



## ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ УЧЕНЫХ ДОННТУ



Слева направо: С.В. Борщевский, А.Я. Аноприенко и А.А. Нестеренко

В университете состоялась церемония вручения преподавателям ведомственных наград Министерства угля и энергетики ДНР за значительный вклад в развитие образовательной, научной, инновационной деятельности, плодотворное сотрудничество, содействие в становлении топливно-энергетического комплекса. Мероприятие было приурочено ко Дню работников образования и науки.

Церемонию вручения провел и. о. первого заместителя министра угля и энергетики ДНР А.А. Нестеренко. Он сердечно поздравил коллектив ДонНТУ с профессиональным праздником, отметил, что университет и министерство делают общее дело на благо Республики. В ответном слове ректор

А.Я. Аноприенко выразил благодарность ведомству за высокую оценку труда политехников.

Нагрудным знаком отличия «Шахтерская слава» III степени были награждены ректор вуза А.Я. Аноприенко и доценты кафе-



Награду получает А.А. Каракозов

дры энергомеханических систем В.А. Мельников, В.М. Моргунов и О.В. Федоров.

Нагрудного знака отличия «Шахтерская слава» II степени удостоены К.Н. Лабинский, начальник НИЧ; А.Н. Рак, доцент кафедры электро-

механики; В.Г. Самойлик, профессор кафедры обогащения полезных ископаемых.

Нагрудный знак отличия «Шахтерская слава» I степени вручен А.А. Каракозову, первому проректору ДонНТУ. Нагрудным знаком отличия «Шахтерская доблесть» III степени награжден А.Н. Корчевский, декан горного факультета, а знаком «Шахтерская доблесть» I степени – Д.Д. Выговский, доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых.

О. ЗИМОГЛЯДОВА  
Фото М. ПАХОМОВА



Учёные ДонНТУ с наградами

## УДОСТОЕНЫ МЕДАЛЕЙ

Председатель Ростовского регионального отделения «Союза маркшейдеров России» А.В. Рыженко вручил медаль «300 лет Ростехнадзору» первому проректору А.А. Каракозову за большой вклад в подготовку горных инженеров в ДонНТУ, а также медали «100 лет службе геодезии и картографии России» представителям кафедры маркшейдерского дела имени Д.Н. Оглоблина – профессору В.В. Мирному и ведущему инженеру Л.И. Ошеровой – за высокий профессионализм в подготовке маркшейдеров.

## РАЗВИВАЮТ У ШКОЛЬНИКОВ ИНТЕРЕС К НАУКЕ

В Донецке прошел Республиканский интернет-курс по экономике, правведению и обществознанию, по результатам которого состоялось награждение победителей. Его цель – популяризация научно-исследовательской деятельности среди учащихся ДНР, формирование гражданско-патриотической позиции и интереса к событиям общественной и политической жизни с экономической точки зрения, воспитание экономического и правового мышления, направленного на формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности. В мероприятии приняли участие представители ДОНМАН секции «Мировая экономика и меж-

дународные экономические отношения» (руководитель – завкафедрой международной экономики ДонНТУ, канд. экон. наук, доцент Л.В. Шабалина).

В номинации «Донбасс промышленный: экономические предпосылки развития» I место заняла А.Крылова



Дарья Побережная и Анастасия Крылова

с работой «Усовершенствование финансовой системы ДНР посредством коммерческого кредитования» (науч. руководитель – канд. экон. наук, доцент кафедры международной экономики ДонНТУ Г.А. Шавкун).

В номинации «Управление инновационной деятельностью» I место заняла Д. Побережная с научным исследованием «Инновации в мировой экономике» (науч. руководитель – учитель математики и экономики школы № 96 г. Донецка Ю. Зобова).

Юные исследователи награждены грамотами МОН ДНР и ценными подарками.

А. ДОЦЕНКО,  
ассистент кафедры МЭ

## ТАЙНЫ КОСМОСА И МИРОВОЙ ИСТОРИИ



Ректор А.Я. Аноприенко презентует новые издания

В зале заседаний ученого совета состоялась презентация трех книг ректора вуза, заведующего кафедрой компьютерной инженерии А.Я. Аноприенко: очередная книга из серии «Библиография ученых ДонНТУ», посвященная его трудам и подготовленная научно-технической библиотекой, а также новые дополненные издания «Нооритмы: модели синхронизации человека и космоса» и «Атлантида и индоевропейская цивилизация».

В мероприятии приняли участие министр образования и науки ДНР М.Н. Кушаков, его заместитель В.Н. Варюхин, заместитель министра угля и энергетики А.В. Васильев, и.о. первого заместителя министра угля и энергетики А.А. Нестеренко, руководители высших учебных заведений г. Донецка.

М.Н. Кушаков подчеркнул, что ДонНТУ является не только образовательным, но и научным центром региона. Этому задает тон ректор, который личным примером показывает, как нужно преподавать, управлять вузом и вести научную деятельность.

А.Я. Аноприенко познакомил присутствующих с новыми изданиями своих работ, рассказал о причинах их переиздания и актуальности для Республики.

Книга «Нооритмы: модели синхронизации человека и космоса» посвящена систематическому рассмотрению цикличности в человеческой деятельности и раз-

витии цивилизации, обусловленной преимущественно космическими факторами. Основной ее девиз, по словам автора: «Понять, что было, и знать, что будет».

