

www.donpol.donntu.org

# Донецкий ПОЛИТЕХНИК

газета Донецкого национального технического университета

№ 3 (2384), февраль 2020 г.  
Выходит с апреля 1922 г.



## С ДНЁМ НАУКИ, ПРАЗДНИКАМИ 23 ФЕВРАЛЯ И 8 МАРТА!



Наука – это главная движущая сила прогресса, развития национальной экономики, промышленности, образования и авторитета страны в целом. Искренняя благодарность за труд всем, кто посвятил жизнь научной и исследовательской деятельности, научно-педагогической работе, чья энергия дает импульс развития прогрессивным проектам и свежим идеям. Благодаря этой энергии приумножаются славные традиции отечественной науки, она остается всегда современной, вносит весомый вклад в развитие страны.

Дорогие ученые, преподаватели! Пусть удача способствует всем вашим начинаниям, а профессиональная деятельность приносит только желаемые результаты.

С праздником, уважаемые мужчины, с Днем защитника Отечества! Вы – наша гордость и защита! Пусть крепость духа и мужество помогают вам достигнуть новых высот в жизни. Всегда оставайтесь сильными, мудрыми, уверенными, смелыми, непобедимыми защитниками своих семей, своих идей, стремлений и принципов.

Крепкого вам здоровья, больших возможностей на жизненном пути и достойных побед. Мирного неба над головой, уюта, тишины и надежного тыла на личном фронте!



Девочки, девушки, женщины милые!  
В этот весенний и праздничный день  
Вам мы желаем быть всеми любимыми,  
Яркими, нежными, точно сирень!

Пусть от красоты вашей кружатся головы,  
А от улыбок пусть тают сердца.  
Все неприятности – в сторону, в сторону,  
Счастья и радости вам без конца!

Вы восхитительны, вы обаятельны,  
Вы – вдохновители наших побед.  
Сказочной жизни вам и обязательно  
Долгих, прекрасных и солнечных лет!

## РОЛЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРОВ

Ректор А.Я. Аноприенко принял участие в программе «Утро» четверга на телеканале «Оплот ТВ». В эфире речь шла о том, что технологии не стоят на месте и, конечно же, XXI век начинает диктовать свои условия.

Александр Яковлевич рассказал о богатых энергетических ресурсах ДНР, предпосылках для функционирования цифровой экономики и высоких технологий в регионе, главная из которых – высокопрофессиональные инженерные кадры. Так, по мнению ведущих политиков, одной из главных причин решения президента РФ о назначении М.В. Мишустина

на пост премьер-министра России является его системное инженерное образование (он имеет диплом инженера-системотехника), что позволило Российской Федерации получить на



сегодня одну из лучших в мире налоговых систем, ориентированных на максимально эффективное использование современных высоких технологий.

«Основное для развития страны – это чтобы школьники, выбирая направление обучения, не руководствовались принципом «где легче», а исходили из того, что перспективнее», – подытожил ректор.

О. ЗИМОГЛЯДОВА

НАУЧНАЯ ЭЛИТА ВУЗА

# ВОЗГЛАВИЛА СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ



Вольное экономическое общество (ВЭО) России в 2018 г. учредило общественную премию «Экономическая книга года» с целью поиска лучших изданий по экономике и поощрения их авторов. Одними из ее лауреатов были признаны авторы учебника «Классическая политическая экономия» в составе представителей МГУ им. М.В. Ломоносова: профессора А.В. Бузгалина (вице-президент ВЭО России), завкафедрой экономического факультета А.И. Колганова (член Президиума ВЭО России) и научного сотрудника О.В. Барашковой. Они приняли решение направить денежную составляющую премии на выделение грантов преподавателям вузов.

В мае 2019 г. был объявлен конкурс на разработку курса по политэкономии и его прочтение. Вице-президент ВЭО России, профессор Ю.В. Якутин и издательский дом «Экономическая газета» поддержали идею, внося свой вклад в программу.

Решение о присуждении образовательного гранта (25 тыс. рублей) номинанты получили в конце 2019 года. Список победителей I тура конкурса, включающий четырех ученых, возглавила **И.А. Кондаурова**, канд. экон. наук, доцент, завкафедрой управления бизнесом и персоналом ДонНТУ. На конкурс она представила оригинальную авторскую программу курса «Концепция человека в марксизме и неомарксизме», вызвавшую большой интерес. В осеннем семестре 2020-2021 учебного года он будет апробирован и включен в учебный план. Победители конкурса также получили приглашение опубликовать свои программы курсов в журнале «Вопросы политической экономии».

**О. ЗИМОГЛЯДОВА  
Ю. СКРИПНИК**

# НАГРАДЫ МОН ДНР КО ДНЮ НАУКИ

В университете состоялась церемония награждения ученых вуза на основании приказа министра образования и науки МОН ДНР М.Н. Кушакова.

**Нагрудные знаки** получили **С.В. Борщевский**, проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор, зампредседателя ВАК ДНР – «Почетный работник науки и технологий ДНР»; **А.Н. Корчевский**, декан горного факультета, канд. техн. наук, доцент – «За сотрудничество в сфере образования и науки».

**Грамот** удостоены **А.А. Каракозов**, первый проректор, канд. техн. наук, доцент – за значительный вклад в подготовку высоко-

профессиональных специалистов; **А.Б. Бириюков**, проректор по научно-педагогической работе, д-р техн. наук, профессор – за постоянную и активную помощь научным организациям в подготовке квалифицированных специалистов, развитие материально-технической базы; **В.В. Кочура**, завкафедрой руднотермических процессов и малоотходных технологий, канд. техн. наук, доцент – за развитие научных исследований по актуальным проблемам прикладной науки.

**Ю. СКРИПНИК  
Фото автора**



## ДОСТОЙНАЯ СМЕНА

# ЮНЫЕ ТЕХНИКИ ПОКАЗАЛИ КЛАСС!



Вручение сертификатов

В музее истории вуза прошла Республиканская выставка-конкурс «**Научно-техническое творчество молодежи Малой Академии Наук**». Организаторы – МАН ДНР и ДонНТУ.

Учащиеся школ и техникумов ДНР, а также студенты ДонНТУ представили на выставку 53 разработки. В приветственном слове проректор по научно-педагогической работе А.Б. Бириюков подчеркнул, что дальнейшее развитие общества невозможно без высококлассных инженеров, которые должны формироваться еще со школьной скамьи. Проректор по науке, зампредседателя ВАК ДНР С.В. Борщевский по-

желал всем участникам удачи и заметил, что такие мероприятия – первая ступенька к освоению инженерной профессии. Он выразил надежду, что промышленность региона будет развиваться, используя научный потенциал будущих молодых инженерных кадров, и поблагодарил наставников за их подготовку.

