

## С ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА И НАСТУПАЮЩИМ 8 МАРТА!



23 февраля отмечается День защитника Отечества. Администрация университета и профком работников ДонНТУ поздравляют всех, кто имеет отношение к этой благороднейшей из миссий на земле, и особенно тех, кто прошел через горнило Великой Отечественной войны и на деле показал, что значит быть патриотом своей Родины.

Этот праздник – дань глубокого уважения и признательности всем поколениям защитников Отечества. Всем, кто отдал за него жизнь и кто героически отстаивал право народа на свободу. Боевой путь ветеранов Великой Отечественной войны овеян немеркнущей славой. В жестоких сражениях они спасли

Родину, самоотверженно защитили от фашистского порабощения другие страны, подарили миру жизнь и свободу.

Важная роль в формировании мировоззрения молодого поколения и сохранении славного боевого наследия отцов и дедов принадлежала в свое время кафедре военной подготовки нашего университета, возглавляемой полковником **П.В. Стефаненко**. Сейчас Павел Викторович – проректор вуза, директор Института гражданской защиты Донбасса ДонНТУ. Он и сотрудники его подразделения являются хранителями и достойными продолжателями патриотических традиций в воспитании студенчества. И мы уверены, что П.В. Стефаненко есть что сказать читателям нашей газеты и пожелать им в этот праздник:

*«Уважаемые коллеги, дорогие друзья! В этот день, 23 февраля, хочется поздравить с Днем защитника Отечества всех тех, на чьих мужественных плечах лежит ответственность за защиту нашей Родины, кто достойно несет службу, стоит на страже безопасности нашего государства, с честью выполняет свой долг.*

*С праздником вас! Побольше жизненных сил, бодрости духа, крепкого здоровья на долгие годы, благополучия, оптимизма и успехов в деятельности на благо нашего Отечества!».*

### ЖЕЛАЕМ ПЛОДОТВОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



10 февраля на основании приказа МОН ДНР №33-К от 04.02. 2016 года **Константин Николаевич Маренич**, проректор по научной работе, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой «Горная электротехника и автоматика имени Р.М. Лейбова», приступил к исполнению обязанностей ректора ДонНТУ с правом подписи финансовых документов. Желаем ему плодотворной работы на столь ответственном посту, осуществления всех замыслов, достижений в научной, преподавательской и организаторской деятельности, крепкого здоровья, энергии, удачи и оптимизма!



### БЛАГОДАРНЫ ЗА ВСЕ

Для многих сотрудников ДонНТУ передача полномочий исполняющего обязанности ректора А.Я. Аноприенко проректору К.Н. Мареничу стала неожиданной. Александр Яковлевич возглавил университет по просьбе коллектива вуза и своего предшественника, ректора 1989-2014 годов А.А. Минаева, в тяжелейший период для всего нашего региона: активные боевые действия, разруха, неразбериха, экономическая блокада... Многие преподаватели вуза и студенты уехали в более безопасные и комфортные места. Испытанием на прочность для всех стали 2014-15 годы – и ДонНТУ не стал исключением. Но благодаря выдержке, энергии, умелому и мудрому руководству Александра Яковлевича вуз и его коллектив не только перенесли все испытания, но и добились значительных успехов. За полтора года руководства А.Я. Аноприенко стабилизировались учебный

и рабочий процессы; успешно прошла приемная кампания; ДонНТУ впервые начал выдавать собственные дипломы со своим дизайном, признаваемые фактически на равных с документами об образовании ведущих университетов мира; вуз перешел на новую номенклатуру специальностей; активно развивается международное партнерство; наши студенты побеждают в научных и образовательных конкурсах и олимпиадах самого высокого уровня; открыты новые лаборатории инновационных разработок учёных вуза, а также сделано многое другое.

Александр Яковлевич не уходит из вуза – он по-прежнему будет заведовать кафедрой компьютерной инженерии, а также в его планах активная научная деятельность.

Коллектив ДонНТУ выражает огромную благодарность А.Я. Аноприенко за весомый вклад в развитие университета, чуткость и понимание и желает реализации планов, благополучия и успехов во всем.