Монография «Атлантида и индоевропейская цивилизация», на основе системного рассмотрения феномена Атлантиды как классической ситуации затяжного когнитивного конфликта, предлагает целый ряд новых подходов к ее рациональному и научно обоснованному решению.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА  
Ю. СКРИПНИК  
Фото М. ПАХОМОВА**



Участники мероприятия

## ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ ПРОФЕССОРА ПЕНСКОГО

В зале заседаний ученого совета для студентов, аспирантов и всех желающих прошли открытые лекции «Математические модели диалектики виртуального мира» и «Основы математической теории психологии человека», с которыми выступил д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры информационных технологий Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) **О.Г. Пенский**.

Олег Геннадиевич – российский математик; изобретатель; разработчик нового класса строительной техники, основанной на использовании модернизированных боевых артиллерийских орудий; создатель математической теории роботов – цифровых аналогов человека. Профессор представил научный доклад с фундаментальными математическими расчетами по моделированию эмоциональных роботов, «живущих»



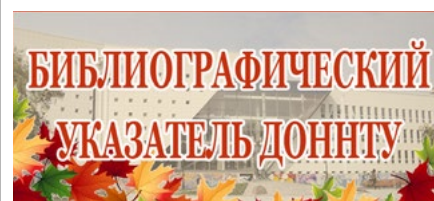
в цифровой Вселенной, сконструированной на основе законов диалектики Гегеля.

Ректор ДонНТУ, заведующий кафедрой компьютерной инженерии А.Я. Аноприенко отметил, что О.Г. Пенский – первый представитель ПГНИУ, посетивший наш университет. Между вузами заключен договор о сотрудничестве и планируется совместная работа в рамках ежегодного международного форума «Инновационные перспективы Донбасса» в области робототехники.

А.Я. Аноприенко и О.Г. Пенский работают в сходных научных направлениях, связанных с цикличностью развития цивилизации.

Присутствующие задали множество вопросов лектору. В ходе их обсуждения завязалась живая дискуссия о возможностях искусственного интеллекта и угрозах, связанных с его развитием.

**Ю. СКРИПНИК  
Фото автора**



Библиографический указатель опубликованных работ профессорско-преподавательского состава ДонНТУ за 2018 г. (выпуск 27) – вклад в историю вуза. Он отражает печатные и электронные публикации за 2018 г., содержит 2554 записи. Издание полезно ученым, аспирантам, студентам и всем интересующимся научными направлениями деятельности ДонНТУ.

Вуз заслуженно гордится своими учеными, среди которых много ярких личностей, прославивших и университет, и город. Их имена известны далеко за пределами ДНР, они являются золотым фондом отечественной науки.

Составители выражают благодарность профессорско-преподавательскому составу вуза за сотрудничество при работе над указателем. С электронной версией библиографического указателя можно ознакомиться на сайте НТБ ДонНТУ.

**О. КУЛЬКОВА,  
замдиректора НТБ**



**ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ****В ДАР ПЕРЕДАНО КОНКУРСНОЕ ИЗДАНИЕ**

Благодаря достигнутым договоренностям между кафедрой электрических станций электротехнического факультета и НИУ «Московский энергетический институт» (МЭИ, г. Москва), специально для ДонНТУ открыта секция № 60 в рамках XXVII Международной научно-технической конференции (МНТК) студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика». Для этой секции участие в конференции является бесплатным. Принять участие в работе МНТК приглашаются все желающие. Для этого необходимо зарегистрироваться на сайте конференции (<https://reep.mpei.ru/Registration/Pages/RegPage.aspx>) и выбрать направление (Scientific topic) «Электроэнергетика» и секцию (Section) «60. Специальные вопросы электроэнергетики Восточной Европы».

Основные даты:

- срок представления заявок и тезисов докладов участников для рецензирования, окончательный срок загрузки файла при подтвержденной регистрации – **до 1 ноября**;
- срок первого рецензирования (все статусы должны быть отличными от «В обработке») – **до 22 ноября**;
- итоги рецензирования – **до 6 декабря**;
- срок прикрепления сканированной копии экспертного заключения экспертного контроля в личном кабинете – **до 20 декабря**;
- публикация программы пленарного заседания и график работы секций – **до 28 февраля**.

Конференция пройдет **11-12 марта**, по ее результатам будут опубликованы тезисы докладов, индексируемые в базе РИНЦ.

Контактное лицо – секретарь секции 60 МНТК доцент, канд. техн. наук **Ирина Борисовна Гуляева**.

Тел.: +38 071 332 75 75; email: [iraguliaeva1969@gmail.com](mailto:iraguliaeva1969@gmail.com).

**ЛАБОРАТОРИЯ ПРОШЛА АККРЕДИТАЦИЮ**

Испытательная лаборатория диагностики Автомобильно-дорожного института прошла повторную аккредитацию в Министерстве транспорта ДНР в Системе сертификации ДОНТРАНССЕРТ и получила аттестат.

Институт является единственной организацией в Республике, способной на высоком уровне выполнять значительную часть работ по испытаниям автомобилей, находящихся в эксплуатации.

В этом году была расширена область аккредитации и увеличено количество работ, которые могут выполняться в лаборатории диагностики. К работам привлекаются не только опытные доценты, но и молодые преподаватели – вчерашние выпускники АДИ.