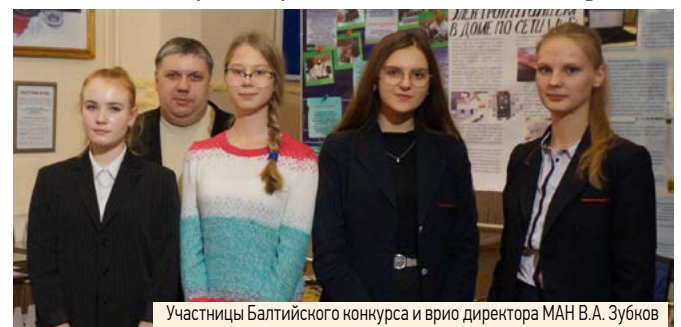
Врио директора МАН В.А. Зубков отметил, что НТТМ является отборочным этапом для участия в Балтийском научно-инженерном конкурсе в Санкт-Петербурге.

Завершила мероприятие церемония вручения грамот победителям и лучшим учи-

телям, а также сертификатов – всем участникам конкурса.

Финальный этап XVI Балтийского конкурса, в котором участвовали и пять донецких школьников, прошел с 3 по 6 февраля. **Максим Соменко** и **Никита Тюрин** (секция «Медицина и физиология»), **Настя Катина** (секция «Химия»), **Даша Шкуренко** (секция «Робототехника»), научный руководитель – **Д.Н. Кузнецов**, канд. техн. наук, доцент кафедры электронной техники ДонНТУ) удостоены **дипломов III степени**, а **Женя Горбачева** (секция «Медицина и физиология») – **диплома учительского жюри**.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА  
Фото Ю. Скрипник**



Участницы Балтийского конкурса и врио директора МАН В.А. Зубков

## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Победы студентов нашего вуза в международных конкурсах уже стали традицией. Так, **Алексей Лабеев**, магистрант кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок ЭтФ, победил в конкурсе Simulink Student Challenge 2019, который ежегодно проводится среди студентов и аспирантов инженерных университетов всего мира. Он занял II место с проектом Robotic Arm on Caterpillar Tracks. За такой результат компания MathWorks и Московский центр инженерных технологий и моделирования «Экспонента» выплачивают вознаграждение 1000 \$. На I-м месте – студенты Бохумского и Дрезденского университетов, на III-м – аспирант из Сиднея (Macquarie University).

В декабре 2019 г. конкурсанты прислали заявки из университетов практически

всего мира – Канады, Колумбии, Австралии, Индии, Италии, Германии, Индонезии, России (МГТУ им. Баумана, Московского энергетического института (МЭИ), Тюменского индустриального университета) и ДНР (ДонНТУ). МЭИ также представлял выпускник бакалавриата Донецкой политехники.



В аннотации к проекту Алексея Лабеева организаторы указали, что он использо-

ет Simulink для разработки мобильного робота на подвижной гусеничной платформе с расположенным на ней трехзвенным манипулятором. Робот применяет встроенный микроконтроллер, получая команды от смартфона по Bluetooth, и реализует их с помощью исполнительных механизмов.

Победа Алексея Лабеева стала третьей в списке достижений студентов ДонНТУ

на конкурсах, проводимых компанией MathWorks. Первым победителем в конкурсе Mobile Devices Challenge 2017 был магистрант **Александр Мымриков**, студент гр. ЭАПУ-16, с проектом Management of Arm Robot via Android; вторым – **Илья Азин**, бакалавр кафедры ЭАПУ, с проектом Humanoid Robot (Simulink Student Challenge 2018). MathWorks, разработчик математического пакета для инженерных и научных расчетов MATLAB, является стандартом в инженерном образовании всего мира. Поэтому регулярные победы донецких политехников в престижных конкурсах позволяют в очередной раз напомнить о высоком уровне инженерного образования в ДонНТУ.

**П. РОЗКАРЯКА,**  
завкафедрой ЭАПУ

### ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

## ДИСТАНЦИОННЫЕ КУРСЫ ДонНТУ НА ВЕДУЩЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПЛАТФОРМЕ



*В сфере высшего образования, науки и технологий отмечается необходимость цифровизации учебных процессов и подготовки современных кадров для решения важных научно-технологических задач. ДонНТУ также имеет значительные наработки в этой области. Своим личным опытом в сфере дистанционного обучения делится начальник международного отдела вуза, доцент кафедры электроснабжения промышленных предприятий ЭтФ С.Г. ДЖУРА.*

- Крупнейшие университеты мира выставляют на сайты бесплатные лекции ведущих преподавателей по разным дисциплинам, что показывает их компетентность, поддерживает авторитет и является своеобразным смотром возможностей учебного заведения. Ведь если вуз бес-

платно делится своими наукоемкими материалами, то у него наверняка есть что еще предложить. И если кому-то понравится манера изложения, уровень преподавания, качество подачи материала, то он может поступить учиться в этот вуз очно или заочно.

Дистанционное образование – часть проекта «Образование всю жизнь», или непрерывное образование. Это процесс роста общего и профессионального потенциала личности в течение всей жизни на основе использования системы государственных и общественных институтов и в соответствии с потребностями личности и общества. Необходимость непрерывного образования обусловлена прогрессом науки и техники, широким применением инновационных технологий. Это направление признано во всем мире.

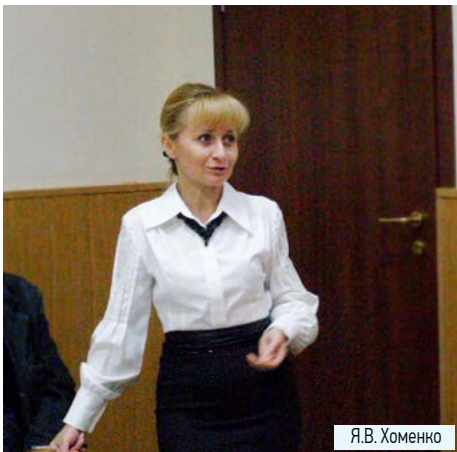
Я уже рассказывал в «Донецком политехнике» (№12, ноябрь 2019 г.) о наработках кафедры электроснабжения промышленных предприятий в отношении дистанционных курсов. Так, одной из ее инициатив является внедрение в учебный процесс программного обеспечения ведущих мировых лидеров, в частности, преподавания программ CSOFT. Но в последние годы мы чаще пользовались услугами компания Udemu.

Udemu – онлайн-платформа для тех, кто хочет повысить свою квалификацию по определенному направлению. Она насчитывает более 30 млн студентов и 50 тыс. преподавателей. Обучение ведется на более чем 60 языках. Компания берет на себя техническую сторону дистанционного образования: обновление существующих и включение новых мобильных устройств, удобный интерфейс общения, активный маркетинг современного уровня, оплату налогов (если курс платный) и т.д. По состоянию на 2019 г. на сайте работало более 130 000 курсов.

