

## УДОСТОЕНЫ НАГРАД



П.И. Розкаряка

В Министерстве образования и науки ДНР 13 октября состоялось вручение ведомственных наград лучшим представителям научно-педагогического сообщества за добросовестный плодотворный труд и высокий профессионализм. **Нагрудного знака «За сотрудничество в сфере образования и науки»** удостоен заведующий кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок ДонНТУ **П.И. Розкаряка**. В 2018 г. он был инициатором и организатором заключения договора о сетевой форме обучения между ДонНТУ и БГТУ имени В.Г. Шухова. За последние четыре года 71 студент электротехнического факультета вуза успешно прошел государственную итоговую аттестацию, 38 из них получили диплом с отличием. На данный момент сотрудничество между вузами продолжается. Вручая награду П.И. Розкаряке, министр М.Н. Кушаков отметил важность технического образования для Донбасса и большую потребность ДНР и России в инженерных кадрах.

**Благодарностями МОН ДНР** были отмечены доцент кафедры прикладной экологии и охраны окружающей среды

О.Н. Калинин, заведующая кафедрой общей физической и органической химии Е.И. Волкова, доцент кафедры компьютерной инженерии Т.В. Завадская, заведующая кафедрой английского языка О.Г. Каверина, доцент кафедры русского языка Е.В. Юрьева.

На заседании ученого совета, которое состоялось 8 ноября в дистанционном формате, был также отмечен ряд сотрудников ДонНТУ.

**Аттестаты доцентов** вручены преподавателям кафедр обработки металлов давлением, а также истории и права В.Е. Гончарову и Р.Р. Шульге.

**Благодарностями ректора ДонНТУ А.Я. Аноприенко** за добросовестное выполнение особо важной работы, ответственность и инициативность, а также личный вклад в подготовку аккредитационных дел награждены **представители факультета ИСТ**: заведующий кафедрой АСУ А.И. Секирин, доценты Т.В. Мартыненко и С.Ю. Землянская, заведующий кафедрой КМД В.В. Карбачевский, доцент Н.Е. Губенко; **представители факультета ИСП**: декан Д.В. Николаенко, завкафедрой ПИ им. Л.П. Фельдмана С.А. Зори, профессор и доцент кафедры КИ Р.В. Мальчева и О.Ю. Чередникова, заведующий кафедрой ИИСА О.М. Копытова, доценты Ю.К. Орлов и Т.Н. Кравец, ассистент и инженер I категории А.П. Семенова и Н.П. Пулинец, диспетчеры С.В. Валицкая и Е.И. Шарибченко; **представители ЭТФ**: декан С.В. Шлепнев, заведующий кафедрой ЭПГ А.В. Левшов, доцент В.В. Якимичина, завкафедрой СПУиМ В.И. Калашников, ст. лаборант Е.А. Аршинова, завкафедрой ЭАПУ П.И. Розкаряка, завкафедрой ЭС С.Н. Ткаченко, инженер и лаборант И.И. Пономаре-

ва и С.В. Щербина, завкафедрой ЭСИС Д.В. Полковниченко, доцент А.А. Булгаков, доцент и ст. преподаватель кафедры ЭМиТОЭ Е.А. Журавель и О.В. Пеньков, диспетчер Л.В. Короткова; **представители ФМТ**: доцент кафедры ПТ С.В. Гридин, ст. преподаватели Н.В. Колесниченко и Д.Л. Безбородов, инженер и ассистент Н.М. Левшова и Ю.А. Боев, доцент кафедры ПЭиООС С.В. Горбатко, диспетчер и секретарь-машинист Н.В. Кондратьева и Е.Г. Сухорукова; **представители ФКИТА**: профессор кафедры АТ С.Ф. Суков, доценты И.Н. Яремко, В.Н. Лозинская, И.А. Молоковский и О.С. Волуева, заведующий кафедрой ЭТ М.Г. Хламов, ст. преподаватели О.Н. Стародубцева и А.Г. Лыков, заведующий кафедрой РТЗИ В.В. Паслен, доцент и ст. преподаватель М.Н. Фунтиков и А.Е. Якушина, секретарь и диспетчер Т.Л. Попова и А.С. Борщевская; **представители ФИММ**: заведующий кафедрой УК Н.А. Ченцов, техник I категории Ю.А. Тимофеева, профессор и доцент кафедры ТСЛ им. И.Г. Штокмана В.П. Кондрахин и С.А. Матвиенко; ведущий специалист отдела учебно-методической работы А.В. Гнетнева.

**Благодарности РАН** за вклад в организацию и проведение секции №8 Международной научно-практической конференции – XXIX Моисеевских чтений «Россия в XXI веке: Великая Отечественная война и историческая память» – получили заведующий кафедрой ГЭА им. Р.М. Лейбова, профессор, д-р техн. наук К.Н. Маренич, директор музея истории ДонНТУ Л.Д. Ковалева и заместитель председателя профкома студентов и аспирантов Д.А. Лисицын.

Д. СТРАШКО

Фото Ю. Скрипник, Д. Страшко



## РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ. РАЗВИТИЕ

Под таким названием на кафедре экономики предприятия и инноватики 29 октября в онлайн-формате прошла традиционная VI Международная научно-практическая конференция.

В ходе подготовки мероприятия было принято к публикации 169 научных статей. В сравнении с предыдущим годом количество работ **выросло на 45%**. Таким образом, в конференции приняло участие рекордное число ученых из стран ближнего и дальнего зарубежья (**64 %**).

В этом году к традиционным участникам из ДНР, ЛНР, Российской Федерации, Республики Беларусь, Казахстана добавились представители Туркменистана и Приднестровья.

В ближайшее время они получат сборники трудов конференции и именные сертификаты.

**А. МЕШКОВ**, заведующий кафедрой экономики предприятия и инноватики



## АПРОБАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАМКАХ ДИССЕРТАЦИЙ

На кафедре энергомеханических систем 27-29 октября в дистанционном формате прошла **XXI Международная научно-техническая конференция «Горная энергомеханика и автоматика»**, посвященная 100-летию ДонНТУ, на которой состоялась апробация исследований в рамках диссертационных работ. В мероприятии приняли участие 25 научных сотрудников: от ДонНТУ – 11, ЛГУ им. В. Даля (ЛНР) – 4, ДонГТУ (г. Алчевск, ЛНР) – 3, ДонНУ – 3, ДонНАСА – 3, ДонИЖТ – 1.

По представленным докладам будет подготовлен сборник научных трудов конференции.

**Р. БОЖКО**, ассистент кафедры энергомеханических систем

## СРЕДИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ – СТУДЕНТЫ ИЭФ

Выпускники бакалавриата и магистратуры кафедр экономики предприятия и инноватики (ЭПИ), а также управления бизнесом и персоналом (УБП) нашего вуза 28-29 октября приняли участие в ежегодном **Республиканском конкурсе выпускных работ** по профилю бакалавриата и магистерской программе «Экономика предприятия» направления подготовки «Экономика» и по образовательным программам бакалавриата и магистратуры направления подготовки 38.03.03 и 38.04.03 «Управление персоналом».

Выпускные квалификационные работы студентов ИЭФ заняли призовые места и были отмечены грамотами в различных номинациях, что является подтверждением высокого уровня преподавания и научного руководства в процессе профессиональной подготовки бакалавров и магистров.

**Победителями** по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль бакалавриата «Экономика предприятия») стали:

**II место** – **Июсса Ковалёва** (научный руководитель –

канд. экон. наук, заведующий кафедрой ЭПИ **А.В. Мешков**);

**III место** – **Дмитрий Моисеенко** (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент **Л.В. Кравцова**).

В числе призеров по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (магистерская программа «Экономика предприятия»):

**III место** – **Мария Пинчук** (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент **Е.В. Харина**).

Еще **семь студентов-выпускников** были отмечены грамотами в отдельных номинациях.