Благодаря тесному творческому сотрудничеству научно-технической библиотеки и авторского коллектива преподавателей кафедры физики в лице канд. техн. наук, профессора **А.Ф. Волкова** и доцента **Т.П. Лумпиевой**, читатели могут познакомиться с двухтомником учебного пособия «Курс физики» (2019). Конкурсное издание получило диплом лауреата Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2019 года в номинации «Технические науки».

Учебник содержит такие разделы: физические основы механики; молекулярная физика и термодинамика; электростатика и постоянный электрический ток; электромагнетизм; колебания и волны; волновая и квантовая оптика; элементы квантовой механики; основы физики твердого тела; элементы физики атомного ядра. Изложение материала в учебном пособии ведется без громоздких математических выкладок, основной акцент делается

на физическую суть явлений и описывающих их законов.

Сотрудники научно-технической библиотеки выражают благодарность авторам учебного пособия за ценный вклад в пополнение библиотечного фонда.

Ознакомиться с изданием можно в НТБ ДонНТУ (3 уч. корпус).

**О. КУЛЬКОВА**,  
замдиректора НТБ

**ВОСТОРГАМ НЕ БЫЛО ПРЕДЕЛА!**

В АДИ прошла выставка «Радиоэлектроника XX века», посвященная 50-летию дорожно-транспортного факультета. Владелец представленных экспонатов – второкурсник **Антон Ратьев**.

На выставке была показана электроника всевозможных видов и годов выпусков: от граммофона 1914 г. до мобильных телефонов 2000-х (радиолы, магнитофоны, фотоаппараты, телевизоры, видеомангитофоны, игровая приставка и даже электронные игры «Ну, погоди!»).

Антон подробно знакомил посетителей с экспонатами, а помогла ему ученица 10-го класса школы № 55 **Екатерина Никитина**. Экскурсанты остались очень довольны мероприятием: кто-то вспомнил те «гаджеты», которыми еще совсем недавно пользовался, кто-то увидел такое, о чем даже не подозревал.

Большой популярностью пользовался граммофон – Антона постоянно просили включить его, а желающие вместе с ним меняли пластинки и даже помогали заводить старинный музыкальный аппарат. Некоторые открыли для себя игру «Ну, погоди!» и даже поставили в ней свои первые рекорды. Восторгам не было предела, ведь сейчас вряд ли увидишь аудиокассету, приставку «Денди» с джойстиком и картриджами и уж точно нигде не потанцуешь под звуки довоенного граммофона!



Антон Ратьев проводит экскурсию

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

## КАФЕДРА АТ – МОСТ ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ

**12 октября кафедра автоматики и телекоммуникаций отметила свое 60-летие. Вашему вниманию – история ее создания и развития.**

История кафедры начинается в период преобразования Донецкого промышленного института в политехнический и тесно связана с историей электротехнического факультета, созданного 2 февраля 1959 г. На нем, в результате выделения из кафедры горнозаводской электротехники, была сформирована кафедра электропривода, автоматики и телемеханики. Первый набор студентов (две группы, 50 человек) приступил к занятиям по специальности «Автоматика и телемеханика» 1 сентября 1959 г.

Через год кафедра электропривода, автоматики и телемеханики была разделена на две, одной из которых стала кафедра автоматики и телемеханики. Цель ее создания – обеспечение промышленных предприятий и научно-исследовательских организаций специалистами по разработке и эксплуатации аппаратуры и систем автоматики, подготовка инженерных кадров высшей квалификации, в первую очередь для Донбасса. Как показало время, выпускники кафедры АТ успешно работают не только в регионе, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Образование новой кафедры потребовало решения целого ряда неотложных вопросов, в т.ч. кадрового. На работу привлекались специалисты из других вузов и промышленных предприятий, преподаватели родственных кафедр и лучшие выпускники электротехнического и горно-электромеханического факультетов. К сентябрю 1961 г. был сформирован коллектив кафедры АТ в составе преподавателей А.Ф. Подорожного, А.А. Борисова, В.А. Святного, Б.А. Кузнецова, Ю.Д. Широкова и лаборантов В.Г. Тычиной, В.И. Киреева, В.С. Черемухи, Л.Л. Гуренко, В.В. Коровкина. Возглавил этот коллектив канд. техн. наук, доцент С.Р. Буачидзе, выпускник Каннского политехнического института (Франция).

Первые учебные макеты и стенды были разработаны коллективом кафедры АТ при поддержке промышленных предприятий г. Донецка. Большую помощь в подготовке методического обеспечения оказали родственные кафедры Московского энергетического, Киевского и Харьковского политехнических институтов, а также институтов точной меха-

ники и оптики и электротехнического (г. Ленинград).

Первому завкафедрой С.Р. Буачидзе достался самый трудный период становления подразделения. Благодаря его активности и научному авторитету в 1962 г. был заключен **первый** хозяйственный договор с НИИ «Автоматормаш» на выполнение проекта «Анализ состояния автоматизации процессов на шахтах Донбасса».

В 1960 г. С.Р. Буачидзе, понимая роль вычислительной техники для создания средств и систем автоматики, впервые в ДПИ прочитал для студентов курс «Основы вычислительной техники» с демонстрацией аналоговой вычислительной машины МН-7 выпуска 1957 г. Первые лабораторные работы были разработаны ассистентом кафедры АТ В.А. Святным. В 1961-1962 учебном году С.Р. Буачидзе и В.А. Святный обеспечивали чтение лекций для **всех специальностей** вуза по курсу «Математические машины и программирование».