На этой платформе работают и наши дистанционные занятия, которые получили высокую оценку экспертов компании. В настоящий момент можно выбрать для обучения три вузовских курса: «Базовая безопасность при работе в Интернет»; «Введение в электротехнические САПР группы компаний CSOFT»; Basic security measures for working on the Internet. В прошлом году на них обучались 1876 студентов из 112 стран: Индии, США, РФ, Таиланда, Украины, Великобритании, Египта, Тайваня, Пакистана, Бразилии, Индонезии, Вьетнама, Марокко, Узбекистана, Австралии, Канады, Германии, Казахстана, Турции, Польши и др.

СОБЫТИЯ НА ИЭФ

# СОВРЕМЕННАЯ МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ВЫЗОВЫ И РЕАЛЬНОСТЬ



Я.В. Хоменко

В ДонНТУ прошла II Республиканская (с международным участием) научно-практическая конференция «Современная мировая экономика: вызовы и реальность». Организатор – кафедра «Международная экономика» совместно с Институтом экономических исследований, Оренбургским государственным университетом, Институтом изучения проблем развития Евразийского экономического союза, Московским государственным областным университетом, Новгородским государственным университетом им. Ярослава Мудрого.

В мероприятии приняли участие 142 человека из 19 вузов и двух НИИ ДНР, ЛНР, Приднестровской Молдавской Республики, РФ.

Модератор конференции – д-р экон. наук, профессор кафедры «Международная экономика» Я.В. Хоменко; эксперты – д-р экон. наук, профессор, депутат Народного Совета ДНР Р.Н. Лепа; канд. юрид. наук, ст. науч. сотрудник, замдиректора Института экономических исследований О.А. Ашурков; канд. юрид. наук, доцент, уч. секретарь Института экономических исследований Н.В. Чер-

каская; гендиректор ГК «Аграрный Донбасс» Э.В. Ершов; канд. экон. наук, зампредела Общественной палаты ДНР А.Н. Ревякина; д-р госуправления, профессор кафедры теории управления и государственного администрирования Донецкой академии управления и государственной службы при Главе ДНР И.В. Костенок.

Участников приветствовали ректор ДонНТУ А.Я. Аноприенко; министр экономического развития ДНР А.В. Половян; и.о. директора Института экономических исследований Н.В. Шемякина; директор Института изучения проблем развития Евразийского экономического союза, член бюро Научного совета по евразийской экономической интеграции РАН (г. Москва) В.А. Лепехин; декан инженерно-экономического факультета ДонНТУ В.В. Жильченкова. Они подчеркнули необходимость проведения конференции с целью определения модели развития ДНР в условиях динамически меняющейся мировой экономики.

А.Я. Аноприенко открыл конференцию докладом, посвященным системодинамике цифровой экономики и реальным возможностям ее прогнозирования. А.В. Половян представил международные и внутрисоюзные инвестиционные приоритеты экономического развития ДНР. С докладом об основных международных драйверах экономического развития ДНР и способах их мобилизации выступил В.А. Лепехин. Н.В. Шемякина отметила необходимость разработки экономической модели развития ДНР на основе реиндустриализации.

Профессор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения Л.А. Коптева рассказала об успешном опыте передовых стран Европы и Азии в сфере

цифровой экономики, сделала акцент на подготовке высококвалифицированных кадров. С докладом о ресурсах привлекательности государства как мягкой и жесткой силы воздействия его внешней политики выступила д-р экон. наук, завкафедрой «Маркетинг и логистика» ДонНУ Т.В. Ибрагимхалилова. На проблемах развития земельных отношений в ДНР остановилась председатель Госкомитета по земельным ресурсам ДНР Н.В. Сигитова.

Канд. экон. наук, завкафедрой «Международная экономика» Л.В. Шабалина сделала обзор современного состояния мирового рынка продовольствия и дала практические рекомендации по решению продовольственных проблем в ДНР.

Перспективы интеграции фармацевтической отрасли ДНР в систему мирового хозяйства в своём докладе оценила врач-терапевт, клинический ординатор, менеджер по развитию Восточного региона Sandoz (Novartis group) 2011-2014 гг. Н.Ю. Маслий. В ходе научной дискуссии были определены приоритеты по восстановлению фармацевтических предприятий Республики.

Канд. экон. наук, доцент кафедры «Менеджмент» ДонНУ А.А. Кужелева завершила работу конференции докладом по трансграничному сотрудничеству в контексте регионализации мировой экономики, где подняла вопросы международного сотрудничества Донбасса с РФ в формате еврорегиона «Донбасс».

По результатам работы мероприятия принята резолюция относительно разработки адаптационной модели развития ДНР исходя из реалий современной мировой экономики, с учетом использования мягких и жестких сил воздействия, что приведет к привлечению как внутренних, так и внешних инвесторов.

## ПРИЗЕРЫ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА

Представители Донецкого национального технического университета приняли участие в Международном конкурсе студенческих научных работ по направлению «Международная экономика».

Студентка ИЭФ группы ВЭДм-19 Ксения Подустова заняла в нем III место (тема научной работы – «Повышение лекарственной безопасности Российской Федерации в контексте стран

БРИКС»). Ее научный руководитель – завкафедрой

международной экономики, канд. экон. наук, доцент

Л.В. Шабалина – была награждена грамотой.



К. Подустова и Л.В. Шабалина

Грамоту участника также получила студентка группы ВЭД-16 Елизавета Безжон (номинация «За практическую значимость результатов исследования», тема научной работы – «Влияние транснациональных корпораций на экономику Российской Федерации»).

Церемонию награждения провела ректор ДонНУ С.В. Беспалова.

Материалы подготовил А. ДОЦЕНКО, ассистент кафедры международной экономики

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ: ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В ДонНТУ прошла Межвузовская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов по направлению «Использование современных управленческих технологий в целях повышения эффективности деятельности предприятий». Она состоялась на базе секции «Управление качеством» кафедры «Основы проектирования машин». Цель мероприятия – обмен научно-технической и методической информацией, определение основных задач и тенденций решения проблем управления качеством в современных условиях. В его рамках рассматривались следующие вопросы:

- Современные направления развития систем управления. Интегрированные системы управления.
- Внедрение всеобщего управления качеством (TQM) на предприятиях Республики.
- Экономические механизмы управления качеством.
- Метрология, стандартизация и контроль качества продукции.
- Управление экологической безопасностью в рамках системы экологического менеджмента.

- Пути решения экологических проблем.
- Проблемы интеллектуальной собственности.



В конференции приняли участие магистранты и молодые ученые из вузов Донецка и Луганска (ЛНУ им. Тараса Шевченко).

Представители Донецкого национального университета экономики и торговли сделали ряд докладов, касаю-

щихся качества продовольственных и непродовольственных товаров.

Оживленный интерес у представительниц прекрасного пола вызвал доклад «Показатели качества жидких парфюмерных товаров» (ЛНУ им. Тараса Шевченко, г. Луганск).

Магистры Донецкого национального университета изложили в работах решение вопросов качества применительно к промышленным предприятиям и учебным заведениям. Экспериментальное исследование динамических характеристик термометра на основе NTC-термистора рассмотрела аспирантка ДонНУ.