# Женское счастье – это:



**В. Жильченкова**, декан факультета экономики и менеджмента

*Мирное небо, здоровье близких, смех ребенка, улыбка любимого, признание коллег, уважение студентов, общение с друзьями и познание нового.*

*Это когда дома все здоровы, планы реализуются и, главное, что есть единомышленники и любимые люди, которые радуются твоим удачам и поддерживают в трудное время.*



**Л. Бутузова**, профессор, завкафедрой «Химическая технология топлива»

*Счастье – это общечеловеческое понятие, независимое от пола и возраста. Для каждого из нас значимы мир, здоровье, семья, благополучие близких, любимая работа. Лично для меня важной составляющей является внутренняя гармония с собой и окружающим миром.*



**Л. Ковалева**, директор музея истории ДонНТУ



**Л. Извекова**, начальник юридического отдела

*Возможность наслаждаться каждым моментом жизни, получать удовольствие от каждой прожитой минуты. Женское счастье не нужно искать, оно живет в самой женщине.*



**Е. Шевченко**, председатель профкома студентов

*Счастье – когда рядом близкие и родные люди, которые являются для меня опорой и поддержкой. Когда ты достигнешь поставленных целей и поймешь, что живешь не просто так, а несешь людям добро, позитив и оптимизм.*

*Тепло и уют в доме, здоровье близких, веселый смех ребенка и я в новом платье, а на мне восторженный взгляд любимого мужчины. Вот мое женское счастье.*



**А. Малютина**, директор студгородка



**А. Буга**, замначальника отдела кадров

*Благополучие в семье, здоровье родных и близких и мирное небо над головой.*



**А. Федоришкина**, сторож охраны 1 учебного корпуса

*Для каждой женщины дети являются главным предназначением, и видеть повзрослевшим своего сына, радоваться его успехам вместе с ним, быть ему лучшим другом – для меня очень важно. Между нами существует огромная связь, которая, надеюсь, в будущем никогда не разорвется.*

*Это когда ты любишь и тебя любят. И у твоих родных и близких все в порядке.*

## БУДУЩЕЕ ДонНТУ В РУКАХ ЮНЫХ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

В конце 2015 года Международная организация «Евроталант», созданная по инициативе ЮНЕСКО, провела очередную **Международный конкурс студенческих научных работ и научной мысли**, в котором приняли участие представители многих стран мира – всего 40 секций. В этом конкурсе студенты ДонНТУ завоевали 12 дипломов I степени, а также I командное место. А что же стоит за этим уверенным признанием студенческого научного потенциала нашего университета? Большинство победителей – первокурсники, вчерашние школьники, которые и не предполагали, что, связав свою судьбу с ДонНТУ, продолжат его вековую историю, основанную на традициях успеха и достижений.

**Вот наши победители:**

**Факультет КИТА:**

**Георгий Немов**, 1 курс, гр. АУП-15, **Анастасия Боровикова**, 4 курс, гр. АУП-12, направление подготовки «Автоматизация и компьютеризация производственных процессов и комплексов».

**Факультет экономики и менеджмента:** **Юлия Нелюбина**, **Владимир Белоусов**, **Алина Гросова** – 2 курс, гр. ЭК-14, направление подготовки «Экономическая кибернетика»; **Анастасия Шаблыко**, **Вячеслав Кравченко**, **Кирилл Дудко**, **Богдан Шуляк**, **Филипп Михайлович**,

**Евгений Глушенко**, **Артур Нечаев** – 1 курс, гр. ЭК-15, направление подготовки «Бизнес-информатика».

Руководитель команды к.т.н., профессор кафедры высшей математики **Е.И. Казакова**, которая 45 лет отдала нашему университету, подготовила вместе с ребятами работы высочайшего уровня и в результате они стали победителями в секциях «Математика», «Экономика», «Информатика». Важно



Е.И. Казакова с победителями конкурса

отметить, что в команде были также студенты первого и второго курсов – ребята, которых не испугали война, неопределенность и они сделали правильный выбор при поступлении. Уже сегодня эти студенты смогли продемонстрировать яркий пример настойчивости и последовательности в достижении своих целей. Они утверждают, что неслучайно выбрали темы работ на стыке нескольких направлений – экономики и информатики, математики и техники; а также на стыке фундамен-

тальных и прикладных вопросов – теории вероятности, информатизации и компьютерных сетей, векторной алгебры и моделирования экономики. Большинство победителей – это первокурсники гр. ЭК-15, направление подготовки «Бизнес-информатика», экономической направленности, которое осуществляется в университете кафедрой экономической кибернетики.

Таким образом, относительно новая «Бизнес-информатика» стала правопреемницей устойчивых традиций успеха и побед, теперь уже ушедшей в прошлое «Экономической кибернетики». Сегодня это направление подготовки развивается на стыке нескольких фундаментальных научных направлений – экономики, моделирования, информатики и управления. Студенты своими победами подтверждают научную перспективность и востребованность результатов работы будущих специалистов в этой области.

Остается пожелать всем ребятам дальнейших успехов и настойчивости, ведь теперь, заняв I командное место и минувя все отборочные испытания, команда победителей из ДонНТУ в конце апреля-мая 2016г. сможет принять участие в Международном форуме «Образование и наука в XXI веке», который будет проходить в провинции Шампань, Франция.