Учебная лаборатория кафедры АТ в далёких 1960-х

Со дня основания подразделения на нем велась активная научная работа в содружестве с базовыми кафедрами вуза (в т.ч. горных машин и горной электротехники и автоматики; заведующие – профессор, д-ра техн. наук Я.И. Альшиц и Р.М. Лейбов) и промышленными предприятиями. Первыми кандидатами технических наук стали Б.А. Кузнецов и А.А. Борисов.

Почти 20-летняя совместная работа преподавателей кафедры АТ и кафедры рудничных гидропневматических установок и гидравлики (под руководством завкафедрой д-ра техн. наук, проф. В.Г. Гейера) стала основой создания серийной аппаратуры для автоматизации более чем 90% всех водоотливных установок шахт Донбасса.

В 1962 г., по инициативе кафедры АТ и декана ЭТФ М.Б. Шумяцкого и при поддержке ректора М.А. Богомолова, была приобретена первая вычислитель-

ная машина «Минск-12». В 1963 г. для обеспечения соответствующей подготовки инженеров по автоматике группа преподавателей во главе с доцентом Л.П. Фельдманом активно внедряла вычислительную технику в учебный процесс и НИР кафедры. Важным результатом стало создание в 1964 г. в ДПИ кафедры вычислительной техники, возглавляемой Л.П. Фельдманом. Таким образом, быстро развивающаяся кафедра АТ дала мощный импульс к созданию новых подразделений – вычислительного центра и кафедры вычислительной техники. В 1964 г. из коллектива преподавателей кафедры АТ была выделена группа и сформирована новая кафедра – электрических сетей и систем.

В конце 1960-х в ДПИ принимается решение о применении телевидения в учебном процессе. Организовать работу по созданию учебного телевидения поручается декану ЭТФ М.Б. Шумяцкому под руководством проректора С.А. Жеданова. Для этого при кафедре АТ (завкафедрой В.И. Дремов) создается рабочая группа,

которую возглавил ст. преподаватель Б.А. Кузнецов. В нее вошли также В.Б. Ермаков, В.Ф. Костин, Н.Г. Винниченко, Б.Е. Иванов, а также сотрудники кафедры ГЭА В.И. Бакланов и И.Е. Колле.

Коллектив кафедры АТ положил начало созданию учебного телецентра и нового структурного подразделения – отдела технических средств обучения. В 1969 г. впервые была развернута в 1 уч. корпусе телевизионная установка с прямой и обратной связью с аудиторией. Двадцатиминутную лекцию провел завкафедрой ЭСиС доцент Л.Е. Дударев.

Разработчики учебного телецентра (М.Б. Шумяцкий, Б.А. Кузнецов, Б.Е. Иванов, В.И. Бакланов, А.В. Короблинов, И.Е. Колле) были награждены премией Министерства образования Украины, а учебный телецентр – серебряной медалью ВДНХ СССР.

Большое внимание на кафедре уделялось усилению научных и хозяйственных связей с предприятиями угольной промышленности, созданию новых научных направлений и школ, повышению квалификации преподавателей и научных работников. Развивались международные связи, в частности, с Высшей технической школой в г. Магдебурге, где закончили аспирантуру и успешно защитили кандидатские диссертации А.В. Хорхордин и Н.Г. Винниченко.



## ЮБИЛЕЙНАЯ ЛЕНТА

**КАФЕДРА АТ – МОСТ ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ**

Современные средства автоматизации на кафедре АТ

Проводилась активная работа по созданию систем автоматического и автоматизированного управления технологическими процессами химического нанесения покрытий. В числе 16 разработок – АСУТП гальваническими производствами завода

«Магнит» (г. Канев), удостоенная медали ВДНХ УССР, устройства контроля нагрева корпусов ракет для НПО «Энергия» (г. Москва) (руководитель – завкафедрой Г.И. Цапенко). Система управления магистральным трубопроводом была награждена медалью ВДНХ СССР (руководитель – завкафедрой А.А. Борисов).

В сложный перестроечный период усилия профессорско-преподавательского состава были направлены на дальнейшее совершенствование учебного процесса, в котором широко использовались ЭВМ. В программу обучения введен вычислительный практикум, организован филиал кафедры на заводе СКИФ (г. Макеевка), где впервые была организована целевая подготовка специалистов под руководством декана А.В. Хорхордина. Фундаментальные кафедральные исследования завершались защитой целого ряда кандидатских и докторских диссертаций (В.И. Дремов, В.К. Обабков, М.И. Макаров, В.И. Бессараб, Н.П. Косарев, В.Я. Воропаева, В.А. Попов, Н.В. Жукова, Р.В. Федюк, В.В. Червинский, А.В. Ткаченко и др.).

Обширная хозяйственная тематика велась по научному направлению, связанному с исследованием и повышением надежности горношахтного электрооборудования. Так, по направлению «Исследование и повышение надежности горношахтного электрооборудования», возглавляемому завкафедрой проф. М.И. Макаровым, налаживается сотрудничество с коллегами в университетах Болгарии, Польши, успешно защищаются кандидатские диссертации В.В. Турупаловым, Г.В. Серезентиновым, А.В. Жаданом, С.Ф. Суковым и др.