В докладе «Осознанное потребление, роль стандартизации и сертификации в нем» были показаны подходы к решению актуальной проблемы, направленной на снижение объемов использования материальных ресурсов, изымаемых из природы.

По итогам конференции подготовлен сборник трудов, который размещен в электронном архиве ДонНТУ.

**Н. ЧЕНЦОВ,**  
профессор ФИММ

## СБЕРЕГИТЕ ЗДОРОВЬЕ И ЖИЗНЬ!

Следовать правилам техники безопасности надо не только в быту, но особенно – на рабочих местах. Со спецификой соблюдения этих

правил наших студентов ознакомила ведущий специалист управления труда и социальной защиты населения администрации Ворошилов-

ского района **А.П. Кириенко**. Она привела примеры несчастных случаев со смертельным исходом на предприятиях ДНР за последние несколько лет.

На вопрос пятикурсников, почему так происходит, ведь разработанные стандарты по технике безопасности и охране труда предусматривают фактически все возможные проблемные моменты, Анна Павловна ответила, что главная причина – халатное отношение работников к собственному здоровью и пренебрежение правилами охраны труда.

К факторам риска относятся несерьезное отношение к медосмотрам, употребление алкогольных напитков на рабочем месте, несоблюдение режимов труда и отдыха и др.

В рамках открытой лекции были детально рассмотрены злободневные вопросы охраны труда на предприятии и основные методы снижения производственного травматизма.

**И. МОСКВИНА,**  
доцент кафедры охраны труда и аэрологии им. И.М. Пугача



## РАССМОТРЕЛИ ПРОБЛЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В ДНР состоялась Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы обеспечения национальной безопасности». В ней приняли участие студенты многих республиканских вузов. На мероприятии было представлено более 80 работ.

В конференции приняли участие и студенты кафедры радиотехники и защиты

информации ДонНТУ. Магистрант 2 курса **Карина Резникова** («Информационная война в современном обществе») и студент 2 курса **Артем Головин** («Применение мощных электромагнитных полей в радиоэлектронной борьбе») заняли соответственно III и II места.

**В. ПАСЛЕН,** доцент кафедры РТЗИ



ЛЕГЕНДЫ ДОННТУ. К 100-ЛЕТИЮ ВУЗА

## НАША ГОРДОСТЬ И СЛАВА



В истории старейшего и известнейшего вуза Донбасса есть имена, без которых невозможно представить его становление и развитие. Это имена академика В.С. Пака, профессоров Б.С. Панова, Д.Н. Оглоблина, Р.В. Визгерт, Л.П. Фельдмана, М.П. Зборщика, К.И. Чебаненко, В.Г. Гейера, Г.В. Малеева, Я.И. Альшица и многих других. Достойное место в этой плеяде ученых занимает профессор **И.Г. Штокман**, столетие со дня рождения которого отметили в ДонНТУ.

Илья Григорьевич Штокман родился 18 февраля 1920 го-

да в Харькове в семье врачей. В 1937 году с отличием окончил среднюю школу и поступил в Харьковский механико-машиностроительный институт.

В 1941 году институт эвакуировали на Урал. Через год Илья Штокман с отличием защитил дипломный проект в Уральском индустриальном институте и получил инженерное звание. Молодой выпускник отказался от работы в тылу на оборонном предприятии и добровольцем ушел на фронт.

Зимой 1942 года в боях под Воронежем рядовой Штокман был тяжело ранен в голову. После лечения и демобилизации он устроился на работу в институт «Карагандашахтопроект» инженером-проектировщиком.

В 1944 году И.Г. Штокман начал научную карьеру в качестве аспиранта Днепрпетровского горного института. В 1946 молодой ученый блестяще защитил кандидатскую диссертацию. В феврале 1958 года Илья Григорьевич получил ученое звание

профессора и стал третьим по счету в Советском Союзе доктором технического наук в области рудничного транспорта. Его научные разработки стали настоящей технической революцией.

В 1960 году И.Г. Штокман переехал в Донецк и поступил работать в Донецкий политехнический институт на кафедру горнозаводского транспорта. Практически сразу ему поручили заведование кафедрой. В 1964 году Илья Григорьевич организовал при кафедре отраслевую научно-исследовательскую лабораторию, предназначенную для создания новых образцов транспортной техники, нашедших широкое применение в промышленности.

Профессор Штокман был блестящим лектором, обучил несколько поколений студентов, был руководителем 64 защитивших кандидатские диссертации аспирантов и соискателей, консультантом 3 докторантов.

Он автор свыше 200 печатных трудов и 47 изобретений.

В 1980 году Указом Президиума Верховного Совета УССР И.Г. Штокману присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы Украинской ССР».

Илья Григорьевич был награжден орденом Трудового Красного Знамени, восемью медалями, в том числе боевыми, и знаком «Шахтерская слава».

Для увековечивания памяти выдающегося ученого его имя присвоено кафедре транспортных систем и логистики Донецкого национального технического университета, которой он руководил более тридцати лет.

Здесь на стендах выставлены его труды, личные вещи, указка, с которой профессор ходил на лекции. А у входа в 5-й учебный корпус была открыта мемориальная доска в память об этом великом Человеке и Учене.

**А. АНОПРИЕНКО**,  
ректор ДонНТУ,  
завкафедрой  
компьютерной  
инженерии

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

## МАРШАЛ С ХАРАКТЕРОМ

Престиж-встреча, которая состоялась в читальном зале научно-технической библиотеки, была посвящена 125-летию со дня рождения М.Н. Тухачевского и прошла в рамках Года Великой Победы.

В мероприятии приняли участие студенты, преподаватели и сотрудники вуза, перед которыми выступил канд. техн. наук, доцент, завкафедрой радиотехники и защиты информации В.В. Паслен.

Михаил Николаевич Тухачевский – самый молодой Маршал Советского Союза. Он был яркой личностью, знаковой для политической реальности XX века. Его фигура является во многом ключевой для изучения вопросов, связанных с историей революции, оценкой роли военных деятелей гражданской войны, военным строительством и разработкой военной теории в 20-30-е гг. Михаил Тухачевский выступил инициатором создания ракетостроения в СССР. В 1933 г. он подписал приказ о создании в Москве в системе РККА Реактивного научно-исследовательского института (РНИИ).

В.В. Паслен подчеркнул, что Маршал Тухачевский был выдающимся военным теоретиком. Уже в начале 1930-х гг. он

осознал важность механизированных соединений и авиации, разработал теории наступательных операций, постоянно присутствовал на маневрах, отдавая указания по улучшению методов руководства войсками. Выступал за проявление инициативы в армии. Рассматривал химическое оружие как реальный способ ведения боевых действий.

На встрече Владимир Владимирович Паслен представил книгу Александра Глушко и Наталии Шило «Маршал Тухачевский. Мозаика разбитого зеркала», в которой авторы не только развенчали сложившиеся стереотипы по изученным ими вопросам, но и дали право, на основании архивных документов, считать целый ряд обвинений в адрес Михаила Тухачевского ложным.

