транспорт в те годы был мобилизован для нужд Красной армии.

Почувствовать атмосферу того времени помогут воспоминания студента горного техникума **И.А. Матвеева**: *«Одним из первых в Донецком техникуме начал свою работу рабочий факультет. Учащиеся, зачисленные на рабфак, в основном были присланы по командировкам партийных и профсоюзных организаций. Одним из них был я. Весной 1921 г. с направлением, подписанным председателем Донецкого металлургического завода, впервые переступил порог Донецкого техникума. Мне было 25 лет, но за моими плечами был уже стаж работы слесарем на металлургическом заводе и фронт гражданской войны. В то время у меня уже была семья, дочь, а позже, во время учебы, родился сын. На моем попечении находился и младший брат. Аналогичное положение сложилось и у других студентов. Некоторые из них исполнилось к началу учения по 35-40 лет. Но бывшие рабочие, крестьяне и вернувшиеся с фронта красноармейцы страстно тянулись к знаниям и их не пугали никакие трудности»*.

В выделенном городскими властями здании бывшего Коммерческого училища разместился учебный корпус горного техникума (ныне второй учебный корпус). Здесь на втором этаже находился и кабинет директора Пугача,

в котором за перегородкой была его квартира. По воспоминаниям председателя губернского отдела профсоюза горнорабочих Донбасса **П.А. Егорова**, в 1922 г. он, проверяя работу техникума, был поражен бытом директора. В небольшой комнате, где из мебели была старая тахта, плакала от голода девочка, дочь директора. Позже, по ходатайству Егорова, Пугачу, равно как и всем преподавателям, были выделены красноармейские пайки.

Несмотря на крайне сложные условия первого года существования вуза, была проделана столь значительная работа, что постановлением Всеукраинского центрального исполнительного комитета от 19 апреля 1922 г. Донецкий техникум был награжден Красным Трудовым Знаменем (сейчас хранится в музее ДонНТУ) и особым пунктом было отмечено: *«Выразить благодарность инициатору и организатору техникума инженеру тов. Пугачу за труды по созданию этого необходимейшего Донбассу учреждения»*.

Оценивая итоги пятилетней работы горного техникума, Исай Маркович писал: *«Донецкий горный техникум за 5 лет своего существования проявил исключительную жизнеспособность и мощный рост. Не имея почти никаких специальных ассигнований от государства, он вырос за этот короткий срок в большое высшее учебное заведение с большим количеством лабораторий, музеев, кабинетов, мастерских и пр. За это короткое время ему удалось накопить весьма ценный запас не только материальных, но и интеллектуальных сил в лице хорошо подобранного преподавательского коллектива. Помимо своей внутренней работы,*



Руководители общественных организаций и администрации Донтехникума. В первом ряду - третий слева Н.С. Хрущев, в центре - И.М. Пугач. Фото 1925 г.



И.М. Пугач (в центре) с группой студентов.  
В первом ряду второй слева проф. А.М. Первушин

**Донецкий горный техникум сумел вытянуться и получить большое влияние в промышленной и общественной жизни Донбасса».**

Понимая, что Донтехникум перерос рамки среднего технического образования, Исая Маркович, заручившись поддержкой своего бывшего студента, секретаря окружного комитета партии Н.С. Хрущева, всячески будирует вопрос о реорганизации Донецкого горного техникума в Донецкий горный институт. В докладной записке председателю Донецкого совнаркома он обосновывает направления подготовки специалистов для различных отраслей промышленности Донбасса. Подробно разобрав опыт работы ведущих вузов Европы и России, он наметил вектор развития Донецкого горного института (что ясно прослеживалось в структуре вуза в течение многих десятилетий). И.М. Пугач считал, что наиболее востребованным факультетом будет горный. Его комплектование, по мнению Исаия Марковича, должно осуществляться преимущественно из рабочих отрасли и обеспечивать постоянную связь с производством. Горно-механический факультет является дополнением к горному и ведет подготовку по механизации и электрификации шахт. И.М. Пугач был уверен, что механизация добычи каменного угля будет находиться во главе угла. Он ратовал также за широкое строительство в Донбассе обогатительных фабрик, основанных, по его словам, «на новейших

**достижениях в этой области техники, и, как вывод отсюда, о срочной необходимости подготовки соответствующих специалистов, которых не только в Донбассе, но и во всем Союзе, говоря без всякого преувеличения, совершенно нет».**

Считая, что развитие Донбасса может быть только комплексным, Исая Маркович предложил открыть в Донецком горном институте углехимический факультет: «**Организация такого факультета, первого в Союзе, с целью подготовки специалистов по коксовому и коксо-бензольному делу, является вопросом первоочередной важности».**

Эти доводы были услышаны, и в ноябре 1926 г. постановлением ВСНХ СССР техникум был реорганизован в Донецкий горный институт, что стало стимулом для открытия новых факультетов, специальности, привлечения для профессорско-преподавательской работы видных ученых со всего Советского Союза.