**А. КОЛОМЫЦЕВА**, завкафедрой «Экономическая кибернетика»

## ОНИ НА ВЕРНОМ ПУТИ!

В начале февраля в ДонНТУ состоялся первый в этом году День открытых дверей для абитуриентов. Зал 9 учебного корпуса был заполнен желающими стать студентами нашего университета и их родителями. Перед присутствующими выступили и.о. ректора ДонНТУ А.Я. Аноприенко, секретарь приемной комиссии А.А. Каракозов, деканы факультетов. Затем все разошлись по аудиториям, где представители кафедр всех подразделений давали исчерпывающую информацию по всем интересующим потенциальных студентов вопросам. Надо отметить, что мероприятие было хорошо организовано, ответственные за его проведение и представители факультетов работали четко и слаженно. Желаем абитуриентам сделать правильный выбор и пополнить славную студенческую семью донецких политехников.

**О. ЗИМОГЛЯДОВА**  
Фото А. РУСАНОВОЙ

### ФОТОФАКТ



# РАВНЯЕМСЯ НА ЛУЧШИХ!

ИТОГИ СЕССИИ

Каких бы высот и побед ни завоевывали студенты в самых разнообразных сферах студенческой жизни, главное их достижение – успеваемость. Каковы же результаты нынешней зимней сессии у студентов ДонНТУ?

Анализ результатов зимних сессий за последние пять лет подтверждает повышение успеваемости студентов в 2015/16 учебном году, после прекращения активных боевых действий, до уровня 2012/13 учебного года. Динамика изменения успеваемости отражена в таблице 1.

**Таблица 1. Сравнительная успеваемость студентов по курсам университета**

Курс	Успеваемость по учебным годам, %				
	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
1	67,6	64,7	71,7	62,8	65,1
2	63,6	60,8	65,9	47,4	61,6
3	64,6	65,2	79,2	52,7	66,6
4	77,4	74,8	79,9	54,2	73,9
Итого	68,3	66,9	73,4	53,4	66,3

Впервые за последние два года успеваемость обучающихся на втором – четвертом курсах превысила рубеж 60%. Наилучшие результаты достигнуты на четвертом курсе, на котором, по сравнению с предыдущим учебным годом, успеваемость выросла почти на 20%. На этом фоне заметен рост успеваемости на втором и третьем курсах соответственно на 14,2% и 13,9%. В то же время незначительный рост успеваемости студентов первого курса на 2,3% свидетельствует о традиционных проблемах адаптации обучающихся в университете и недостаточном уровне остаточных знаний по базовым дисциплинам.

Следует отметить, что на всех факультетах, кроме горно-геологического и факультета компьютерных наук и технологий, преодолен 60%-ный рубеж успеваемости (см. таблицу 2). Наилучшую успеваемость показали студенты факультета

техносферной безопасности, немецкого технического факультета, факультета экономики и менеджмента. Вместе с тем, несмотря на невысокую абсолютную успеваемость на некоторых факультетах (компьютерных наук и технологий, горно-геологический), заметен рост качественных показателей успеваемости. Лидером в этом является горный факультет.

При значительном росте успеваемости (почти на 23%) более 27,3% студентов ФКНТ не успевают по трем и более дисциплинам. Отмечается снижение успеваемости на горно-геологическом факультете.

**Таблица 2. Успеваемость студентов по факультетам**

Фак-тет	Успеваемость, %		Качество, %		Не успевают ≥ 3 дисциплины
	2015/2016	прирост	2015/2016	прирост	
ГФ	73,2	12,7	53,8	31,5	15,8
ГГФ	48,4	-45,4	37,5	14,1	4,7
ФИММ	65,8	2,5	41,8	17,3	14,4
ФМЕТ	75,7	15,2	39,3	6,1	10,9
ФЭХТ	71,9	12,9	44,2	17,8	17,1
ФКИТА	69,8	19,3	38,3	13,1	12,1
ФКНТ	53,7	22,6	29,1	16,4	27,3
ЭТФ	67,3	3,7	30,6	11,6	14,5
ФЭиМ	76,1	24,8	37,2	14,9	8,7
ФПБРИЗИ	65,5	1,0	47,1	7,3	1,4
ФТБ	92,1	-	50,8	-	6,3
ФТФ	68,6	10,1	56,9	16,9	31,4
НТФ	87,2	27,7	56,4	15,0	6,4
Всего	66,3	12,9	37,0	14,3	15,2

На первом курсе (см. таблицу 3) высокие показатели успеваемости у студентов факультета техносферной безопасности, горного факультета и факультета экономики и менеджмента. Низкие показатели абсолютной успеваемости у студентов первого курса на факультетах экологии и химической технологии, французском техническом, горно-геологическом.