В результате политических интриг внутри страны и участия в них других государств в ночь на 12 июня 1937 г. Маршал Тухачевский, обвиненный в шпионаже, измене Родине и подготовке террористических актов, был расстрелян. Процесс по его делу положил начало массовым репрессиям в РККА. Талантливые ракетостроители Георгий Лангемак и Иван Клейменов так-

же были расстреляны, а Сергей Королев и Валентин Глушко – арестованы.

В.В. Паслен продемонстрировал эксклюзивные фотографии, предоставленные группой по расследованию дела Маршала Тухачевского под руководством Александра Глушко.

Подобные мероприятия развивают у молодежи интерес к науке, желание углублять и совершенствовать знания, чувство патриотизма. Ректор ДонНТУ А.Я. Аноприенко дал интервью телеканалу «ОПЛОТ» о важности проводимых встреч в патриотическом воспитании студентов.

**О. КУЛЬКОВА**, замдиректора НТБ



Выступает В.В. Паслен

ЛЕГЕНДЫ ДонНТУ. К 100-ЛЕТИЮ ВУЗА

**ПАМЯТЬ ЖИВЕТ В СЕРДЦАХ**

В ДонНТУ прошли торжественные мероприятия в честь юбилея выдающегося ученого **И.Г. Штокмана: презентация книги «Илья Григорьевич Штокман (к 100-летию со дня рождения)» и спецгашение почтовой марки.**



Церемония спецгашения состоялась!

Государственное предприятие «Почта Донбасса» ввело в обращение художественную почтовую марку, конверт первого дня (КПД) и специальный штемпель первого дня, посвященные известному ученому Донбасса.

С приветственным словом на мероприятии выступили и.о. гендиректора ГП «Почта Донбасса» С.В. Боднар, министр образования и науки ДНР М.Н. Кушаков, и.о. первого замминистра угля и энергетики ДНР А.А. Нестеренко ректор ДонНТУ А.Я. Аноприенко, завкафедрой транспортных систем и логистики им. И.Г. Штокмана профессор В.П. Кондрахин.

После выступления почтенные гости приступили к процедуре специального гашения марки: они поставили подписи и оттиски штемпеля в папках. Теперь государственной почтовой оплаты – художественная почтовая марка № 183 «Штокман Илья Григорьевич (1920 - 1991)» – считается введенным в обращение. На нем размещен портрет ученого. В общую композицию традиционно включен герб ДНР, обозначен год выпус-

ка и указан номинал марки в размере 20 руб. Тираж – 11 200 экземпляров.

Конверт первого дня № 146 «Штокман Илья Григорьевич (1920 - 1991)» украшает портрет профессора, а в качестве фона символично выбрано изображение шахт-

ного скребкового конвейера. Стоимость КПД в день ввода в обращение – 10 руб. Тираж – 800 экземпляров.



Автограф-сессия

На оттиске специального почтового штемпеля первого дня № 4 «100 лет со дня рождения Штокмана И.Г.» в технике коллажа изображены шахтный скребковый конвейер, книга, молот, кувалда, зубчатое колесо, символизирующие инженерный труд и вклад в науку основоположника школы горнозаводского транспорта Илья Штокмана. Цвет мастики – черный.

Книга «**Илья Григорьевич Штокман (к 100-летию со дня рождения)**», презентация которой состоялась в один день со спецгашением,

предназначена для широкого круга читателей. Составители сборника – профессор кафедры транспортных систем и логистики А.Я. Грудачев и инженер Т.А. Буланова; ответственный за выпуск – ректор А.Я. Аноприенко. В нем собраны очерки и воспоминания о жизни и профессиональной деятельности И.Г. Штокмана (Н.Д. Мухопад и др. «Илья Григорьевич Штокман, очерк о жизни и деятельности»; А.Я. Грудачев «История кафедры горнозаводского транспорта и логистики им. проф. И.Г. Штокмана (75-летию кафедры посвящается)»; воспоминания сотрудников, коллег, учеников; представлен фотоархив кафедры транспортных систем и логистики им. И.Г. Штокмана).

К юбилейной дате сотрудники научно-технической библиотеки организо-

вали книжную выставку «**Наука: сквозь столетия и события**», а также представили информационный



Книжная выставка в НТБ

**УСПЕШНАЯ ЗАЩИТА ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

В декабре 2019 года **Андрей Викторович Кузин**, доцент кафедры руднотермических процессов и малоотходных технологий факультета металлургии и теплоэнергетики, успешно защитил в диссертационном совете Д 01.019.03 при ДонНТУ докторскую диссертацию по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов» на тему «Развитие научных основ и технологии доменной плавки с использованием подготовленного по фракционному составу кокса».

**Коллектив кафедры** искренне поздравляет Андрея Викторовича и желает дальнейших успехов в научной деятельности.

плакат «**Вся жизнь среди людей и для людей**» на инновационной площадке университета «АРТ-ХОЛЛ».

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

ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

## КАЧЕСТВЕННАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ - ПРИОРИТЕТ ВУЗА

В осеннем семестре 2019-2020 учебного года в ДонНТУ были проведены комплексные контрольные работы (ККР) по высшей математике, иностранному языку и спецпредметам. Такие работы проводятся среди студентов старших курсов по ранее изученным дисциплинам с целью проверки остаточных знаний и качества подготовки. Сводные результаты представлены в прилагаемой ниже таблице.

Обобщённые итоги комплексной контрольной работы следующие. По сравнению с прошлым годом количество планировавшихся и писавших ККР студентов (без учёта высшей математики: 594/431 против 682/542) снизилось, причём заметно упала явка студентов (73% и 79%). Результаты ККР сопоставимы (без учёта высшей математики: успеваемость/качество – 97%/70% против 96%/65%).

В целом можно утверждать, что контрольной работой подтверждена абсолютная успеваемость студентов по дисциплинам (если сравнивать результаты ККР и оценки по соответствующему экзамену); показатели качества и средний балл подтвердили прочность приобретенных знаний.