Среди выпускников магистратуры по направлению подготовки 38.04.03 «Управление персоналом» победителями стали:

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

**III место** – **Татьяна Антропова** (научный руководитель – д-р экон. наук, профессор **И.Ф. Пономарев**).

Среди магистров по управлению персоналом были на-

граждены грамотами в различных номинациях:

**Светлана Аленгоз** – за высокий экономический/социальный эффект от проектных предложений (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент, заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**), **Андрей Колесников** – за лучшее обоснование научной новизны в исследовании (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент, заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**), **Руслана Новикова** – за практическую ценность рекомендаций и предложений (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент **Т.В. Коваленко**).

По образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом» **II место** заняли работы выпускников **Лилии Момотовой** (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент, заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**) и **Екатерины Силистарь** (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры **О.А. Штагер**).

**Номинантами** в этой категории стали: **Ольга Карук** – за практическую ценность



рекомендаций и предложений (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент, заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**), **Екатерина Краснова** – за применение наиболее оригинальной методики исследования (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент, заведующая кафедрой **И.А. Кондаурова**), **Татьяна Триль** – за высокий уровень теоретического обоснования исследуемой проблемы (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры **О.А. Штагер**).

**А. МЕШКОВ**, заведующий кафедрой ЭПИ  
**В. ГЕММЕРЛИНГ**, ассистент кафедры УБП



## ДОНЕЦКАЯ ЗЕМЛЯ В КОСМОСЕ

С 5 по 17 октября состоялось беспрецедентное событие в истории космонавтики и кинематографии: под руководством Героя России космонавта-испытателя Антона Шкаплерова в



космос для съемок художественного фильма «Вызов» на Международной космической станции госкорпорацией «Роскосмос» совместно с Первым каналом был отправлен «кинематографический экипаж».

Антон Шкаплеров, осуществлявший командование кораблем «Союз МС-19», на борту которого находились

Клим Шипенко и Юлия Пересильд, был одним из двух космонавтов, доставивших в 2018 г. на орбиту МКС капсулы с землей, взятой на знаменитой Саур-Могиле. Тогда Антон Шкаплеров

вместе со своим дублером Олегом Артемьевым приветствовал жителей Донбасса, земляков великого советского ученого Георгия Лангемака, конструктора «Катюши». Видеообращение космонавтов организовал Александр Валентинович Глушко, сын знаменитого конструктора космических двигателей академика В.П. Глушко, одного из создателей советской ракетно-космической техники.

А.В. Глушко, ректор ДонНТУ А.Я. Аноприенко и заведующий кафедрой радиотехники и защиты информации вуза В.В. Паслен подготовили землю с Саур-Могилы для передачи в космос ещё в апреле 2015 г., когда были на

этом легендарном месте. Они также сфотографировались на память у дерева, являющегося последним уцелевшим свидетелем кровавых боев, проходивших на высоте во время Великой Отечественной войны. В августе 2018 г. во время выхода в открытый космос часть земли была отправлена космонавтами в космическое пространство как символ единения погибших на Саур-Могиле с Вечностью.

**А. АНОПРИЕНКО**, ректор ДонНТУ



А.В. Глушко, А.Я. Аноприенко и В.В. Паслен рядом с деревом – свидетелем трагических событий Великой Отечественной войны

## МЕНЕДЖМЕНТ, ЭКОНОМИКА И ПРАВО: МОЛОДЕЖНЫЙ ВЗГЛЯД

В ДонНТУ 10 ноября прошла **Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы менеджмента, экономики и права»**. Ее организатором выступила кафедра менеджмента и хозяйственного права (МХП) инженерно-экономического факультета.

Тематика вызвала живой интерес аудитории, о чем свидетельствует большое число присланных работ. Всего было получено 157 заявок, количество исследований по секциям оказалось приблизительно равным:

48 – по секции «Менеджмент», 54 – «Экономика», 55 – «Право».

В мероприятии приняли участие представители 69 школ, техникумов и вузов. Руководителями выступили 99 педагогов.

География участников включала Донецкую и Луганскую Народные Республики, одна работа поступила из Российской Федерации (г. Москва). ДНР представили города Амвросиевка, Горловка, Докучаевск, Донецк, Енакиево, Ждановка, Зугрэс, Макеевка, Торез, Харцызск, Ясиноватая, села

Зелёное и Орлово-Ивановка; ЛНР – города Алчевск, Брянка, Краснодон, Красный Луч, Луганск, Лутугино, Перевальск, Ровеньки, Свердловск, Стаханов, пгт Комиссаровка.

Встреча, ведущей которой была ст. преподаватель кафедры МХП М.А. Попова, проходила в онлайн-формате, что позволило собрать столь многочисленную аудиторию. С приветственным словом выступили и.о. проректора ДонНТУ А.Н. Рязанов и доцент кафедры МХП, канд. экон. наук В.В. Жильченкова.

Конференция получилась интересной и содержательной, докладчики сопровождали свои доклады медиа-презентациями, которые сделали материал более доступным для восприятия и понимания.

По окончании мероприятия участники выразили огромную благодарность его организаторам за насыщенную и плодотворную программу, высокий профессиональный уровень и актуальность предложенных тем.

**М. ПОПОВА**,  
ст. преподаватель  
кафедры МХП



Дарья Воронина

## ДИПЛОМАНТ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНЫХ ЭССЕ

Подведены итоги **всероссийского конкурса научных эссе «Я читаю Ф.М. Достоевского»**, посвященного 200-летию со дня рождения писателя. Среди победителей – студентка первого курса факультета недропользования и наук о Земле ДонНТУ **Дарья Воронина**: в номинации «Жизнетворчество классика» она заняла **I место**.

Организаторами мероприятия выступили Министерство образования и науки Российской Федерации, кафедра русской филологии и методики преподавания русского языка, а также Центр славянских языков и культур Оренбургского государственного университета. В конкурсе приняли участие студенты 1-4 курсов бакалавриата, школьники младшего, среднего, старшего звена, учащиеся средних специальных учебных заведений России и ДНР.

**Е. ЮРЬЕВА**, доцент кафедры русского языка

## ВЕК ОТКРЫТИЙ И ДОСТИЖЕНИЙ. ЧАСТЬ IV

*(Продолжение.*

*Начало в №№ 6-7 2021 г.)*

Сто лет назад ДонНТУ создавался для подготовки специалистов горного профиля. Большой вклад в обучение более 25 000 инженеров-механиков внесла **кафедра энергомеханических систем**



(ЭМС, ранее – горной механики) **факультета инженерной механики и машиностроения**. Но не менее важен её вклад в научные достижения, которыми гордится университет. На кафедре была создана действующая до сих пор выдающаяся научная школа исследователей и разработчиков эрлифтных гидроподъёмных установок и гидротранспорта, создателем и бессменным руководителем которой до 1990 г. был проф., д-р техн. наук, лауреат Государственной премии, заведующий кафедрой **Виктор Георгиевич Гейер**. Многие его ученики стали докторами наук.

К весьма значительным, уникальным успехам и достижениям этой научной школы относятся сотни разработанных и внедрённых эрлифтных систем в различных отраслях промышленности (горнодобывающей, строительной, энергетической, обогащательной, пищевой, сельскохозяйственной, металлургической, сфере гидромеханизации и др.) с огромным экономическим эффектом. Более ста успешно защищенных диссертаций, 10 монографий, 500 изобретений, тысячи опубликованных статей, пре-

мия в один миллион долларов США, организация и успешная работа двух отраслевых научно-исследовательских лабораторий МУП УССР и Мингео СССР, десятки медалей и грамот на выставках СССР, Украины и за рубежом, Государственная премия первой степени.

Не менее выдающиеся достижения кафедры ЭМС связаны с деятельностью **Витольда Степановича Пака** – первого в Донбассе академика АН УССР, известного советского ученого, крупного деятеля в отрасли горной механики, который внес большой вклад в науку и подготовку многочисленных высококвалифицированных кадров, много лет возглавлявшего научную школу в области вентиляции шахт.