**Таблица 3. Успеваемость студентов по факультетам и курсам**

Фак-тет	Успеваемость по курсам, %			
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
ГФ	83,3	76	69,7	67,1
ГГФ	53,3	32,3	54,1	47,2
ФИММ	65,4	57,4	70,4	80,8
ФМФ	79,7	65,7	82,5	75,3
ФЭХТ	48,1	75,5	74,1	88,9
КИТА	65,8	71,6	63,0	81,5
ФКНТ	55,5	46,4	56,1	59
ЭТФ	66,5	57,3	65,7	87
ФЭиМ	81,6	77,08	73	73,1
ФПБРИЗИ	56	64	36	88
ФТБ	92	-	-	-
ФТФ	50	84,6	70	73
НТФ	-	76,2	93,3	92,6
Всего	65,1	61,6	66,6	73,9

Обращает на себя внимание низкая успеваемость студентов второго курса горно-геологического факультета и факультета компьютерных наук и технологий.

По итогам зимней сессии лучшими стали следующие группы, студенты которых сдали сессию на пятерки и четверки:

- РЭСм-15 – факультет пожарной безопасности, радиотехники и защиты информации;
- ТЗИМ-15 – факультет пожарной безопасности, радиотехники и защиты информации;
- ЭСЭФм-15 – французский технический факультет;
- ЭАПУф-12 – французский технический факультет.

Поздравляем наших отличников и хорошистов, желаем им не сдавать своих позиций, а остальным держать на них равнение!

**Б. ГАВРИЛЕНКО,**  
начальник учебного отдела

## УСПЕШНАЯ СТАЖИРОВКА В ГЕРМАНИИ



**Елена Куксина**, студентка факультета компьютерных наук и технологий специальности «Системное программирование», прошла стажировку в научно-исследовательском центре перспективной робототехники и науки об окружающей среде «Cybertronica Research UG» под руководством Dr. Serge Kernbach в городе Штутгарт (Германия). Этот центр специализируется на исследованиях в области когнитивной ро-

бототехники, мехатроники, интеллектуального зондирования окружающей среды и биотехнологических систем. После таких успешных европейских проектов, как I-SWARM, GOLEM, ANGELS, CoCoRo, EvoBody SYMBRION, REPLICATOR, центр накопил ряд нововведений с высоким потенциалом применения.

В период стажировки в исследовательском центре Елена занималась разработкой и

поддержкой сайта, новостной рассылкой (результатом служит сайт <http://cybertronica.de.com>); разработкой (EAGLE 7.4.0) и проектированием печатных плат; написанием отдельных модулей программного обеспечения для нового поколения измерительного прибора центра, а также изучением технологии печати на 3D-принтере, резки и гравировки лазером. Во время стажировки она посещала языковые курсы и успешно сдала экзамен по немецкому языку на уровень B1.

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ДОНБАССА**

В Донецке состоялась **Международная научно-практическая конференция «Экологическая ситуация в Донбассе: экологическая безопасность и рекультивации поврежденных территорий для их экономического возрождения»**. Организаторами выступили Министерство образования и науки ДНР, Министерство агропромышленной политики и продовольствия ДНР и Международный независимый эколого-политологический университет (НОУ ВПО «Академия МНЭПУ») г. Москва. Цель конференции – обмен опытом и обсуждение экологических проблем Донбасса, а также разработка научно-



практических рекомендаций по снижению экологических рисков и антропогенного воздействия на его экосистемы.

Для участия в работе конференции в Донецк из Москвы прибыла большая

группа учёных, имеющих всемирно признанный опыт исследования экологической обстановки территорий в условиях функционирования вредных и энергоёмких производств, а также территорий, подвергшихся воздействию боеприпасов в ходе ведения боевых действий. Возглавил российскую делегацию руководитель секции экологического образования Российской Экологической Академии, профессор МНЭПУ **С.А. Степанов**. Конференция проходила в два этапа. Первый день научно-практического форума, на котором собралось около 100 лучших научных деятелей Донецкого региона и Российской Федерации, проходил в Донецком университете экономики и торговли им. М. Туган-Барановского.