**Таблица результатов ККР**

Факультет, группы	К-во студ. по списку/ писавших	Успеваемость		Качество	
		К-во	%	К-во	%
ГГФ: ЗК-16, ГР-15, ТТРс-15	14/11	11	100	8	72
ГФ: РПМ-15, Ш-15, ТБГД-15, ОПИ-15	68/68	68	100	31	46
ФКНТ: КС-16, СИИ-16, ИНФ-16, ПМК-16, АСУ-16, КМД-16, МИД-16, САПР-16, ПОИС-16, ПИ-16а, ПИ-16б, ПОВТ-16, САУ-16, ИС-16а, БИ-16, ПИ-16а, ПИ-16б, БИ-17, МИД-16, АСУ-17, ПМК-17, ИНФ-17, БИ-16, ИНФ-16	232/128	115	89	100	78
ФКИТА: ЭНм-18, ТКС-17, ПСм-18, РЭС-17, ТЗИ-17, СУА-17	61/52	52	100	36	69
ФЭХТ: ЕП-16, ХТ-16, УППск-17, ТТМск-17, МХПск-17, ИЗОСск-18, ХТ-17, ЕП-17, ТЭМс-17	41/27	27	100	13	48
ИЭФ: ЭФК-16, ЭПР-16, УА-16, ВЭД-16, УПЭТ-16, МПО-16	61/53	53	100	36	68
ФМТ: МЧм-18, МСм-18, ОМДм-18, ПТТм-18, МТОм-18	20/18	18	100	18	100
ЭтФ: ЭС-16, ЭСис-16	22/11	11	100	8	73
ФИММ: ИТМОм-19, ИТМОск-18, ИТМОск-17, СМСм-18, КСМС-16, КСМСск-18, КЕСУП-14, ГПМм-18, ГПМск-17, ГПМ-16, ИТМ-16, ИТМск-17, ИТМм-18, КИТм-18, МРСб-16	75/63	63	100	50	79
<b>Итого</b>	<b>594/431</b>	<b>418</b>	<b>97</b>	<b>300</b>	<b>70</b>

На двух факультетах (ГГФ и ФМТ) среди студентов-первокурсников была проведена нулевая контрольная работа по высшей математике. Здесь получены традиционно невысокие результаты (см. таблицу ниже). Однако по сравнению с прошлым годом, когда успеваемость составила 13% при нулевом качестве, полученные результаты выглядят очень неплохо.

Факультет, группы	К-во студ. по списку/ писавших	Успеваемость		Качество	
		К-во	%	К-во	%
ГГФ: ГРС-19, ГИС-19, ЗК-19, БСс-19, ИГ-19, ТТРс-19, Мс-19	62/52	29	56	18	35
ФМТ: ТПЕ-19	12/10	8	80	5	50

Таким образом, комплексная контрольная работа была организована и проведена успешно, в запланированные сроки.

**А. КОРОЩЕНКО,**  
начальник ОУМП

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

## ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ ДЛЯ СТАРШЕКЛАСНИКОВ ЦИФРОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

На факультете металлургии и теплоэнергетики прошла открытая лекция для старшекурсников на тему «Цифровая металлургия». Мероприятие провел заведующий кафедрой обработки металлов давлением **С.А. Снитко**.

Ребята познакомились с основными этапами цифровизации металлургического производства, а также технологиями индустрии 4.0, которые обеспечивают создание «умного производства» – смарт-заводов.

Были также продемонстрированы разработки сотрудников факультета по компьютерному моделированию и автоматизированному проектированию металлургических процессов, которые нашли применение как в учебном процессе, так и в условиях промышленного производства.

В ходе мероприятия состоялось обсуждение тенденции развития цифровой металлургии в мире и перспективы ее развития в ДНР на базе ДонНТУ. В нем приняли участие студенты младших курсов, заведующие кафедрами факультета, а также декан С.М. Сафьянц и проректор по учебно-методической работе А.Б. Бирюков.



**В. КОЧУРА,** замдекана ФМТ

## ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЫ ДОНБАССА

Под таким названием прошел открытый урок для старшеклассников на **горно-геологическом факультете**. В кабинете минералогии и петрографии кафедры геологии и разведки доцент **В.И. Купенко** красочно рассказал школьникам о богатствах родного Донбасса. Дополнил его лекцию аспирант кафедры **О.С. Крисак**. Мероприятие прошло в доброжелательной и теплой обстановке и вызвало большой интерес у школьников.



**И. ФИЛАТОВА,** декан ГГФ



## ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

**ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ ДЛЯ СТАРШЕКЛАСНИКОВ**

*На факультете экологии и химической технологии прошел ряд мероприятий, помогающих определиться с выбором профессии.*

**ЗЕЛЁНАЯ ЭКОЛОГИЯ**

На кафедре природоохранной деятельности прошла открытая лекция для старшеклассников «Экологические технологии будущего начинаются сегодня, или «зелёная экология»». Доклады **Д.А. Козырь** и **Д.А. Макеева** рассказали школьникам о современных концепциях рационального природопользования, ресурсосбережения и бережного отношения к природе.

тика, использования «умных удобрений» и новых принципов накопления энергии. Также их вниманию были представлены научные разработки кафедры природоохранной деятельности в области экологической безопасности.

В завершение мероприятия ребята поделились своими впечатлениями о нем. Так, **Кирилл Кирданов, ученик школы № 59,**



По итогам всемирного экологического форума была названа десятка лучших новейших технологий, три из которых относятся к экологически безопасным. Старшеклассники познакомились с технологиями использования альтернативных источников энергии, производства биоразлагаемого плас-

сказал: «На лекции почти вся информация, которую я услышал, была для меня новой. Мне было очень интересно, и это может помочь мне определиться с будущей профессией. Я бы хотел участвовать в предстоящих конференциях кафедры и следить за событиями, происходящими на ней».

**СОВМЕЩАЕМ НЕСОВМЕСТИМОЕ!**

На кафедре общей, физической и органической химии прошла открытая лекция для старшеклассников «Химия, красота и здоровье: совмещаем несовместимое», которую прочла доцент **Л.И. Рублева**. Она рассказала о химических компонентах, используемых в косметических средствах, и об их влиянии на организм человека, что вызвало живой интерес у школьников.

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦИИ**

Под таким названием прошла открытая лекция для старшеклассников на кафедре горной электротехники и автоматизации им. **Р.М. Лейбова**.

Ребята познакомились с эффективным управлением окружающим миром, смогли понять, как стать специалистами в области IT-технологий и программирования для систем автоматизации. Они узнали, что системы и средства автоматизации являются инструментом для управления металлургическими заводами и добывающими предприятиями, транспортными системами, пищевыми и текстильными производствами, фармацевтическими комбина-

ми, бытовой сферой и многим другим.

Школьники также ознакомились с настройками модификаций регулятора ТРМ-148к и связи регулятора ТРМ-148к через OPC-сервер с программой MASTERSCAD 3.8 по протоколу OWEN; созданием мнемосхемы управления в программе MASTERSCAD 3.8; конфигурированием панели управления ИП320 и контроллера ПЛК63, модуля дискретного вывода МУ110-224.16К; программированием в среде разработки CoDeSys 2.3 с использованием языков ST, LD, SFC и FBD; визуализацией в среде разработки CoDeSys 2.3.

**С. НЕЕЖМАКОВ**, доцент кафедры ГЭА им. Р.М. Лейбова

**АЗЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ**

Профессор кафедры химической технологии топлива **С.П. Веретельник** прочитал для старшеклассников лекцию «Актуальность конструирования и изготовления оборудования для энерго- и ресурсосберегающих процессов». Он познакомил школьников с основами конструирования химико-технологического и природоохранного оборудования, а также рассказал о выпускниках, работающих в «ЮЖНИИГИПРОГАЗе» и на коксохимических предприятиях. После лекции прошла экскурсия по лабораториям кафедры.