Из достижений этой школы можно выделить следующие:

- Развитие теории, разработка аэродинамических схем, методик расчёта и проектирования для создания наиболее рациональных конструкций шахтных центробежных вентиляторов, обеспечивающих экономную, бесшумную вентиляцию труднопроветриваемых шахт и забоев. Это позволило увеличить глубину и размеры обрабатываемых полей множества строившихся и эксплуатируемых шахт.

- Создание и внедрение новых, более эффективных центробежных вентиляторов



Эрлифтная подъёмная установка гидрошахты «Красноармейская»

местного проветривания типа ВЦО и схем их совместной последовательной работы, что позволило обеспечить и значительно ускорить темпы прохождения шахтных выработок, особенно большой протяжённости.



В.С. Пак

- Утверждение Госкомитетом Совета Министров СССР типоразмерного ряда шахтных вентиляторов главного проветривания, в основу которых были заложены высокоэкономичные центробежные вентиляторы.

Совместным результатом деятельности этих школ стало написание **В.Г. Гейером** и **В.С. Паком** уникального учебника **«Рудничные вентиляторы и водоотливные установки»**, переведённого и изданного во многих странах, до сих пор не утратившего свое значение.

За многолетний плодотворный труд, мужество и отвагу при защите Родины в годы Великой Отечественной войны **В.Г. Гейер** награжден орденом Трудового Красного Знамени, 14 медалями, знаками «Шахтерская слава» всех 3-х степеней, многочисленными грамотами, двумя боевыми орденами и 8 медалями. За работы по откачке затопленных фашистами шахт Донбасса с использованием своих эрлифтных установок был удостоен Государственной премии СССР первой степени.

**Витольд Степанович Пак** за заслуги в развитии науки и техники отмечен вы-

сокими правительственными наградами, в том числе орденами Ленина и Трудового Красного Знамени.

Личное достижение В.С. Пака – воспитание четырёх сыновей, один из которых, **Витольд Витольдович Пак**, продолжил развивать научные достижения отца в области вентиляторостроения. Это позволило создать, изготовить и внедрить мощнейший центробежный вентилятор типа ВЦД-47, выпускающийся и в настоящее время. В.В. Пак стал профессором, доктором технических наук, заведующим кафедрой высшей математики ДонНТУ, лауреатом Государственной премии СССР.

Разработки научных школ кафедры являются актуальными и сегодня. Типоразмерный ряд крупных шахтных вентиляторов, выпускаемых заводом «Донецгормаш» и



В.В. Пак

рядом других предприятий, базируется на основе теории, созданной школами В.С. Пака и В.Г. Гейера. Заложенные теоретические основы создания эрлифтных установок позволили и позволяют решать технические задачи по гидротранспортированию различных сред, зачастую в весьма сложных (и даже экзотических) условиях, в которых использование других способов практически невозможно.

**А. КОНОНЕНКО**, заведующий кафедрой ЭМС, профессор



## ДОСРОЧНАЯ ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

В ДонНУ 22 октября на базе диссертационного совета Д 01.016.03 состоялась досрочная защита кандидатской диссертации аспиранткой нашего вуза 4-го года обучения **Ириной Тупило**. Тема работы – «Разработка энергоресурсосберегающих режимов внепечной деазотации жидкого металла в условиях интенсификации процессов тепломассопереноса» по специальности 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика» (руководитель – д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры ТТ **Н.И. Захаров**).

Проблема энергоресурсосбережения является одной из ключевых для металлургической промышленности ввиду

высокой энергозатратности этого производства на большинстве этапов технологической цепочки. Данная оценка в полной мере относится к технологической фазе улучшения качества металла, в которой находят широкое и эффективное применение установки внепечной дегазации.

Научная новизна работы заключается в том, что учтён теплообмен расплава с атмосферой через слой синтетического шлака. Разработанная математическая модель применима к металлу с достаточно высокой температурой плавления, обеспечивающая растворение удаляемого азота в расплаве и хотя бы частичную ионизацию в нём

атомов этого газа. Теоретически обоснован и экспериментально подтвержден эффект интенсификации молизионного звена  $2 [N] = \{N_2\}$  тепломассообменного процесса удаления азота из расплава металла.

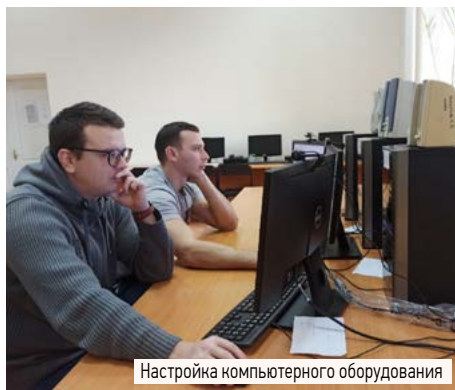
Получено обобщение соотношения закона Сиверта для постановки граничного условия к уравнению конвективной диффузии атомов азота в расплаве при исследовании в нём процессов тепломассопереноса. Оно достигнуто за счёт дополнительного учёта воздействия электростатического поля докритических напряженностей на межфазную поверхность «вакуум-металл» и степени иониза-

ции атомов азота в расплаве. Получена формула, связывающая конечную концентрацию азота в расплаве с начальной концентрацией этого газа, площадью поверхностей тепломассообмена и временем обработки металла. Разработанный энергоресурсосберегающий режим технологии при интенсификации процессов конвективного тепломассопереноса в расплаве может быть внедрен на различных предприятиях по производству металла ответственного назначения.

**А. АЛЕКСЕЕВА**,  
заведующая докторантурой,  
аспирантурой

## ПОМОЩЬ ЦИКТ В ПРОВЕДЕНИИ ОНЛАЙН-ЭКЗАМЕНА

Представители преподавательского состава аттестационной комиссии кафедр экономической теории и государственного управления, а также менеджмента и хозяйственного права 23 октября протестировали систему дистанционного обучения. В аудитории 4.019 ЦИКТ была



Настройка компьютерного оборудования

выполнена настройка работы оборудования и программного обеспечения, а затем проведена консультация в онлайн-режиме с выпускниками ГМУЗм-19 (а, б, в) и ГУЭзм-19 с целью дальнейшего проведения итогового междисциплинарного экзамена по направлению подготовки 38.04.04 «Государственное муниципальное управление». Сотрудники **К.А. Сидоров, А.А. Зиновьев, А.В. Роздоржнюк, А.В. Думиникэ** обеспечивали проведение видеоконференции с помощью трех персональных компьютеров, оснащенных колонками, веб-камерами. При этом использовалась программа удаленного доступа Skype, которая имеет механизм аутентификации (по логину, паролю), а также поддерживает визуальную и зрительную связь на расстоянии, что позволяет использовать ее для организации дистанционного обучения.

Государственный онлайн-экзамен для 54 магистрантов государственного управления ИПО ДонНТУ состоялся 24 октября. В аудитории 4.019 собрались представители профессорско-преподавательского состава вышеуказанных кафедр: **Е.А. Шумаева, Е.Н. Вишневецкая, Т.И. Рудченко, Г.И. Рыбникова, И.В. Булах, Т.А. Выголко**. Они разослали студентам экзаменационные билеты. Для контроля была установлена видеосвязь. После экзамена студенты отправили фото своих работ на e-mail представителей экзаменационной комиссии.

Преподаватели выразили благодарность специалистам ЦИКТ за обеспечение необходимых мер по проведению государственного итогового междисциплинарного экзамена.

**Е. ШУМАЕВА**, профессор  
**С. ИВАНИЦА**, директор ЦИКТ

## ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ОБРАЗОВАНИЯ

В период дистанционного режима обучения в вузе Центр информационных компьютерных технологий подготовил рабочие места преподавателей, оснастив их необходимым оборудованием и программным обеспечением.