Здесь было представлено более 20 докладов по актуальным для Донбасса проблемам: экологическая безопасность при ликвидации последствий военных действий в современной обстановке; восстановление работы горно-металлургического комплекса как основы социально-экономического развития; глобальные риски и экологические последствия применения сланцевых технологий добычи углеводородов в Донбассе. Особое внимание уделялось вопросам реабилитации заповедных зон региона, среди которых

«Донецкий кряж» и «Меотида». Снаряды, которые разрывались в полях и заповедниках Донбасса, образовали более 15 000 воронок. Это повредило плодородный слой и нанесло огромный вред агропотенциалу Донецкого региона. В настоящее время специалисты готовы приступить к восстановлению флоры заповедников за счет коллекции растений Донецкого ботанического сада.

На втором этапе конференции работа проходила в семи секциях в режиме круглых столов, где участники обсудили основные проблемы экологии Донецкого региона. В ДонНТУ состоялись два круглых стола: «Общественные экологические организации за безопасность жизнедеятельности» – курировали директор Института гражданской защиты Донбасса профессор П.В. Стефаненко и декан факультета технологической безопасности доцент М.Б. Старостенко, и «Универсальный эволюционизм Н.Н. Моисеева как методологическая основа современного образования» – С.А. Степанов и директор Социально-гуманитарного института Н.П. Рагозин. В них участвовали представители ДонНТУ, других вузов города, экологических общественных организаций, Главного управления экологии и природных ресурсов ДНР.

Завершилась работа конференции пленарным заседанием, на котором были подведены итоги и созданы рекомендации по самым насущным экологическим проблемам Донбасса. Планируется публикация всех ее материалов.

**НЕДЕЛЯ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ В ТОЛЬЯТТИ**

Тольяттинский государственный университет (ТГУ) провел в феврале Неделю материаловедения, которая собрала ведущих ученых России и мира, а также молодых исследователей.

Научный форум включал в себя два главных мероприятия – VII Международную школу «Физическое материаловедение» с элементами научной школы для молодежи и XXIII Уральскую школу металлургов-термистов «Физическое материаловедение сталей и сплавов», посвященную 100-летию со дня рождения профессора А.А. Попова. Обе Школы поддерживаются грантами Российского фонда фундаментальных исследований и Российским научным фондом. Для участия

в них зарегистрировались более 300 человек из 6 стран мира, которые прислали свыше 250 докладов.

В программу работы второй школы вошли мастер-классы в лабораториях ТГУ мирового уровня, круглый стол на тему «Новые материалы и технологии для инновационных применений» и, самое главное и интересное мероприятие, – открытое заседание, в рамках которого учёные с мировым именем, в том числе металлофизик, член Совета директоров Международной ассоциации по водородной энергетике (МАВЭ, США), академик Международной инженерной академии, профессор Донецкого национального технического университета

**В.А. Гольцов**, прочитали для участников научно-популярные лекции. Виктор Алексеевич, в частности, озвучил идею, признанную мировым научным сообществом – движение человечества по экологически чистому «водородному вектору». Он представил аудитории два варианта эволюционного пути

биосферы и человечества: продолжать политику сжигания нефтепродуктов и угля и увеличивать вероятность гибели всего живого на земле из-за постоянного выброса углекислого газа в атмосферу или же способствовать развитию водородной энергетики и увеличивать вероятность выхода из кризиса.



# БЛАГОДАРИМ ЗА ПОЛЕЗНЫЕ ЭКСКУРСИИ

Студенты кафедры «Технология машиностроения» (ТМ) побывали на экскурсиях на машиностроительных предприятиях города Донецка. Они были организованы Республиканским молодежным центром труда совместно с кафедрой ТМ и деканом ФИММ. На предоставленном этим Центром автобусе студенты группы ИТМ-15 под руководством доцента кафедры технологии машиностроения, к.т.н. **Е.А. Буленкова** и директора Центра **А.В. Суловой** посетили завод «Спецмаш» и НПП «Эталон».

На заводе «Спецмаш» они ознакомились с производственным процессом изготовления стандартной и унифицированной продукции, нестандартного и специального оборудования, штампов, приспособлений, средств механизации и автоматизации. Особый интерес вызвали у студентов высокоточные

координатно-сверлильные станки с ЧПУ, на которых в момент экскурсии велась обработка штампов.

НПП «Эталон» специализируется на проектировании и производстве прецизионных запасных частей, оснастки и быстроизнашивающихся деталей для проволочных, мелкосортных и трубосварочных станков. Проходя по территории производственных участков, студенты увидели в работе фрезерные и токарные станки с ЧПУ, узнали об особенностях координатно-расточных, сверлильных, лентопильных, внутри-, кругло-, плоскошлифовальных и сварочных работ. Современное оборудование термического участка вызвало неподдельный интерес у ребят, так как оно позволяет выполнять почти все виды термической обработки металлов и сплавов в шахтных и камерных печах.