**С. ГОРБАТКО**, замдекана ФЭХТ

## УСПЕШНАЯ ЗАЩИТА ДИПЛОМОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Студенты горного и горно-геологического факультетов специальности 21.05.04 «Горное дело» успешно защитили выпускные квалификационные работы на Докучаевском флюсо-доломитном комбинате ЗАО «Внешторгсервис» (филиал № 14) и Моспинском углеперерабатывающем предприятии.

На защитах присутствовали руководители предприятий, представители ДонНТУ, студенты Докучаевского горного техникума, моспинские старшеклассники.

С поздравлениями выступили управляющий филиалом Докучаевского флюсо-доломитного комбината И.В. Фомичёв и директор Моспинского углеперерабаты-

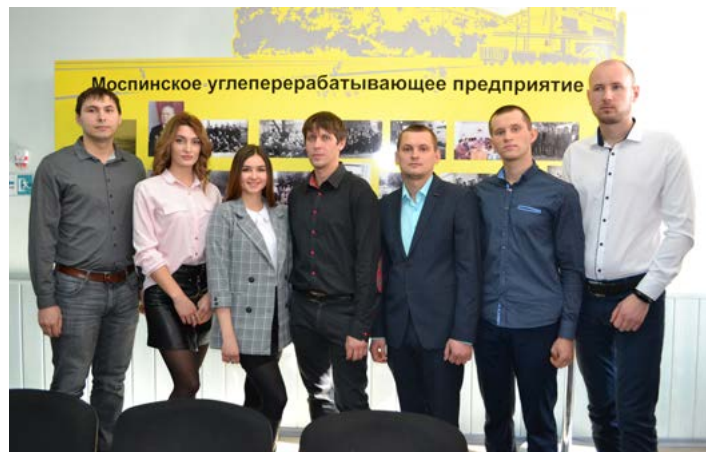
вающего предприятия Г.Л. Резниченко, которые заострили внимание присутствующих на важности подготовки кадров высшего инженерного звена горного профиля.

В рамках защит была проведена и профориентационная работа с учащимися техникума и школ, перед которыми выступили представители горного и горно-

геологического факультетов ДонНТУ. Они подробно рассказали об особенностях вступительной компании в 2020 году и обучении на соответствующих специальностях университета.

**И. ФИЛАТОВА,**  
декан ГГФ

**Фото Н. Звягинцевой,**  
замдекана ГФ



### ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

## ЭКСКУРСИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ



комил школьников с перспективными направлениями отрасли, а в литейной мастерской под руководством С.Ю. Пасечника, завкафедрой цветной металлургии и конструкционных материалов им. В.И. Мачикина, они пронаблюдали процесс формовки и литья алюминиевого сплава.

Старшеклассникам очень понравилось это мероприятие, и в своем видеофильме ребята выразили искреннюю благодарность организаторам и преподавателям вуза, которые провели его. Фильм школьники разместили в социальной сети ВКонтакте.

**Ю. СКРИПНИК**



В рамках профориентационной работы на факультете металлургии и теплоэнергетики, а также в музее истории вуза состоялась экскурсия для старшеклассников школы № 86. Гидом по университету для школьников стал аспирант ФМТ А.Н. Мартыненко.

В музее школьники познакомились с историей и современной научно-образовательной деятельностью ДонНТУ. Директор Л.Д. Ковалева рассказала ребятам об истории первого высшего технического учебного заведения Донбасса, сформировавшего кадровый промышленный потенциал края, и продемонстрировала современные научные разработки ученых и студентов ДонНТУ.

В проблемной лаборатории специальной электрометаллургии завкафедрой электрометаллургии позна-

## ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ



На факультете экологии и химической технологии прошла открытая лекция для старшеклассников на тему «Компьютеры в химии, экологии и химической технологии». Перед школьниками выступил доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой «Прикладная экология и охрана окружающей среды» В.В. Шаповалов. Он рассказал об актуальности применения компьютерной техники в химической технологии и экологии, а также продемонстрировал возможность управления элементами аппаратуры, применяемой в химических технологиях, с помощью SCADA-систем.

**С. ГОРБАТКО,** замдекана ФЭХТ

## СОСТЯЗАНИЯ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ

**ПЕРВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ОЛИМПИАДА ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ**

В Большом актовом зале вуза впервые прошла инженерная олимпиада для старшеклассников. Задания для участников формировались согласно школьной программе по физике (разделы: механика, молекулярная физика, тепловые явления, электрические и электромагнитные явления, основы электродинамики). По результатам олимпиады каждый призёр получал дополнительные баллы для поступления в ДонНТУ на направления подготовки и специальности, где в качестве одного из профильных конкурсных предметов значится физика.

В мероприятии приняли участие 39 школьников региона, в т.ч. и учащиеся невыпускных классов, которые решили попробовать свои силы. Знания конкурсантов оценивались по 100-балльной

шкале. Менее 60 баллов набрали пять человек. В число призеров вошли 34 школьника. Трое парней и одна девушка стали победителями олимпиады.

На первом месте – два участника, набравшие 88 баллов; на втором – школьница, у которой 87 баллов, и на третьем – обладатель 82 баллов. Все победители получают на вступительных экзаменах по направлениям подготовки, где физика является профильным предметом, дополнительные 2,5 балла.

День открытых дверей, который пройдет в ДонНТУ 29 февраля, предварит церемония награждения победителей олимпиады: им будут вручены дипломы и сертификаты. Также сертификаты с дополнительными баллами получают все участники мероприятия, набравшие 60 и

более баллов. Наградными будут отмечены и их наставники.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
Фото Ю. СКРИПНИК

**НАВЫКИ ИНЖЕНЕРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Студенты группы ИС-16 ФКНТ презентовали результаты 1-го этапа проекта, который выполнили по заказу компании APPLIED METHODS GmbH (Германия) в рамках изучения дисциплины «Технологии инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов». Выполнить на высоком уровне задание от заказчика и презентовать на совместном семинаре преподавателей и студентов кафедр МиХП и АСУ позволили теоретиче-

ские знания и практические навыки, полученные в течение семестра на кафедре менеджмента и хозяйствен-

ного права на лекциях проф. Е.А. Шумаевой и лабораторных работах ст. преподавателя О.А. Кляус. Этому также

способствовали активная самостоятельная работа (студенческую команду возглавил Евгений Ломакин) и консультации преподавателей. Это не первый совместный проект двух кафедр для реального бизнеса, который дает возможность студентам развивать навыки инженерного предпринимательства.