Онлайн-занятия проводятся в закрепленных за ЦИКТ компьютерных классах 4-го уч. корпуса (4.001, 4016 и 4.019). Сотрудники отдела технического обслуживания компьютерной техники (ТОКТ) оборудовали рабочие места преподавателей компьютерами с доступом к сети Интернет, веб-камерами, колонками, микрофонами, программным обеспечением с поддержкой технологии видеосвязи.

С помощью аппаратно-программных средств Zoom, Skype и Discord образовательные услуги для студентов оказываются в полном объеме. Инженеры отдела ТОКТ осуществляют контроль процесса проведения дистанционных лекций в режиме онлайн и обеспечивают стабильную видеосвязь с использованием пакетов бесплатного программного обеспечения для хранения и обработки образовательной информации, ее доставки обучающимся и организации интерактивного взаимодействия студента с преподавателем.

До начала и после онлайн-лекций в классных помещениях операторами отдела ТОКТ ЦИКТ проводится протри-

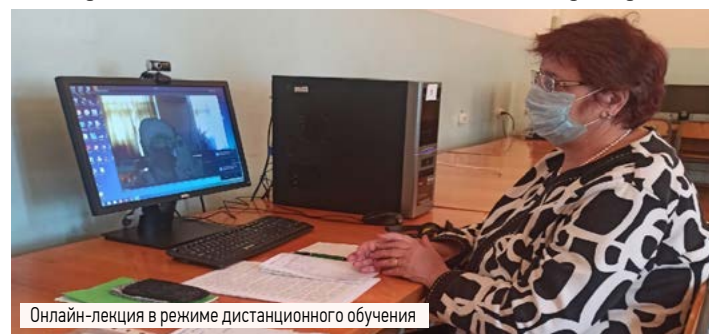
вание и влажная уборка, а также дезинфекция столов, дверных ручек и компьютерного оборудования с целью соблюдения санитарных правил.

Преподаватели кафедры философии первыми обратились за помощью в проведении дистанционных лекций и семинарских занятий по дис-

циплине «Педагогика высшей школы» для магистрантов электротехнического факультета пяти направлений.

Сотрудники ЦИКТ прикладывают все усилия для качественного проведения образовательного процесса.

**С. ИВАНИЦА**, директор ЦИКТ



Онлайн-лекция в режиме дистанционного обучения

**НАШИ ЮБИЛЯРЫ**

**ВАШ ТРУД – БЕСЦЕННЫЙ  
ВКЛАД В НАУКУ**



**Мария Ефимовна Лесина** родилась 5 декабря 1946 г. После окончания школы в 1964 г. поступила на физический факультет Донецкого государственного университета, где в 1969 г. с отличием завершила обучение.

Вся дальнейшая трудовая жизнь Марии Ефимовны протекает в стенах ДПИ-ДонНТУ на кафедре высшей математики. Здесь она прошла путь от ассистента, доцента до профессора (с 1996 г.). Окончив аспирантуру в Институте прикладной математики и механики АН УССР, она в 1980 г. защитила кандидатскую диссертацию. В 1996 г. стала доктором физико-математических наук, а вскоре получила и ученое звание профессора.

Основные научные интересы М.Е. Лесиной лежат в области динамики систем твердых тел, где она является известным специалистом. За годы работы в вузе Мария Ефимовна выполнила значительный объем научных исследований по динамике систем связанных тел. Среди ее научных результатов необходимо отметить постановку задач о влиянии на движение тела-носителя его конструктивных несовершенств, а также полученную новую форму уравнений движе-

ния двух твердых тел без априорных ограничений на распределение масс и общей структуре связей между ними. В задаче о стабилизации неустойчивого равновесия тела, имеющего неподвижную точку, изучено движение носителя в окрестности рассматриваемого равновесного положения.

Марией Ефимовной поставлены и изучены две новые задачи аналитической динамики систем связанных взаимодействующих тел, которые являются математическими моделями гироскопов. Она получила решение задачи о движении гиросферы при различных уровнях идеализации конструкции, а также точные решения в задаче о пространственном движении по инерции системы гироскопов Лагранжа, соединенных упругим сферическим шарниром. М.Е. Лесина опубликовала более 100 научных работ, в том числе шесть монографий.

Мария Ефимовна – добрый, отзывчивый товарищ. Она всегда помогает молодым сотрудникам не только в приобретении опыта преподавания высшей математики, но и в их научной работе. Так, под её руководством на кафедре были защищены две кандидатские диссертации. М.Е. Лесина принимает активное участие во всех сферах кафедральной деятельности, и её авторитет помогает в решении многих вопросов.

Мария Ефимовна, примите наши сердечные поздравления с наступающим юбилеем, пожелания крепкого здоровья и новых творческих успехов!

**Сотрудники кафедры высшей математики**

**КАФЕДРА – В НАДЕЖНЫХ РУКАХ!**

**Александр Фёдорович Волкову**, профессору кафедры физики, 11 ноября исполнилось 70 лет. Вся его трудовая жизнь связана с нашим университетом и кафедрой, на которую он пришел работать младшим научным сотрудником после окончания Московского инженерно-физического института. Александр Фёдорович плодотворно занимался научной деятельностью, защитил диссертацию и стал одним из лучших преподавателей кафедры. В результате прошлогодних печальных событий (уход из жизни заведующего кафедрой физики В.А. Гольцова) руководителем подразделения и Проблемной лаборатории взаимодействия водорода с металлами был назначен А.Ф. Волков.

Кроме научной работы, он много времени уделяет созданию учебно-методических пособий по физике для студентов компьютерных специальностей. К столетнему юбилею вуза был проведен конкурс «Лучшее издание ДОННТУ: 2016–2021 гг.». Александр Фёдорович – один из авторов учебного пособия «Курс физики» в двух томах. Вместе с соавтором Т.П. Лумпиевой эта работа заняла первое место в номинации «Лучшее учебное пособие», а также была отмечена дипломом лауреата Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2019 г. В 2016 г. учебные пособия этих авторов отмечены дипломами I и II степеней. За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность и личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов в 2021 г. А.Ф. Волков награжден нагрудным знаком «Почётный работник образования Донецкой Народной Республики».

Ежегодно на кафедре проходят студенческие конференции «Ломоносовские чтения. История и современность физики». Студенты Александра Фёдоровича всегда активно участвуют в них, представляя не только устные аудиторные доклады, но и создавая демонстрацион-



ные установки, где всё сверкает, мигает и даже летает, вызывая живой интерес и жаркие дискуссии молодого поколения.

А.Ф. Волков был неоднократно награжден различными почётными знаками и дипломами. Но, наверное, самой большой наградой за его труд являются такие отзывы студентов: «...Иногда встречаются люди, которые достойны носить гордое звание учителя, но это дано единицам. Сразу вспоминаем Александра Фёдоровича Волкова – у него физику все хоть как-то, но знали, а это показатель».

Александр Фёдорович, желаем Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни, благополучия, счастья, радости и новых творческих успехов!

*Семьдесят? – Да вроде много!  
Семьдесят? – Да ерунда!  
Все не пройдены дороги,  
все не сделаны дела.  
Будут радости, тревоги –  
нет, не даст покоя жизнь,  
Будут новые дороги –  
так что, юбиляр, держись!  
Пусть виски покрыты снегом  
благородной седины –  
Зваться можно даже дедом,  
но не остудит души.  
Пусть задор Вас не покинет,  
будет молодой душа,  
Старость пусть подальше  
сгинет, и обходит Вас беда.  
Будьте крепки и здоровы,  
будьте счастливы всегда,  
Будьте к радости готовы –  
ждут Вас новые года!*

**Коллеги**



## УЧЕНЫЕ ДОННТУ И КАМЧАТГТУ ИЗДАЛИ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Результатом плодотворного международного сотрудничества кафедры электромеханики и ТОЭ нашего университета с кафедрой энергетических установок и электрооборудования судов Камчатского государственного технического университета стал выпуск в октябре учебного пособия «Судовые автоматизированные электроэнергетические системы: Судовые источники электрической энергии. Часть I» (авторы: С.Ю. Труднев, А.Н. Рак, А.А. Марченко) издательством «Знание-М» г. Новокузнецка.