Студенты и преподаватели кафедры технологии машиностроения выражают благодарность и признательность **А.В. Суловой** и Республиканскому молодежному центру труда за предоставленную возможность посетить работающие машиностроительные предприятия города.

**Е. БУЛЕНКОВ**, доцент



## СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

### ЭКОЛОГИЯ: ТРЕВОГИ И НАДЕЖДЫ

В ДонНТУ состоялась VII региональная научная конференция «Комплексное использование природных ресурсов». В ней принимали участие 59 студентов и 10 преподавателей (в том числе два профессора) – представители Донецкого национального технического университета, Донецкой национальной академии строительства и архитектуры, а также специалист по вопросам экологии администрации г. Горловка, главный редактор экологической газеты «Наш край» **И.А. Карагодов-Булгаков**.

С приветственным словом к участникам конференции обратилась председатель оргкомитета, декан факультета экологии и химической технологии ДонНТУ, доцент **М.Н. Шафоростова**. Далее на пленарном заседании выступили заместитель директора Института горного дела и геологии ДонНТУ, профессор **О.К. Мороз** и **И.А. Карагодов-Булгаков**. С информацией о работе конференции присутствующих ознакомил **В.Н. Артамонов**, профессор, заведующий кафедрой «Природоохранная деятельность».

На заседании было заслушано и обсуждено 17 докладов, из них 16 подготовили

студенты ДонНТУ и один – представительница ДонНАСА. Все доклады выполнены на достаточно высоком уровне, характеризуются применением современных средств исследований, актуальностью разработок и глубиной проработки вопросов. Работы направлены на решение практических задач в таких областях:

- обезвреживание газовых выбросов и очистка сточных вод предприятий горной промышленности;
- экологическая оценка техногенного влияния деятельности промышленных предприятий на состояние окружающей природной среды и территорий;
- утилизация разнообразных продуктов – отходов промышленных предприятий;
- разработка и усовершенствование оборудования экологически чистых технологий и защиты биосферы;
- исследование различных аспектов природопользования и ресурсосбережения;
- экологическая безопасность разнообразных технологических процессов;
- использование шахтного метана.

Особое внимание уделялось проблемам анализа и существенного улучшения экологического состояния в техногенно напряженном Донецком промышленном регионе.

По материалам конференции был издан сборник докладов. Также рекомендовано опубликовать все 17 статей в специализированных журналах.

**Д. КОЗЫРЬ**, ассистент кафедры «Природоохранная деятельность»



## ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА!

Подведены итоги вузовского конкурса студенческих дипломных работ по компьютерным наукам и технологиям, который проходил в конце января на базе факультета «Компьютерные науки и технологии» среди выпускников магистратуры.

Конкурс включал два этапа:  
- определение лучших работ в рамках отдельных выпускающих кафедр факультета КНТ, где принимали участие дипломные работы всех выпускников;

- определение лучших работ в рамках всего факультета КНТ.

В результате присуждено 6 призовых мест, которых удостоились лучшие выпускники всех специальностей факультета:

1 место

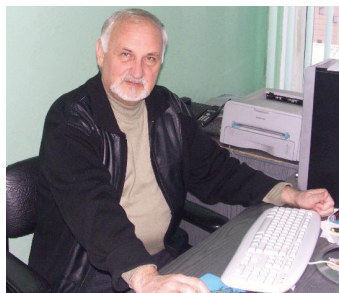
**Валерий Бакаленко**, гр. ИПОМ-14;  
**Святослав Пожидаев**, гр. ПОСМ-14.

2 место

**Евгений Заплетин**, гр. ИПОМ-14;  
**Алла Селинова**, гр. КСМ-14.

3 место

**Юлия Бережная**, гр. САУМ-14;  
**Инна Иванова**, гр. ИУСМ-14.



Недавно отметил 70-летний юбилей профессор, доктор технических наук, завкафедрой «Автоматизированные системы управления» **Юрий Александрович Скобцов**. Он родился в селе Матиевка Бахмачского района Черниговской области в семье военного. В 1971 году окончил Московский физико-технический институт с защитой дипломного проекта по теме «Динамика полета и управление». С 1981 по 1999 год работал в Институте прикладной математики и механики НАН Украины на должностях от инженера до заведующего отделом управляющих систем. В этот период защитил кандидатскую и докторскую диссертации.