В 1996 г. (завкафедрой В.Ф. Костин) по инициативе доцентов В.И. Бессараба, декана факультета А.В. Хорхордина и выпускника кафедры Д.А. Кузнецова, при активном участии доцента В.В. Турупалова, начались работы по организации новой специальности «Телекоммуника-

ционные сети и системы». За короткое время были созданы самые современные лаборатории и учебно-методическое обеспечение при участии фирмы SIEMENS и Инженерной академии.

Большая работа проводилась доцентом В.В. Турупаловым и завкафедрой В.И. Бессарабом по установлению партнерских связей с предприятиями и вузами в области телекоммуникаций: Укртелеком, МТС, Киевстар, Лайф, ДИСС, Одесской академией связи, Киевским университетом информационных и коммуникационных технологий, Львовской политехникой. Были организованы новые места практики для студентов, для работы с ними привлекались ведущие специалисты из НИИ.

Вызывали интерес труды ученых кафедры в области цифровых телекоммуникационных систем и сетей, использования виброакустических методов в технической диагностике, применении новых сетевых технологий в системах автоматического и автоматизированного управления.

С 2012 г. кафедру возглавляет канд. техн. наук, профессор В.В. Турупалов, одновременно являясь деканом факультета КИТА. Со свойственными ему энергией и талантом руководителя он организовал ремонт, а также оборудование лабораторий и аудиторий кафедры. Под руководством В.В. Турупалова защитили кандидатские диссертации И.А. Молоковской, И.Н. Яремко, Л.А. Шебанова, Е.Г. Игнатенко. Было обновлено учебно-методическое обеспечение курсов и продолжается совершенствование учебно-методической работы. Особое внимание уделяется подготовке кадров высшей квалификации. За короткое время защитили кандидатские диссертации по самым современным и актуальным научным проблемам Н.Н. Чернышев, Н.В. Червинская, В.Н. Лозинская, С.С. Батыр, А.В. Ткаченко, А.А. Воропаева, Э.Е. Зайцева.

Благодаря огромному запасу прочности научного и кадрового состава кафедра АТ выдержала испытания 2014 г. и продолжает эффективно работать, осуществляя подготовку бакалавров и магистров (по направлениям «Управление в технических системах» и «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»),

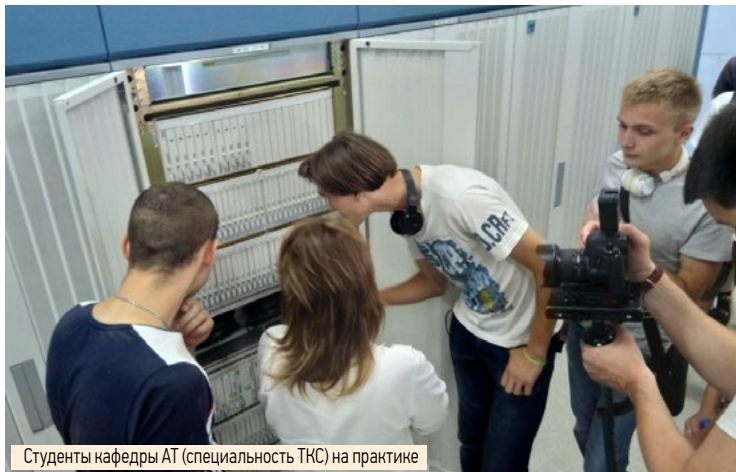
а также кадров высшей квалификации. В это трудное время кандидатскую диссертацию защитила выпускница кафедры АТ О.С. Волуева, представила в совет – ассистент К.А. Павловская, на подходе – диссертация А.В. Дзюбы.

В разные годы кафедрой АТ руководили видные ученые и педагоги: Л.Е. Дударев, В.И. Дремов, Г.И. Цапенко, М.И. Макаров, В.Ф. Костин, А.А. Борисов, В.И. Бессараб, В.В. Турупалов. За свою историю она дала путевку в жизнь более чем 5 тыс. выпускников и целому ряду кафедр университета: электрических сетей и систем (1964), электронных вычислительных машин (1963), автоматизированных систем управления (1971), электронной техники (1993), радиотехники и защиты информации (2005).

Нынешние выпускники кафедры АТ работают системными интеграторами – специалистами, объединяющими усилия механиков, энергетиков, программистов и др. при выполнении сложных проектов. Выпускники могут также занимать должности инженеров: по автоматизированным системам управления производством; по защите информации; электронщиков; программистов, а также администраторов баз данных, специалистов по разработке аппаратуры бортовых космических систем, руководителей проектов в области информационных технологий, являясь зачастую постановщиками задач для более узких специалистов. Все задачи современных проектов – «Цифровой город», «Умный дом», «Цифровая экономика» и пр. – вполне им по плечу.

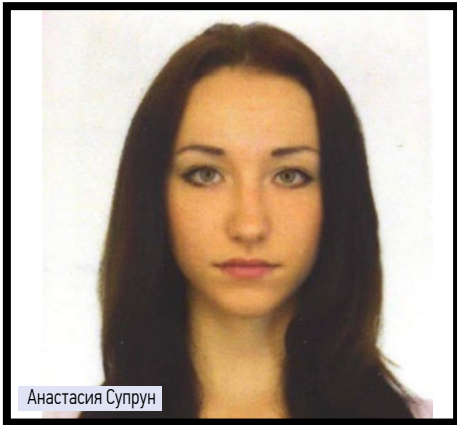
Славные традиции кафедры АТ бережно хранятся и развиваются благодаря совместным усилиям и самоотверженной работе ее сотрудников. Коллектив кафедры с уверенностью смотрит в будущее.