В нем описаны современные источники электрической энергии, применяемые в судах транспортного и рыбопромышленного флота; приведены основные сведения об их составе, принципе действия, мощности, технической эксплуатации. Также отражены требования Российского морского регистра судоходства и Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (ПДНВ).

Необходимость издания такого пособия обусловлена тем, что традиционно

на судах производством всех видов энергии (механической, тепловой и электрической) в соответствии с «Положениями о технической эксплуатации флота», «Правилами технической эксплуатации» и др. нормативными документами занимаются судомеханики, а вопросами эксплуатации электрооборудования, систем автоматизации, навигации и связи – электромеханики.

Такой подход, как показывает практика, в целом ряде случаев является не совсем верным, поскольку при определении мощности судовой электростанции необходимо учитывать особенности энергопотребления судовыми механизмами в разных режимах работы. Так, в отдельных режимах работы применение эффективных и инновационных систем затруднено. Поэтому не только механики, но и электромеханики должны досконально знать возможности генерационных систем.

Разделы, связанные с расчетом, выбором и эксплуатацией традиционных, а также эффективных и инновационных систем, написал доцент кафе-

дры электромеханики и ТОЭ ДонНТУ А.Н. Рак на основании личного опыта эксплуатации данных систем ведущих фирм-производителей судовых энергетических установок в соответствии с требованиями Международной конвенции Marpol 73/78.

Один из рецензентов данного учебного пособия – проректор ДонНТУ, профессор, д-р техн. наук, заведующий кафедрой технической теплофизики А.Б. Бирюков.

Издание предназначено для использования при подготовке судовых механиков и электромехаников по программам подготовки специалистов среднего звена и специалитета 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» и 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики».

В дальнейшем авторы намерены продолжить совместную работу над выпуском следующих частей учебного пособия.

А. ЛЕБЕДЕВ,

заместитель декана ФМТ

## БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЕНЫХ ДОННТУ



Мы заслуженно гордимся своими учеными, среди которых много ярких личностей, прославивших университет. Их имена известны далеко за пределами ДНР, они входят в золотой фонд отечественной науки.

К юбилею Александра Федоровича Волкова, профессора

кафедры физики, сотрудники научно-технической библиотеки создали биобиблиографический указатель. Он входит в серию «К 100-летию ДОННТУ» и продолжает ряд изданий НТБ университета, посвященных его ученым.

Биобиблиографический указатель А.Ф. Волкова размещен в электронном виде на сайте библиотеки и постоянно будет пополняться новыми трудами автора. Издание знакомит читателей с основными работами ученого и его научными достижениями, биографическими сведениями. Материал расположен в хронологическом порядке, внутри каждого года в алфавитном по-

рядке размещены названия работ. Издание также содержит перечень соавторов.

Этот указатель предназначен для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами физики твердого тела и водородной мембранной технологии.

Коллектив НТБ выражает благодарность Александру Федоровичу за сотрудничество при работе над изданием и желает дальнейших творческих успехов, плодотворной работы, мира, добра, счастья, благодарных учеников.

Ознакомиться с электронной версией биобиблиографии можно на сайте НТБ.

## УЧЕБНЫЕ НОВИНКИ

Научно-техническая библиотека выражает глубокую признательность коллективу авторов, победителям конкурса «Лучшее издание ДОННТУ 2016–2021 гг.» – канд. техн. наук, профессору кафедры обогащения полезных ископаемых Виталию Григорьевичу Самойлику и декану горного факультета, заведующему этой кафедрой, канд. техн. наук, доценту Александру Николаевичу Корчевскому – за переданные в дар издания и сотрудничество с библиотекой.

Фонд НТБ пополнился их учебным пособием «Обогащение руд черных металлов» (2021) – 6 экз. В нем представлены сведения об условиях залегания, месторождениях, минеральном составе, технических характеристиках, требования к качеству руд черных металлов. Подробно рассмотрены методы обогащения, применяемые в процессе переработки железных, марганцевых и хромовых руд, возможные схемы их обогащения в зависимости от минерального состава исходного сырья и требований потребителей к качеству конечного продукта.

С изданием, предназначенным для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» специализации «Обогащение полезных ископаемых» стационарной и заочной форм обучения, можно ознакомиться в научно-технической библиотеке ДонНТУ (2-й и 3-й уч. корпуса).

О. КУЛЬКОВА, заместитель директора НТБ

**СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ**

**НЕБО ЗАБИРАЕТ ЛУЧШИХ...**



*Донецкий национальный технический университет понес невосполнимую потерю – ушли из жизни одни из лучших представителей вуза, в том числе ректор ДонНТУ 1990–2014 годов, профессор, доктор технических наук, видный ученый-металлург Александр Анатольевич Минаев. Наши коллеги были талантливыми руководителями, неравнодушными к проблемам сотрудников и студентов. Благодаря опыту, знаниям и человеческим качествам пользовались заслуженным уважением. Они навсегда останутся примером безграничной преданности своей профессии и высокого профессионализма. Светлая память о коллегах и учителях сохранится в наших сердцах, а их имена – в истории ДонНТУ.*

*Ректорат, профсоюзный комитет, все сотрудники вуза глубоко скорбят по поводу их безвременной кончины и выражают искренние соболезнования родным и близким.*

**А.А. МИНАЕВ**

**(17.07.1942–26.10.2021)**

Александр Анатольевич Минаев – выдающийся организатор высшей школы. Его судьба была неразрывно связана с нашим вузом. В 1964 г. окончил Донецкий политехнический институт и работал в нем с 1965 г. В 1972 г. стал кандидатом наук, в 1989 – доктором наук, а в 1990 – профессором. Разработал теоретические основы контролируемой прокатки металлов из углеродных и низколегированных сталей, базирующихся на новых прин-

ципах классификации совмещенных процессов горячей пластической деформации и термической обработки, признаком которой принят вид фазового превращения, а также шесть общих и специальных курсов, вошедших в пять учебников для студентов вуза. Под его руководством были защищены 22 кандидатских и две докторских диссертации. Автор более 450 трудов, среди них – 10 монографий, 90 патентов. Некоторые работы написаны совместно с учеными Польши, России, Англии, Германии и др.

Заслуженный деятель науки и техники Украины, дважды лауреат Госпремии Украины, Герой Украины, член НАН Украины, Академии наук высшей школы Украины, Академии инженерных наук Украины, Европейской Ассоциации инженерного образования, Международной информационной Ассоциации материалов, Европейской Ассоциации международного образования, Международной академии точных наук, промышленности, образования и искусств Калифорнии (США), председатель Совета ректоров вузов Донецкой области, член Комитета устойчивого развития г. Донецка, вице-президент Международной академии наук высшей школы, член Ассоциации ректоров европейских университетов, Международного центра инженерного образования ЮНЕСКО, Европейского общества инженерного образования SEFI, заместитель председателя совета Ассоциации ректоров высших технических университетов Украины.

Почетный доктор наук Остравского технического университета (Чехия), Московского университета инженерной экологии (Россия) и почетный профессор Таганрогского радиотехнического университета (Россия, 2004).

Награжден памятной медалью «80 лет НАН Украины», золотой медалью им. А. Эйнштейна Международной академии наук, индустрии, образования и искусств (Калифорния, США), медалью «Защитник Отчизны», дипломом и памятной медалью национального проекта «Золотая книга украинской элиты», почетным знаком ректора Магдебургского университета (Германия), орденом князя Ярослава Мудрого V степени, юбилейным знаком – медалью «70 лет Донецкой области», почетной грамотой Кабмина Украины, почетной медалью технического университета (г. Яссы, Румыния). Ему присуждены серебряная награда Международного центра инженерного об-

разования ЮНЕСКО, Государственная премия Украины в области науки и техники.