Ректор ДГИ И.М. Пугач стремился создать горное учебное заведение на самом современном уровне. В 1927-1928 гг. Исая Маркович внимательно изучал постановления работ в ведущих горных учебных заведениях СССР и за рубежом. Им была проанализирована учебная, научная и методическая работа старейших немецких горных вузов Бохума, Фрайберга, Аахена и Эссена. В 1928 г., благодаря налаженному сотрудничеству ДГИ с Горной Академией Фрайберга, институт заку-

пил у зарубежных фирм наилучшие модели горного и лабораторного оборудования. С 1926 г. начали выходить сборники научных трудов ДГИ. Через Всесоюзное общество культурных связей они направлялись в институты Италии, Германии, Финляндии, Испании, Польши.

Ученые ДГИ вносили ощутимый вклад в развитие промышленности Донбасса, Донецка. К ректору И.М. Пугачу обращались городские власти с просьбами помочь в решении проблем по инфраструктурному развитию города. Благодаря разработке технической документации ведущими учеными института А.М. Первушиным и А.И. Тулпаровым, в кратчайшие сроки силами студентов удалось построить первые в истории города водопровод и трамвайные линии. А заработанные студентами деньги Исая Маркович направлял на покупку литературы, наглядных пособий и обустройство общежитий.



Учебный корпус Донецкого горного техникума. Фото 1925 г.

Почти десять лет своей жизни И.М. Пугач отдал становлению и развитию нашего университета. В 1930 г. он был назначен заместителем начальника московского метрополитена. Предложенный им при строительстве первой линии метрополитена способ осушения пльвунов был действенным и эффективным многие годы столичного метрополитена.

В 1941 г., в связи с 20-летием со дня создания института и за успехи в деле подготовки высококвалифицированных специалистов,

вуз был удостоен высокой правительственной награды – ордена Трудового Красного Знамени. Орденами и медалями были награждены основатели вуза, в том числе и ректор И.М. Пугач.

В военные и послевоенные годы он был руководителем главного управления кадров учебных заведений Министерства угольной и тяжелой промышленности Союза Советских Социалистических Республик.

Из воспоминаний дочери И.М. Пугача Э.И. Гончаровой: «**Всю войну папа оставался в Москве, работал в Министерстве угольной и тяжелой промышленности. Работы было много: трудились и день, и ночь. Сталин мог позвонить после полуночи и затребовать какую-либо справку. Бессонные ночи и нервная, ответственная работа подорвали здоровье папы. Он умер рано, в 1954 году».**

За свою плодотворную деятельность И.М. Пугач

был награжден двумя орденами Ленина и многими другими правительственными наградами. Широкую популярность получили его научные труды и учебники «Горное дело» и «Горноспасательное дело». Кафедре охраны труда горного факультета было присвоено имя И.М. Пугача. Его портреты размещены в музее истории ДонНТУ и зале заседаний ученого совета.

**Л. КОВАЛЕВА**, директор музея истории ДонНТУ (по материалам музея)

## ПРЕСТИЖ-ВСТРЕЧА «ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ»

В жизни каждого поколения есть события, память о которых не угасает. Каждый год 8 сентября мы отмечаем День освобождения Донбасса. В этом году научно-техническая библиотека вуза вместе с сотрудниками ФКНТ провели престиж-встречу «Оружие Победы» к 76-й годовщине освобождения Донбасса.

В мероприятии приняли участие студенты ФКНТ группы РЕС-16 и ТЗИ-18, их кураторы и сотрудники вуза, перед которыми выступил заведующий кафедрой радиотехники и защиты информации **В.В. Паслен**. Он рассказал о самом массовом стрелковом оружии ВОВ – трехлинейной винтовке С.И. Мосина – одном из первых образцов русского оружия, принятых на вооружение отечественной армией; пистолете-пулемете Шпагина (ППШ) – основном оружии Вооруженных Сил СССР в этой войне; ТТ – личном оружии офицерского состава, и его создателе Ф.В. Токареве; ручной противотанковой оборонительной гранате Ф-1.