**А. ХОРХОРДИН**, профессор  
**Н. ВИННИЧЕНКО**, доцент



Студенты кафедры АТ (специальность ТНС) на практике

## УРОК ГРАЖДАНСТВЕННОСТИ В АДИ ДОННТУ



Анастасия Супрун

Представители коллектива Автомобильно-дорожного института провели митинг по увековечиванию памяти тех, кто, не участвуя в нынешних боевых действиях на территории Донбасса, преждевременно ушел из жизни. Мероприятие состоялось возле памятного камня «Невинным жертвам необъявленной войны».

Заместитель директора АДИ Р.Ю. Заглада назвал фамилии погибших горловчан и рассказал о трагических смертях выпускницы института **Анастасии Супрун** и ее друга, у которого мама и бабушка работают в АДИ. Девушка вместе с ним пришла в вуз забрать диплом о его окончании. Получив документ, Анастасия со спутником отправилась домой. Внезапно начавшийся обстрел застал ребят возле первого учебного корпуса. Они вбежали в открытые двери общежития института иностранных языков, где и нашли свою мгновенную смерть. За что? Кто будет в ответе за то, что оборвались жизни ни в чем не повинных молодых людей, полных сил и надежд на будущее?

Участники митинга поделились воспоминаниями о тех страшных событиях и возложили к памятнику яркие, как солнце, цветы, как будто хотели обогреть всех погибших.

В это же время доцент кафедры общественных наук Е.С. Глушко провела

урок гражданственности в онлайн-режиме со студентами пяти групп. Она рассказала им о тех печальных событиях, продемонстрировала видео- и фотоматериалы. Ребята поделились своим восприятием необъявленной войны, вспомнив о погибших в ней горловчанах. Пройдет время, боль утихнет, но никогда не уйдет память о трагических смертях мирных граждан.



Памятник «Невинным жертвам необъявленной войны»

### ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ НА ПУТИ К УСПЕХАМ

В АДИ состоялось торжественное вручение дипломов победителям внутривузовских олимпиад по изучаемым дисциплинам и конкурсов студенческих научных работ.

Мероприятие традиционно открылось гимном. С приветственным словом к присутствующим обратился заместитель директора по научно-педагогической работе, канд. экон. наук, доцент Р.Ю. Заглада. Он отметил важность участия студентов в углубленном изучении предметов и студенческом научном творчестве. Роман Юрьевич вручил дипломы и грамоты МОН ДНР победителям республиканских научных мероприятий **Надежде**

**Прудниковой** и **Надежде Цветковой**, а также грамоту горловской администрации за победу в городском конкурсе **Ирине Злобиной**.

Деканы факультетов В.В. Быков и Т.А. Самисько поблагодарили студентов за их труд и вручили 45-ти из них заслуженные дипломы победителей внутривузовских олимпиад и конкурсов.

Такие состязания – первая ступень студентов на пути к успехам в научно-техническом творчестве. Но она уже определяет сильнейших, которые и в будущих соревнованиях городского, республиканского и международного уровней продолжают одерживать победы.



Фото на память

### ЗНАТОКИ АВТОМОБИЛЕЙ СО ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ

В горловском лицее №14 «Лидер» состоялось торжественное вручение свидетельств о прохождении курсов профессиональной ориентации по направлению «**Автомобильный транспорт**». Мероприятие прошло в рамках совместного проекта Автомобильно-дорожного института и лицея «Лидер» «Обучение детей школьного возраста 5-11 классов в сфере дорожно-транспортного комплекса» согласно общему приказу МОН ДНР и Министерства транспорта Республики.

На вручении присутствовали участники проекта и почетные гости: директор лицея «Лидер» Л.В. Исакиева, заместитель директора АДИ по научно-педагогической работе Р.Ю. Заглада, руководители кружков технического направления канд. техн. наук

В.В. Быков, Д.А. Мокрушин и С.Е. Волков.

С благодарностью за проведенную работу по реализации проекта в адрес его участников и их руководителей выступила Л.В. Исакиева. Затем состоялось торжественное вручение 37-ми лицеистам свидетельств с приложениями, в которых указывались все изученные ими темы и дисциплины.

В завершение мероприятия желающие могли прокатиться «с ветерком» на раритетном автомобиле «Победа» Автомобильно-дорожного института.



В. СЕМЕНЕНКО, заведующая ЦОС АДИ ДонНТУ



## ЕЩЕ РАЗ ПРО ЛЮБОВЬ

**МОИ ОТНОШЕНИЯ В МОИХ РУКАХ!**

Отношения между мужчиной и женщиной были, есть и будут одной из самых важных сфер нашей жизни. Как показывает практика (проведение консультаций), большая часть студентов находится в краткосрочных или длительных отношениях с противоположным полом. Немалый их процент состоит в официальном или гражданском браке. Не секрет, что отношения неизбежно влияют на жизнь человека, и на успехи в учебе в том числе. Как же построить взаимодействие партнеров так, чтобы это влияние было положительным?