Организаторская воля и талант А.А. Минаева, его энергия, умение сопереживать, помогать людям позволили добиться больших успехов, званий и наград, а самое главное, уважения коллег и учеников. Имя Александра Анатольевича навсегда связано с именем Донецкого национального технического университета.

***В адрес ДонНТУ пришло много соболезнований по поводу его кончины. Публикуем выдержки из них.***

«Ученый мир Донбасса, ДонНТУ понесли тяжелую утрату: ушел из жизни А.А. Минаев. Он прошел славный профессиональный путь. Организаторский талант, умение мыслить на перспективу особенно ярко проявились в период руководства крупнейшим техническим университетом, известным не только в Донбассе, но и далеко за его пределами. Вклад А.А. Минаева в развитие науки отмечен многими государственными наградами и почетными званиями, высоко оценен международным сообществом. Для горнодобывающей промышленности, металлургии были подготовлены тысячи высококвалифицированных специалистов. Коллектив Министерства образования и науки ДНР выражает глубокие соболезнования родным и близким А.А. Минаева. Память о выдающемся ученом будет всегда жить в сердцах коллег и учеников.

***М.Н. Кушаков,***  
*министр образования и науки ДНР».*

«Выражаем глубокие и искренние соболезнования в связи с безвременным уходом из жизни А.А. Минаева. Он активно участвовал в мероприятиях, проводимых Донецким областным комитетом Профсоюза работников образования и науки. Был человеком, способным правильно оценивать ситуацию, обладал нестандартным мышлением и редким даром находить общий язык с людьми самых разных профессий и возрастов. Вся его жизнь была посвящена служению родному Донецкому краю. Светлая память об Александре Анатольевиче, его научных, творческих и общественных достижениях навсегда сохранится в наших сердцах.

***По поручению президиума  
Республиканского комитета  
Профсоюза работников образова-  
ния и науки председатель Профсоюза  
А.С. Горшкова».***



«Совет ректоров вузов ДНР выражает глубокое соболезнование в связи с уходом из жизни А.А. Минаева. Он долгое время сочетал работу ректора с большой общественной деятельностью в городском Совете народных депутатов. В 2005 г. был избран заместителем председателя Совета ректоров вузов Донецкой области, а с 2010 по 2014 г. возглавлял Совет ректоров Донецкого края. Был открыт для общения и передавал свой богатый опыт коллегам-ректорам. В этот период было создано областное Профессорское собрание, работал Студенческий спортивный союз, ежегодно чествовались лучшие выпускники вузов, которым руководители предприятий торжественно вручали первые трудовые книжки. По инициативе Совета ректоров были учреждены различные повышенные именные стипендии. А.А. Минаев, как председатель Совета ректоров, от имени всех вузов выходил с передовыми инициативами, касающимися развития науки и высшего образования края, и всегда получал поддержку правительства и общественности страны.

Светлая память нашему коллеге, другу, учёному и руководителю.

**С.В. Беспалова**,  
председатель Совета ректоров,  
ректор ДонНУ, профессор –  
по поручению ректоров вузов ДНР».

«Разделяем вашу скорбь в связи с тяжелой утратой нашего дорогого друга, учёного, члена-корреспондента НАН Украины, работавшего более 25 лет ректором крупнейшего технического университета Европы, неоднократно избиравшегося председателем Совета ректоров вузов Донецкого края. Светлая память замечательному человеку.

**Д.В. Табачник и В.П. Шевченко**,  
академики НАН; **Е.Н. Сулима**,  
член-корреспондент НАН».

«Глубоко опечалены известием об уходе из жизни А.А. Минаева – выдающегося ученого с мировым именем, внесшего огромный вклад в развитие научной отрасли ОМД. Он укрепил научную школу обработчиков давлением ДПИ-ДонНТУ, выпускники которой достигли блестящих успехов в создании новых методов исследования и наукоемких технологий металлообработки. Александр Анатольевич был для нас Учителем, наставником и замечательным коллегой, всегда приходил на помощь в решении разных проблем. Светлую память о нем сохраним в наших сердцах!

**И.С. Алиев**, профессор,  
ДГМА, г. Краматорск».

«А.А. Минаев был талантливым, неординарным человеком и руководителем. Он очень любил свою работу и людей, с которыми шел по жизни. Его уважали сотрудники, студенты и коллеги за внимание, сопереживание и небезразличие. Невыносимо тяжелая потеря легла на плечи всех, кто знал его. В нашем коллективе больше половины сотрудников – выпускники ДонНТУ именно тех лет, когда Александр Анатольевич был ректором этого вуза. Мы глубоко сопереживаем горю родных и близких и скорбим вместе с ними.

*От коллектива ООО «О-МЕТ»  
Е.М. Нечеса, директор».*

«Коллектив Донецкого физико-технического института им. А.А. Галкина (ДОНФТИ) с глубоким прискорбием узнал о кончине А.А. Минаева.

Мы будем помнить его как человека, многие годы успешно возглавлявшего ДонНТУ и кафедру ОМД, филиал которой был создан и долгое время функционировал на базе ДОНФТИ. Энергичный и успешный администратор, талантливый учёный, А.А. Минаев пользовался заслуженным уважением коллег и единомышленников, а его ученики успешно продолжают научные традиции, заложенные в пионерских работах наставника.

Выражаем искренние соболезнования в связи с непоправимой утратой.

*От коллектива ДОНФТИ Ю. Решидова,  
канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр,  
директор, и В.Н. Варюхин,  
д-р физ.-мат. наук, проф., членкор».*

«Я хорошо знал Александра Анатольевича, когда он еще работал деканом металлургического факультета. Его спокойный и коллегиальный стиль в сочетании с четкими и продуманными целями всегда способствовали решению сложных задач. Будучи ректором, он не изменил стиль общения с коллегами, что является для меня важной чертой характера. Александр Анатольевич всегда находил время для личного разговора и возможность решения проблем. Он был большой Металлург, большой Ректор и, главное, большой Человек. Светлая ему память.

*А.И. Бабич, профессор (Аахенский  
технический университет, Германия)».*

«Очень жаль, что уходят такие люди, как А.А. Минаев. Благодаря таким преподавателям выпускников ДПИ знают во всем мире и очень их ценят. Я могу сравнить образование и знания, которые получил в ДПИ, с университетами Англии, Германии, Канады, США, Австралии, и считаю, что во многом

наши выпускники лучше подготовлены к практической работе, чем инженеры других стран. За все, чего мы в этой жизни добились, нужно благодарить наших преподавателей, таких, как Александр Анатольевич.

*А. Моисеев, выпускник 1978 г.,  
геолого-маркшейдерский факультет  
ДПИ, президент Ассоциации  
выпускников в Канаде».*

«Александр Анатольевич навсегда останется в нашей памяти как эффективный руководитель, специалист высочайшего уровня и глубоко порядочный человек. Его уход из жизни – это огромная невосполнимая утрата для университета, друзей и родных.

*Е.В. Сергеев  
от коллектива компании ETALON  
ENGINEERING (Англия)».*

«От общения с А.А. Минаевым сохранились самые добрые и тёплые воспоминания. Прекрасный специалист, талантливый руководитель и замечательный человек, он никогда не был безразличен к проблемам окружающих его людей.

*Выпускники гр. МОД-33а и 33б».*

«Самые искренние соболезнования семье и близким А.А. Минаева. Лично у меня он не преподавал, но был нашим деканом. Однажды преподавал мне такой жизненный урок, что я до сих пор вспоминаю его с глубочайшей благодарностью. Воистину он был Учителем с большой буквы! Светлая память и вечной покой.