С 1999 года Юрий Александрович возглавляет кафедру АСУ ДонНТУ. За это время им была сформирована научная школа, посвященная разработке теоретических основ создания интеллектуальных компьютеризированных

систем технической и медицинской диагностики. Основными ее направлениями являются эволюционные методы анализа и прогнозирования в технических и медицинских информационных системах; эволюционные алгоритмы оптимизации на основе генетических алгоритмов и генетического программирования; методы обработки и распознавания изображений на основе нечетких нейронных сетей и генетических алгоритмов; создание интеллектуальных систем поддержки принятия решений в управлении производственными системами на основе эволюционных вычислений. Работы, выполненные по этим направлениям, приобрели широкую известность.

Под руководством Юрия Александровича было защищено 2 докторские и 14 кандидатских диссертаций, а также более 20 магистерских квалификационных работ. Результаты его исследований представлены в более чем 300 публикациях, включающих три научные монографии, три учебных пособия с грифом МОНМС и более 200 статей в отечественных и зарубежных изданиях. Юрий Александрович является членом двух ученых советов по защите кандидатских и докторских диссертаций.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

## ПУСТЬ БУДЕТ ЖИЗНЬ СОГРЕТА РАДОСТЬЮ

Благодаря его инициативе кафедра АСУ участвует в международных образовательных проектах Active, Ewent, Tempus, целями которых является координация стипендиальной программы, финансируемой Европейской комиссией и направленной на рост мобильности студентов и преподавателей, а также повышение соответствия высшего технического образования проблемам, связанным с современной и будущей трансформацией промышленности.

Благодаря его инициативе компьютерные пакеты и приложения, вызывают живой интерес студенческой аудитории и соответствуют современному уровню информационных технологий.

Юрия Александровича отличают интеллигентность и доброжелательность в отношении сотрудников кафедры и студентов, умение сочетать их с организаторскими способностями и требовательностью. Он заслуженно пользуется уважением своих коллег и ученых соответствующего профиля других вузов.



Коллектив кафедры АСУ

Вместе с научной деятельностью Ю.А. Скобцов уделяет большое внимание учебной подготовке будущих инженеров. Его лекции, на которых используются технические средства обучения, совре-

*Коллектив кафедры АСУ сердечно поздравляет Юрия Александровича с прошедшим юбилеем и желает ему здоровья и долгих лет творческой плодотворной жизни!*

## МАНЕЖ ПОД НОВОЙ КРЫШЕЙ

В октябре 2014 года «Точка-У» ударила по нашему городу. Взрывная волна вынесла все стекла спортивного манежа ДонНТУ. Каркасное здание сильно содрогнулось, и плиты, которые перекрывают крышу, дали течь. Это создало огромную проблему – на потолке манежа постоянно сырые пятна, во время осадков крыша сильно протекает. Работа в спортивных секциях манежа была сильно затруднена. Эту задачу взялся решить проректор **И.П. Навка**. Он обратился в некоторые организации России с просьбой помочь, но централизованная гуманитарная помощь отправляется единым конвоем, при этом сначала обслуживаются больницы, садики, школы, жилые дома. Разрешить проблему со спортивным комплексом можно было через общественные организации – только они имеют право на целевую, адресную помощь. И благодаря целеустремленности и огромному



желанию восстановить манеж, Илье Павловичу удалось выйти на спортивный студенческий союз Тюмени, который помог связаться с общественным фондом «Вежливая Русь», организовавшему доставку 360 рулонов рубероида в наш университет. Покупку кровельного материала, который так необходим для ремонта крыши, оплатил Нефтегазовый колледж Тюменского государственного нефтегазового университета.

Для манежа, где ежедневно занимаются сотни студентов и регулярно проходят соревнования, эта помощь неоценима. К ремонтным работам приступят весной, как только потеплеет.

Кстати, в середине февраля в манеже состоялся чемпионат ДНР по стрельбе из лука среди юниоров и кадетов. Студенты сборной команды ДонНТУ показали отличный результат и заняли призовые места: **Эдуард Андреев** (ФКНТ, гр. ИПО-146) – 1 место; **Владимир Карпенко** (ЭтФ, гр. ЭАПУ-13) – 2 место; **Андрей Мартынов** (ФТФ, гр. ЭСЭ) и **Валентина Григорьева** (ФЭХТ, гр. ПД-14) – 3 место.

Весь коллектив ДонНТУ выражает огромную благодарность И.П. Навке, нефтегазовому университету и региональной благотворительной общественной организации «Вежливая Русь» г. Тюмени за восстановление спортивного манежа.

О. ЗИМОГЛЯДОВА

# ПЕРЕЛИСТАЕМ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ВУЗА...

К 95-летию ДонНТУ

## Пятое десятилетие (1961-1971 гг.)

Начало 1961 г. было ознаменовано двумя событиями – одно планетарного масштаба, а второе – регионального. Вот как описывают студенты ДПИ 60-х годов, очевидцы начала новой космической эры, события 12 апреля 1961 г.:



Шестой учебный корпус. Фото 1970 г.

