

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. Бирюков**, 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**



С.В. Борщевский



А.Н. Корчевский



А.А. Каракозов



А.Б. Бирюков



В.В. Кочура

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. Бирюков подчеркнул, что дальнейшее развитие общества невозможно без высокочлассных 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 Шкуренько** (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 использу-

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. ЭАПУм-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 компании 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.

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, зампреда 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. Костенко.

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 внутригосударственные 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. Кузелева 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



К. Подустова и Л.В. Шабалина

Л.В. Шабалина – была награждена грамотой.

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. Чибаненко, 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 техническим 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 Ученом.

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 проходила 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 государственных 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 государственный знак 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. СКИПНИК
Фото Ю. СКИПНИК**

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
Итого	594/431	418	97	300	70

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 СТАРШЕКЛАССНИКОВ

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»». Докторы **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 комбинациями, коммунальными и государственными предприятиями.

ми, бытовой сферой и многим другим.

Школьники также ознакомились с настройками модификаций регулятора TPM-148k и связи регулятора TPM-148k 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 МУ110-224.16K; 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 коксо-химических 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-

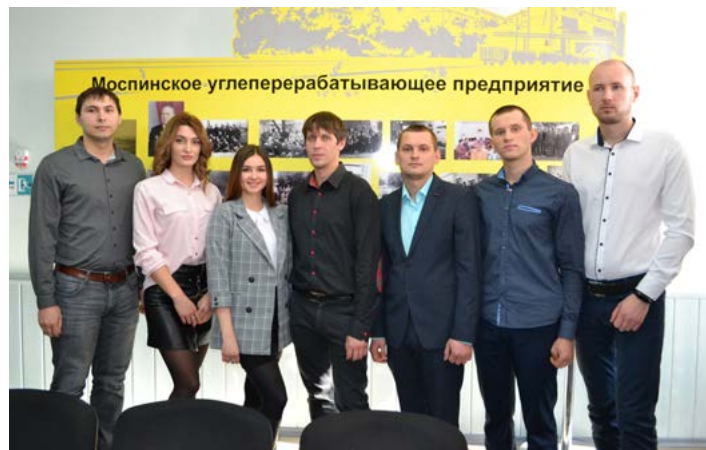
вающего предприятия Г.Л. Резниченко, которые заострили внимание присутствующих на важности подготовки кадров высшего инженерного звена горного профиля.

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



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-

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 наблюдали 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



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. Наградами будут отмечены и их наставники.

О. ЗИМОГЛЯДОВА
Фото Ю. СКОПНИК

**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 ВНУШАЮТ 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 отраднее, 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. Мохнарыло**, **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 каплями 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 немытыми 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. 111, отдел кадров.

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