*С. Седуш,  
выпускник металлургического  
факультета ДПИ».*

«Глубочайшие соболезнования коллективу ДонНТУ в связи с кончиной профессора А.А. Минаева, который в годы моей учебы был опорой успеха ДПИ. Пусть душа Александра Анатольевича покоится с миром. Желаю мужества и стойкости его семье и вам, чтобы вынести это горе.

*Назим Якуб  
(Мельбурн, Австралия)».*

«Я президент Ассоциации выпускников ДПИ в Индии. Получил известие о смерти нашего дорогого ректора А.А. Минаева. Мы все потеряли очень доброго, хорошего человека и Руководителя с большой буквы. Он всегда останется в моей памяти как руководитель и товарищ, который всегда был готов прийти на помощь.

*С уважением, Патодекар Саранг,  
выпускник ДПИ».*

**СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ**

**Ю.Ф. БУЛГАКОВ**  
(31.05.1953–21.10.2021)



**Юрий Фёдорович Булгаков**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой охраны труда и аэрологии, директор Института горного дела и геологии, ушел из жизни 21 октября.

В 1976 г. он окончил Донецкий политехнический институт по специальности «Горные машины и комплексы». После окончания вуза 22 года прорабо-

тал в системе горноспасательной службы: ведущим инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведующим научно-исследовательской лабораторией, начальником отдела предупреждения и тушения подземных пожаров.

В 1987 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук, а в 2000 – доктора технических наук.

С 2001 г. руководил кафедрой охраны труда и аэрологии. С 2002 по 2009 г. работал деканом горного факультета. С июня 2009 г. – директор Института горного дела и геологии. С августа 2010 г. по декабрь 2018 г. – проректор ДонНТУ по научной работе.

Юрий Федорович был известным во многих странах мира специалистом в области борьбы с рудничными пожарами. Принимал участие в работе экспертных комиссий при расследовании более 40 аварий на угольных шахтах в качестве эксперта и председателя экспертных комиссий. Выполнил ряд фундаментальных исследований по созданию эффективных

средств и способов тушения подземных пожаров.

Профессор Ю.Ф. Булгаков выступал с докладами на международных конференциях по безопасности горных работ в Южной Африке, Индии, Болгарии, Чехии, Польше, России, Китае. Свой богатый опыт и знания он передавал студентам и аспирантам. Преподавал такие дисциплины, как «Рудничные пожары и взрывы», «Основы промышленной безопасности опасных производственных объектов».

За многолетний труд в сфере обеспечения безопасности горного производства и заслуги в образовательной деятельности Юрий Федорович был удостоен множества наград, в том числе ему присвоено почетное звание «Заслуженный шахтер Украины». Он является полным кавалером почетных знаков «Шахтерская слава» и «Шахтерская доблесть».

Как ученый, педагог и руководитель Юрий Фёдорович Булгаков всегда пользовался заслуженным авторитетом и уважением. Он всегда будет жить в наших сердцах...

**А.С. АПУХТИН**  
(27.03.1943–24.10.2021)

**Александр Сергеевич Апухтин**, кандидат технических наук, профессор кафедры электромеханики и теоретических основ электротехники ДонНТУ, ушел из жизни 24 октября.

Выпускник Торезского горного техникума, А.С. Апухтин в 1970 г. окончил Донецкий политехнический институт по специальности «Электрификация и автоматизация горных работ». После завершения обучения работал в вузе ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, а с 2001 г. – профессором кафедры электромеханики и ТОЭ.

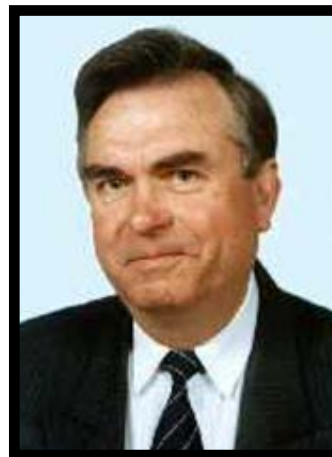
В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование и предпосылки разработки безлокомотивной откатки подземных поездов стационарными приводными станциями» и ему была присуждена ученая степень кандидата техниче-

ских наук. В 1987 г. получил ученое звание доцента.

В 1988–1992 гг. был заместителем декана, а с 1992 по 2001 г. – деканом энергетического факультета.

Александр Сергеевич более 50-ти лет проработал в нашем вузе. Он был высококвалифицированным специалистом, опытным педагогом, на высоком научно-методическом уровне вел учебный процесс. Был ведущим преподавателем кафедры по курсу электрических машин, разработал его полное методическое обеспечение. Разработки А.С. Апухтина используют другие преподаватели кафедры. За достижения в учебно-воспитательном процессе в 1996 г. награжден знаком «Отличник образования Украины».

Александр Сергеевич внес существенный вклад в развитие кафедры, был одним из создателей лабораторной



базы электрических машин. Принимал непосредственное участие в строительстве 8-го учебного корпуса университета. На должности декана активно способствовал развитию энергетического факультета, повышению качества его преподавательского состава, укреплению материальной базы кафедр, проводил значительную организационную работу на фа-

культете и воспитательную – со студентами.

Как признанный специалист в области электромеханики А.С. Апухтин много раз привлекался для консультаций и экспертизы сложных случаев, связанных с эксплуатацией электрических машин на производстве. В 2009 г. награжден знаком «Отличник энергетики Украины».

Вел активную научную деятельность. Являлся членом специализированного совета в ДонНТУ по защите кандидатских диссертаций. Результаты его многогранной деятельности опубликованы более чем в 120 научных работах, 12 авторских свидетельствах на изобретения.

А.С. Апухтин был талантливым педагогом, ученым и руководителем, пользовался заслуженным авторитетом и уважением. Мы всегда будем помнить Александра Сергеевича, нам будет очень не хватать!



## СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ

**Н.С. ПОЧТАРЕНКО***(13.12.1937–17.09.2021)*

Немногих людей наградила Бог талантом БЛАГОдарения и БЛАГОдарности. Очевидно, их миссия на земле – щедро делиться с окружающими этим даром, быть маяком человечности, гуманности, интеллигентности.

К числу таких людей, безусловно, относится **Николай Сергеевич Почтаренко**. Вся его жизнь тесно связана с Донецким национальным техническим университетом: студент горного факультета, аспирант, доцент, заместитель декана горного факультета, профессор кафедры охраны труда и аэрологии. Его многочисленные воспитанники отмечали высокий профессионализм, неравнодушное отношение к людям, желание помочь каждому, кто обращался к нему с просьбой. Участвуя в конкурсе на звание лучшего лектора университета, Н.С. Почтаренко несколько раз был его победителем.

Сколько студентов он удержал от неправильных поступков, вовремя дав совет или по-отечески пожурив! Уже став профессионалами своего дела, горняки с благодарностью вспоминали Николая Сергеевича.

Умение найти верный тон в общении с молодежью создали ему авторитет не только талантливого педагога, но и мудрого человека, наставника. Желание напутствовать молодое поколение горняков на профессиональную деятельность подвигло Н.С. Почтаренко написание книги «Выпускнику горного факультета ДонНТУ с благословением».

Помимо научно-педагогической деятельности Н.С. Почтаренко активно занимался просветительством. Николай Сергеевич – автор-составитель одиннадцати книг по вопросам духовно-нравственного воспитания. Кропотливый труд по подбору афоризмов, высказываний лучших умов человечества увлекал его глубиной и необъятностью исследуемого вопроса, став для автора целью и смыслом жизни. Духовность для Николая Сергеевича – не высокопарные слова, а забота о том, чтобы оставить после себя полезный, добрый и нужный след.



Среди его книг:

- «Золотые россыпи христианской нравственности и духовности» (в 5-ти частях).
- «Молитвенник для начинающих в православной вере».
- «Азбука избранных мыслей, наставлений, заповедей по христианской нравственности и духовности» (в 3-х частях).
- «Наука, искусство, литература, мыслители, святые и вера».