С большим интересом студенты слушали сообщение о самом знаменитом танке – Т-34, и о короткой, но яркой жизни его конструктора М.И. Кошкина, который прожил 41 год. Имя его никогда не было широ-

ко известно, но эту технику знали и знают все. Нет в истории танка более знаменитого, чем Т-34. Им одинаково восхищались по обе стороны фронта.



Выступает В.В. Паслен

ко менее интересен был рассказ об оружии, ставшем кошмаром для гитлеровцев и их союзников, а для советских солдат – символом успеха: реактивном артиллерийском миномете, получившем прозвище «Катюша», и об одном из основных его создателей – Г.Э. Лангемане.

Особое внимание В.В. Паслен уделил авиации и выдающимся конструкторам С.А. Лавочкину, А.С. Яковлеву, А.Н. Туполеву. Рассказал он и о С.В. Ильюшине –

создателе самой массовой боевой машины в истории авиации – Ил-2. Пилоты-истребители люфтваффе называли Ил-2 «черной смертью». Были озвучены интересные факты о Н.Н. Поликарпове – создателе воздушного судна У-2 («небесного тихохода»), который во время ВОВ применяли в качестве разведчика, самолета связи, санитарной авиации, для сброса диверсионных, разведывательных групп и др.

Завершилось выступление рассказом о подводных лодках серии «Щука» – первом типе средних подводных лодок. Отличительными особенностями этих субмарин были повышенная живучесть и маневренность. Они активно участвовали в боях в годы Великой Отечественной войны, показывая высокие результаты.

Лекция сопровождалась демонстрацией слайдов, изображающих известных конструкторов и созданное ими оружие, что усиливало впечатление от нее.

Подобные мероприятия развивают у молодежи интерес к научной деятельности, желание больше узнавать, совершенствоваться, а также воспитывают патриотизм и готовность служить Отечеству.

**О. ИВАНЧЕНКО**, завотделом НТБ

## ЦВЕТИ, СТУДЕНЧЕСКОЕ БРАТСТВО!

(Окончание. Начало на стр. 1)

Продолжением праздника для новоиспеченных политехников стал музыкальный подарок – целый каскад концертных номеров от танцевальных коллективов университета и вокалистов. Коллектив бального танца «Пролисок» под известную песню Марка Бернеса «Спят курганы темные» исполнил шахтерский вальс, Владислав Капустин и Елена Закамаркина порадовали зрителей прекрасным пением, руководитель коллектива эстрадного танца Раиса Шаповалова ис-

полнила авторский танец в стиле Vogue. Концерт завершил «Пролисок» зажигательными «Крутыми выражениями». Номера перемежались рассказом о структурных подразделениях вуза, которые пригодятся первокурсникам: библиотеке, редакции газеты, профсоюзной организации т.д.

Новому поколению студентов пожелали продолжать традиции донецкого политеха и ярко проявлять себя в университетской жизни.

**Ю. СКРИПНИК**  
Фото автора



Клятва первокурсников



## 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:** обработки металлов давлением; экономики предприятия и инноватики; высшей математики; общей, физической и органической химии; технического иностранного языка;
- **профессоров кафедр:** обработки металлов давлением; горной электротехники и автоматики; обогащения полезных ископаемых; горных машин; электроснабжения промышленных предприятий и городов; электромеханики и ТОО; высшей математики;

- **доцентов кафедр:** автоматики и телекоммуникаций; общей, физической и органической химии; финансов и экономической безопасности;

- **старшего преподавателя кафедры менеджмента и хозяйственного права;**

- **ассистентов кафедр:** физвоспитания и спорта; программной инженерии - 2; компьютерного моделирования и дизайна - 2; технического иностранного языка.

**Заявления принимаются в отделе кадров с 27 сентября по 27 октября. Необходимо также представить документы об образовании, список научных публикаций. Адрес: 83001, г. Донецк, ул. Артёма, 58, ДонНТУ, комната 111, 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.: (062) 335-17-26, 4-80 www.donpol.donntu.org E-mail: donpol@donntu.org	Главный редактор – Зимоглядова О.А.	Верстка – Гончаренко А.А.	QR-код
<b>ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>			За достоверность информации отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции		Отпечатано в РИО «Донецкая политехника». Тел. (062) 301-09-67	