Между людьми все время что-то происходит. И у каждого, в своей собственной жизни, – тоже. Чтобы не носило «ветром перемен», важно опираться на что-то. Без **опор** отношений не построишь. Отношения – не приобретение, они – процесс. Они делятся, а значит, изменяются. И изменяясь, то и дело на что-то опираются. Все в отношениях живое: и люди, и сами отношения, и опоры. Это живая, динамичная система. Жизнь отношений, как любой системы, зависит от способности ее элементов адаптироваться к изменениям.

**Что важно знать об опорах?**

- 1) Они есть.
- 2) Их несколько (и лучше, когда побольше).
- 3) Они все время меняются вслед за обстоятельствами: появляются новые, а старые становятся негодными.

У каждого партнера свои опоры. Некоторые достаются по родительским сценариям, другие выстраиваются самостоятельно в течение жизни. Но опоры, как йогурты, – не все одинаково полезны. Например, если опираться на идею идеальности себя или партнера, придёт все время разочаровываться. А выбирая опорой додумывание – значит жить в напряжении, пытаясь угадать желания партнёра, и страдать от недостатка внимания («он или она не догадывается, что мне нужно!»). На что же опираться в отношениях?

*Ты живёшь не для того, чтобы соответствовать моим ожиданиям, я живу не для того, чтобы соответствовать твоим ожиданиям. Ты – это ты, я – это я, и если мы встретились – это прекрасно. Если нет, этому нельзя помочь.*

**Ф. Перлз**

**Вот несколько надежных опор**

**Любовь к себе.** Опирается на любовь к себе означает понимать границы своих возможностей. Не нужно залезать к себе в долги, отдавая тепло и любовь даже тогда, когда отдавать уже нечего, когда сам/сама в глубокой нужде. Психика так устроена, что не может терпеть убытки и всегда взимает дань в виде разного рода неприятных проявлений – от эмоциональных до физических. Фридрих В. Ницше писал: «...Надо учиться любить себя – *любовью здоровой и святой*, чтобы оставаться верным себе и не терять себя. И поистине это вовсе не заповедь на сегодня и на завтра – учиться любить себя. Напротив, из всех искусств это самое тонкое, самое мудрое, самое высшее и требующее наибольшего терпения».

**Забота о другом.** Опора на заботу о другом – это способность видеть другого человека без фильтров. То есть именно его/её, а не того, кого дорисовывает воображение. С её или его реальными возможностями и ограничениями, а не со сверхспособностями. Когда получается отделить другого человека от своих ожиданий и проекций, можно увидеть его/её настоящие нужды и действительно предложить помощь, а не отыграть свой невроз. Еще Платон заметил: «Забываясь о счастье других, мы находим своё собственное».

**Доверие.** Психолог М. Лабковский справедливо отметил: «Я не очень понимаю, зачем вообще иметь отношения с человеком, которому ты не доверяешь». Психология отношений между парнем и девушкой подразумевает построение первых ступеней взаимодействия на основе доверия. Если оно отсутствует, то никакое интимное притяжение, логическое понимание схожести вкусов не поможет преодолеть барьер постоянного напряжения и настороженности. Люди стремятся продолжать общение всю жизнь, чтобы не ожидать предательства, иметь возможность разделить значимые переживания и события, получить поддержку или банально расслабиться эмоционально, почувствовать, что можно быть собой. М.Ю. Лермонтов писал: «Счастье только там, где любят нас, где верят нам».

**Отдельность.** Использовать эту опору означает научиться быть в своей отдельности и выдерживать отдельность другого. Противоположный режим – слияние. Это когда хочется прожить

«одну жизнь на двоих». Почему слияние плохо, а отдельность хорошо? Как бы сладко ни сиделось в слиянии, это всегда контакт на одной грани. А люди-то многогранные существа. И куда все остальные грани девать? Если две склеены, остальные никогда не соприкасаются. Видеть отдельность другого – это понимать, что другой – не я, и не может думать и чувствовать, как я. Что его/её чувства не ошибочные или неправильные – они другие. А он сам не заблуждается, он так живёт, не как я. И это нормально. Л.Н. Толстой утверждал: «Счастливый брак зависит не от того, насколько вы совместимы, а от того, как вы справляетесь со своими различиями».

**Прямая коммуникация.** Смысл этой опоры – в донесении своих идей до другого человека максимально коротким путём. Без намеков, молчаливых ожиданий и манипуляций. Это умение говорить о своих желаниях и ожиданиях «словами через рот», не упоая на телепатию. И прояснять вместо додумывания. Не строить свои версии реальности и не пытаться затащить в них другого человека, а спросить его/её, как на самом деле. Современный писатель Э. Сафарли считает: «Я знаю только одну причину разрушившихся отношений, она совсем не связана со штампом в паспорте. Недосказанность. Всё начинается с неё. Слова, эмоции, подозрения, сомнения сдерживаются, остаются внутри, гниют. Так может продолжаться несколько лет, потом взрыв – и ничего, кроме пустоты».

Мужчина и женщина – это разные части единого целого. И когда они живут вместе, они должны дополнять друг друга. Не бороться друг с другом за доминирование, а именно дополнять, когда один вкладывает в отношения одно, а другой – другое. Такие отношения будут крепкими и долговечными. «Отношения – это парный танец. Оба партнера должны поймать ритм» (Оскар Уайльд).

Климат отношений зависит от погодных условий характеров. Нужно понимать: станут ли отношения своеобразным двигателем самосовершенствования или превратятся в яму, где копятся обиды и неудовлетворенные желания, зависит от двоих. Поэтому важно понимать свои изменения. Изменяя свое сознание, мы изменяем мир!