**О. КЛЯУС,**  
ст. преподаватель  
кафедры МиХП

**РЕЗУЛЬТАТЫ ВДУШАЮТ ОПТИМИЗМ!**

На базе ДонНТУ прошла 59 Выездная физико-математическая олимпиада Московского физико-технического института (МФТИ) для учащихся 8-11 классов. Всего в РФ и странах СНГ было организовано около 280 точек проведения, в т.ч. и в Донецке. Соорганизаторами мероприятия выступили кафедра геоинформатики и геодезии ДонНТУ, в частности, ст. преподаватель Е.О. Маланчук, и второкурсница МФТИ Софья Маланчук.

В ДНР участниками олимпиады стали 78 учащихся 7-11 классов. В математической части участвовали 75 учеников, а в физической – 44 (в прошлом году – 25).

МФТИ – один из самых престижных физических вузов России, и требования к уровню знаний там очень высокие. В предметном рейтинге «Физические науки» МФТИ занимает первое место в России и 45-е – в мире. И тем ограднее, что школьники ДНР решились попробовать свои силы.

Результаты олимпиады внушают оптимизм: наши старшеклассники получили 24 диплома 1-й и 2-й степеней и стали победителями 1-го тура. Победители и призеры олимпиады, обучающиеся в 9-11 классах, получили право принять участие в ее заключительном этапе «Физтех», который пройдет в РФ.

Для участников олимпиады была проведена экскурсия по корпусам ДонНТУ, также они узнали о направлениях подготовки в университете.

**А. СЕРЫХ,** завкафедрой геоинформатики и геодезии

**БЛИЦ-ЭКСПЕРИМЕНТ  
ДЛЯ «ЭРУДИТА»**

На ФЭХТ прошла мини-олимпиада «Блиц-эксперимент» для учащихся республиканского лицея-интерната «Эрудит» – центра для одаренных детей МОН ДНР, в которой участвовали 20 учеников классов химико-биологического профиля.

Ребятам нужно было решить два экспериментальных проблемных задания, связанных с определением неизвестных веществ. Выполнение живого химического эксперимента вызвало их неподдельный интерес, а нахождение каждого вещества волновало и радовало. Победителями стали **Анастасия Сербин** и **Алина Гомон**.

После завершения олимпиады ребята высказали пожелание чаще встречаться на ФЭХТ и проводить больше увлекательных экспериментальных турниров, связанных не просто с выполнением химических превращений, а с решением настоящих научно-исследовательских задач.

**Л. РУБЛЕВА,** доцент кафедры ОФОХ

## «ЗИМНЯЯ ФАНТАЗИЯ» ПОДАРИЛА РАДОСТЬ



Приз зрительских симпатий - картина из круп

В АДИ прошел третий открытый творческий фестиваль «Зимняя фантазия». Его посетили около 500 человек, среди которых школьники, студенты, жители и гости города. Всего на фестивале было более 250 экспонатов в различных творческих жанрах. Активными участниками стали представители АДИ ДонНТУ, автотранспортного техникума, колледжа промышленных технологий и торговли, лица №14 «Лидер», школ № 84 и № 41, клубов по интересам «Увлеченность», «Горлица» и мастерской «Марья-искусница».

Посетители выставки проголосовали за понравившиеся экспонаты. По итогам голосования и решению оргкомитета в номинациях были определены победители и наиболее активные участники фестиваля, которых наградили грамотами.

В номинации «Искусство фотографии» победили фотоработы учащихся школы № 84 **К. Мохнарлыо**, **В. Щербаковой** и **А. Чепорухи**.

Лучшими авторами в номинации «Декоративно-прикладное искусство» стали **Д. Сумченко** (школа № 84) и студенты АДИ ДонНТУ **А. Агарёва**; **Е. Иванова** и **В. Старушенко** (совместная работа).

По мнению зрителей, лучше всего передали атмосферу зимы в номинации «Время года, институт и город

глазами художника» картины **Б. Белимовой** и **В. Долгополого** (Горловский автотранспортный техникум ДонНТУ).

Абсолютным победителем номинации «Художественное слово» уже второй год подряд стала **П. Буланова** (лицей № 14 «Лидер»), которая прочитала стихотворение **А. Фета** «Зимние узоры».

Самым гармоничным, содержательным и праздничным было видеопоздравление пятиклассниц школы № 84 **К. Несмачной**, **М. Казаковой** и **В. Глебы**. Их признали победительницами в номинации «Видеоролик поздравления «С Новым годом!»».

А картина с Микки Маусом, изготовленная из круп и макарон, не оставила никого равнодушным, и приз зрительских симпатий отправился к сотрудникам Центра международного образования и переподготовки специалистов (АДИ ДонНТУ).

Все представленные экспонаты отличались техникой исполнения, цветовой гаммой, техническими решениями. На выставке не было двух одинаковых работ.

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



## ЗАЩИТИСЬ ОТ ГРИППА, КОРОНАВИРУСА И ОРВИ!

**Вирусы есть везде**

- Вирусы очень малы, мы не сможем их увидеть без микроскопа.
- Когда заболевший человек кашляет, чихает, разговаривает, вирусы разносятся вокруг с капельками слюны.
- Здоровый человек вдыхает эти вирусы и заражается.

**Как еще можно заразиться?**

- Прикоснувшись к любой твердой поверхности или предмету, если там есть вирусы (стол, дверная ручка, телефон, игрушка, перила и др.).
  - Прикасаясь немывтыми руками к носу, рту, глазам.
  - При рукопожатиях, поцелуях и объятиях.
- В окружающей среде вирусы остаются живыми дольше двух часов!

**Симптомы заражения:**

- высокая температура;
- головная боль, усталость;
- кашель, чихание;
- заложенность носа или насморк;
- першение и боль в горле;
- покраснение глаз.

**Как защититься от гриппа, коронавируса и ОРВИ?**

**Способы защиты:**

- Тщательно мой руки, вернувшись домой, перед едой, после туалета.
  - Мой руки после кашля, чихания, сморкания.
  - Если нет возможности вымыть руки с мылом, используй антисептический гель.
  - Не трогай глаза, нос, рот грязными руками.
  - Занимайся физкультурой, высыпайся.
  - В комнате всегда должен быть свежий воздух – проветривай!
  - Надевай медицинскую маску в людных местах и в транспорте.
  - Избегай контактов с заболевшими.
- Кашель? Насморк? Температура?**
- Оставайся дома (чтобы быстрее поправиться и никого не заразить).

Государственная санитарно-эпидемиологическая служба ДНР



## 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:

- профессора кафедры химической технологии топлива;
- доцентов кафедр: управления бизнесом и персоналом; компьютерного моделирования и дизайна; технологии и техники бурения скважин; электрических систем;

- старших преподавателей кафедр: горной электротехники и автоматики им. Р.М. Лейбова; компьютерного моделирования и дизайна – 2; английского языка;

- ассистентов кафедр: компьютерного моделирования и дизайна; программной инженерии; энергомеханических систем.

**Заявления принимаются в отделе кадров с 28 февраля по 28 марта. Необходимо также представить документы об образовании, список научных публикаций.**

**Адрес: 83001, г. Донецк, ул. Артёма, 58, ДонНТУ, к. III, 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 code
<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		