Последней книгой Николая Сергеевича стал сборник «Золотые россыпи назидательной светской и духовной поэзии». В нем приведены поэтические мысли ученых, философов, мыслителей, поэтов, духовенства. На 600 страницах в избранном виде представлен накопленный многими поколениями огромный нравственный и духовный опыт. Поэтические размышления около 500 авторов дают ответ на многие актуальные для каждого человека вопросы.

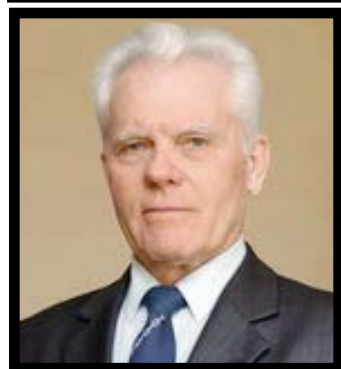
В предисловии к читателю Н.С. Почтаренко мягко, без излишнего менторства, наставляет читателя: «Пусть убедительные назидательные поучения выдающихся представителей поэтической мысли просветят вас в светской и духовной жизни, чтобы мы могли исправиться и спасти свою душу. Тем же, кто помог выходу книги в свет, да даст им Господь по сердцу их».

В столь нелегкое время книга была издана при финансовой помощи выпускника нашего университета В.В. Вишневецкого. Став успешным бизнесменом, Владимир Викторович оказывал спонсорскую помощь в издании сборников, подготовленных Н.С. Почтаренко. Все свои книги Николай Сергеевич дарил многочисленным друзьям, библиотекам, музею истории вуза.

Н.С. Почтаренко с большим почтением относился к своим Учителям. Примером для него являлся старший друг и коллега по кафедре профессор Борис Иванович Медведев (1918–2012 гг.), который оказал огромное влияние на Николая Сергеевича. Сборник воспоминаний о Б.И. Медведеве к его столетию был издан благодаря активному участию Н.С. Почтаренко. Эти люди были, можно сказать, одной крови: неукоснительно придерживались законов чести и справедливости, ценили человеческую личность, помогали людям в самых разных жизненных ситуациях.

Несколько лет назад Н.С. Почтаренко перенес серьезную операцию на сердце. Все последующие годы он «спешил творить добро», в том числе вынашивал идею подготовить сборник наставлений для всех выпускников университета.

Грустно говорить о Николае Сергеевиче Почтаренко «был». Он остается с нами своими делами, книгами, являясь образцом высокого служения Делу, Сеятелем «высокого, разумного, вечного».

**П.М. МАТЕКО***(20.09.1937–22.10.2021)*

На 85-м году ушел из жизни **Петр Михайлович Матеко**, доцент кафедры основ проектирования машин, специалист в области машиностроения, наш глубокоуважаемый коллега. Человек разносторонних знаний, Петр Михайлович всю свою профессиональную жизнь посвятил науке и образованию, подготовке и воспитанию высококвалифицированных специалистов.

Нас покинул не только отличный специалист, но и очень порядочный, культурный Человек с большой буквы.

Светлый образ Петра Михайловича навсегда останется в памяти всех, кто его знал.

**СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ**

**Ю.Л. КУРБАТОВ**

*(23.05.1936–23.10.2021)*



**Юрий Леонидович Курбатов**, канд. техн. наук, профессор кафедры технической теплофизики, ушел из жизни 23 октября. Работе в ДонНТУ он отдал 48 лет. Впервые в мире разработал и осуществил способ непрерывного измерения температур садки нестандартной формы проходной туннельной печи с длительным технологическим циклом (ДМЗ). Также с его участием впервые в мировой практике разработан и осуществлен способ экспериментального измерения

температур стальной полосы в роликовой термической печи большой протяженности («Азовсталь»). Он одним из первых поставил задачу изучить теплообменные процессы в фурменной зоне доменной печи при вдувании пылеугольного топлива. И это далеко не все его научные достижения. Под руководством Ю.Л. Курбатова подготовлены три кандидата наук, 13 магистров и 210 специалистов. В соавторстве издано 14 монографий, учебников и учебных пособий, более 20 изобретений, около 300 публикаций в научных журналах и сборниках. Юрий Леонидович всегда отличался огромным трудолюбием, целеустремленностью, порядочностью, желанием передать весь свой опыт и знания молодежи, за что его любили и уважали не только коллеги, но и студенты. Ю.Л. Курбатов всегда будет жить в наших сердцах.

**И.Ю. АЛИМБАРАШВИЛИ**

*(05.03.1973–09.11.2021)*



9 ноября ушел из жизни директор Донецких городских электрических сетей РЭК ДНР **Игорь Юрьевич Алимбарашвили**. Еще в годы учебы выпускник кафедры электрических станций ЭтФ ДонНТУ проявил себя как любознательный, старательный и дисциплинированный студент. Он не просто формально выполнял учебные задания, но стремился досконально разобраться в материале. Это позволило ему стать настоящим профессионалом, Инженером-Электриком с большой буквы. Трудовую деятельность начал с должности рядового инженера предприятия электрических сетей, затем работал начальником лаборатории релейной защиты, главным инженером, заместителем технического директора «ДТЭК Облэнерго» и в последнее время руководил Донецкими городскими электросетями.

Игорь Юрьевич никогда не разрывал тесных связей с альма-матер. Он несколько лет был председателем госу-

дарственной аттестационной комиссии по защите выпускных квалификационных работ, проявлял живой интерес к судьбе выпускников, способствовал их трудоустройству. Мы с благодарностью будем вспоминать наше плодотворное сотрудничество.

Организаторский талант, воля и энергия, умение привлечь к себе людей позволили ему добиться больших производственных успехов и, самое главное, – уважения коллег и подчиненных. Уход из жизни И.Ю. Алимбарашвили – огромная утрата и великая скорбь...

25 октября ушел из жизни **Андрей Вячеславович Рыженко**, председатель Ростовского регионального отделения ООО «Союз маркшейдеров России», полномочный представитель Союза ветеранов Ростехнадзора в ДНР, большой друг и коллега сотрудников кафедр маркшейдерского дела им. Д.Н. Оглоблина, геоинформатики, геодезии и землеустройства ДонНТУ, Госкомитета по земельным ресурсам ДНР, Республиканского научно-исследовательского и проектно-изыскательского института землеустройства, геодезии и картографии и инфраструктуры геопрограммных данных, техникумов горного профиля.

Многолетние дружеские и рабочие отношения связывали А.В. Рыженко с факультетом недропользования и наук о Земле ДонНТУ. С его легкой руки за активную работу, большой вклад в развитие маркшейдерии, горного дела и геодезии, высокое профессиональное мастерство и достигнутые успехи в про-

**А.В. РЫЖЕНКО**

*(28.04.1965–25.10.2021)*



изводственной и служебной деятельности, рациональное использование и охрану недр представители вышеперечисленных организаций стали членами

ООО «Союз маркшейдеров России». Многие сотрудники награждены памятным знаком «300 лет Берг-Привилегии» и медалями «300 лет Ростехнадзору». Был известен как коллекционер, реставратор, мастер по ремонту маркшейдерско-геодезического инструмента.

Принимал участие в решении материально-технических проблем ФННЗ. Благодаря Андрею Вячеславовичу материальная база кафедр пополнилась современными маркшейдерско-геодезическими инструментами и приборами, буклетами, журналами.

Андрей Вячеславович отличался организаторскими способностями, скрупулезностью в работе, готовностью прийти на помощь, добротой и состраданием. Активно занимался благотворительностью, помогая детским домам Донбасса. Он строил огромные планы на долгое продуктивное сотрудничество с ДонНТУ, но, к сожалению, болезнь распорядилась по-своему. Память о нем мы сохраним в наших сердцах.

<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 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><b>ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b></p>		<p>За достоверность информации отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции.</p>				