**И. МУХАНОВА, О. ЛЕВАДНАЯ,**  
педагоги-психологи

ТВОРЧЕСТВО НАШИХ ДЕТЕЙ

## ПОЮЩИЙ ВОРОБЕЙ



Автор за работой

Однажды я шла со своей бабушкой после школы на занятия хором. Дело происходило в конце ноября. Уже были первые заморозки, и до зимы оставалось всего пять дней. С левой стороны от нас стелилась дорога, а с правой был парк с множеством деревьев. Раньше на этих деревьях были такие красивые листья, но сейчас их уже не увидишь – облетели. Деревья готовятся к зиме. Перед парком росли кусты. С них тоже осыпались ли-

стья, ветер смел их в небольшие кучи. И вдруг одна кучка листьев зашевелилась! Я присела и раздвинула листву. Там сидел маленький воробышек. Видимо, он искал, чего бы поесть, и случайно зацепился ножкой за проволоку.

Я аккуратно освободила малыша. «Лети!» – сказала я ему, но воробей не улетал. Бедняга совсем замерз, ослаб, лететь не мог. Тут раздался голос бабушки: «Катя, где ты? Идем!». И я, недолго думая, взяла воробья в руки и побежала к бабушке. «Положу его в высокую траву, полежит там, окрепнет и улетит». Я даже место уютное увидела в траве и хотела опустить туда птицу, но воробей так цепко держался за мой палец, что я не смогла его оставить.

«Что же мне с тобой делать?» – размышляла я. – В класс меня с тобой не пустят... Идея!». И я положила малыша в свой пакет со сменкой. «Все-таки хорошо, что я не оставила тебя в траве, – сказала я ему. – Там бы ты не окреп, а наоборот, замерз. Вон как похолодало, а ночью может ударить мороз!».

Я вошла в музыкальную школу, переобулась, устроила воробья в пакете поудобнее и вошла в класс.

«Здравствуйте, Наталья Сергеевна!» – хором поздоровались мы с учительницей. «Здравствуйте, дети! Будем петь сейчас «Нотную песенку!»». И все дружно запели. Воробей сидел тихо, не шевелился. А мы все пели. Мелодия лилась нежная, спокойная. Внезапно пакет зашевелился. Я заглянула в него, и вдруг воробей вылетел, сел мне на плечо и зачирикал! Он пел вместе

с нами! Все замолчали, а маленький певец продолжал петь. Вскоре и он замолчал, а дети засмеялись. Наталья Сергеевна с улыбкой сказала мне: «Вижу, у нас новый ученик. По-моему, он не писал заявления. Ну ладно, пусть занимается. Только скажи ему, чтоб пел тихо!». Я покраснела и кивнула.

Когда урок закончился, ко мне стали подходить дети и расспрашивать про воробья. Я все им рассказала.

Мы приехали домой все вместе: я, бабушка и воробей. Я устроила ему жилье в летней кухне. Там было тепло и уютно, много корма. Он провел в кухне почти всю зиму, а когда совсем поправился и окреп, я отпустила его на волю. Иногда он прилетает ко мне, и мы вместе поем песни.

**Е. СКРИПНИК, 11 лет**  
**Фото И. СКРИПНИКА**

## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БЕЗ АВТОМОБИЛЯ

Коллектив студентов и преподавателей Автомобильно-дорожного института поддержал акцией **Всемирный день без автомобиля (World Carfree Day)**. Он ежегодно отмечается во многих странах мира для пропаганды идеи пешего и велосипедного способов передвижения, а также использования общественного транспорта.

Стоянка для автомобилей АДИ в этот день пустовала, так как и студенты, и преподаватели добирались в институт пешком или на велосипедах. Некоторые

студенты с утра совершили пробежку на роликовых коньках. В течение дня ребята узнавали на лекциях о негативном воздействии автомобилей на окружающую среду, принимали участие в социальных опросах и знакомились с разработками учёных вуза по проблемам снижения токсичности выхлопных газов от автомобилей и созданием экологически чистых двигателей.

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



Борцы за экологию



## 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:

- **профессоров кафедр:** разработки месторождений полезных ископаемых; компьютерной инженерии; сопротивления материалов;

- **доцентов кафедр:** физического материаловедения; управления бизнесом и персоналом; автоматизации и телекоммуникаций; электронной техники – 2; строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики; прикладной математики; энергомеханических систем; механического оборудования заводов черной металлургии; электрических станций; электро-механики и ТОО; общей, физической и органической химии;

- **старших преподавателей кафедр:** металлургии стали и сплавов; физвоспитания и спорта – 2; менеджмента и хозяйственного права; электронной техники; компьютерной инженерии; начертательной геометрии и инженерной графики; энергомеханических систем; основ проектирования машин; теоретической механики; природоохранной деятельности;

- **ассистентов кафедр:** программной инженерии – 2; компьютерного моделирования и дизайна; экономической кибернетики; электропривода и автоматизации промышленных установок.

**Заявления принимаются в отделе кадров с 23 октября по 23 ноября. 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 – Зимогладова О.А.	Верстка – Гончаренко А.А.	
		За достоверность информации отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции		Отпечатано в РИО «Донецкая политехника». Тел. (062) 301-09-67		