*«Шел обычный трудовой день. Мы, студенты группы ТММ-16, готовились к занятию по математике. Прозвенел звонок, в аудиторию вошел преподаватель и сообщил нам радостную весть о новом выдающемся достижении отечественной науки и техники. Секунду стояла тишина, и потом мы хором начали задавать вопросы – все хотели знать подробности. Это событие взволновало нас до глубины души. Свершилась мечта человечества – человек в космосе!».*

Второе событие было важным для Донбасса. Торжественно отмечалось 40-летие первого в регионе высшего учебного технического заведения. ДПИ к своему юбилею подошел с достойными результатами. За 40 лет вуз подготовил более 16 000 специалистов, многие из которых своими знаниями и самоотверженным трудом внесли значительный вклад в развитие промышленности страны, а 60% руководящих работников угольной промышленности Донбасса были выпускниками ДПИ.

К 1961 г. вуз располагал четырьмя учебными корпусами, тремя студенческими общежитиями. На пяти факультетах около 9 000 студентов получали подготовку по 16 специальностям. Учебную и научную работу вели 400 преподавателей, среди которых было 7 докторов и 145 кандидатов наук. За успехи и в связи с 40-летием вуза ряд преподавателей ДПИ был награжден правительственными наградами.

Ввиду необходимости дальнейшего расширения подготовки специалистов по новым перспективным направлениям науки и техники в ДПИ и его филиалах в течение 60-х годов создавались новые факультеты, кафедры, расширялся круг специальностей. Успешно функционировали филиалы ДПИ в Красноармейске, Горловке, Макеевке. С целью совершенствования учебного процесса и руководства факультетами в 1965 г. горно-механический

факультет был разделен на два: механический и горно-электромеханический. В 1967 г. шахтостроительный факультет был реорганизован в геолого-маркшейдерский, на котором осуществлялась подготовка специалистов в области геологии, техники и технологии разведки месторождений полезных ископаемых, маркшейдерского дела, строительства подземных сооружений и шахт. В 1969 г. был создан инженерно-экономический факультет, готовивший специалистов по экономике и организации горной и машиностроительной промышленности. В этом же году было открыто вечернее отделение электротехнического факультета. Открытие факультетов и создание новых направлений подготовки было обусловлено потребностью в соответствующих инженерно-технических кадрах не только в Донбассе и Украине, но и в масштабах СССР.

За этот период очень укрепилась материальная база института. В течение 1961-1971 гг. планомерно увеличивался материальный и жилищный фонд ДПИ: в 1962 г. – 4 уч. корпус; 1964 г. – общежитие № 4 на 1112 мест; 1965 г. – северное крыло 3-го корпуса; 1967 г. – общежитие № 5, плавательный бассейн; 1968 г. – заложен 7 уч. корпус; 1969 г. – 6 уч. корпус. Успешно решались и жилищно-бытовые проблемы профессорско-преподавательского состава.

Из воспоминаний профессора **К.И. Чебаненко**:

*«Особое внимание ректор М.А. Богомолов уделял бытовым условиям преподавателей. По его настойчивому ходатайству, Донецкий горсовет построил для преподавателей три жилых дома (пр. Б. Хмельницкого, 92; ул. Университетская 53 и 53-а). По его инициативе и при личном участии были выделены земельные наделы и построены в г. Славяногорске пионерский лагерь и детская дача, а на берегу Азовского моря в поселке Ялта – студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Буревестник» и пансионат. В обиходе Богомолова называли «ректор-строитель».*

Возможность относительно быстрого решения жилищной проблемы (очень острой в те годы по всей стране) привлекала в ДПИ многих талантливых, перспективных ученых. Так, с 1964 г. кафедру «Обработка металлов давлением» возглавил недавно защитивший в Днепрпетровске докторскую диссертацию В.М. Клименко. Он стал первым доктором наук в Донецкой области по специальности ОМД. Вскоре на кафедре открылась

очная и заочная аспирантура. Для каждого аспиранта формировалась тема, тесно связанная с внедрением результатов исследования в промышленное производство с определенным экономическим эффектом. При металлургическом факультете был открыт ученый совет по защите кандидатских, а затем и докторских диссертаций, что стало закономерным результатом становления кафедры ОМД в качестве научного центра в области обработки металлов давлением в Украине. Прделанная В.М. Клименко работа была столь значительна, что в 1969 г. за выдающиеся заслуги в развитии науки и подготовке кадров ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки УССР».

В 60-е гг. ДПИ успешно сотрудничал с 85 промышленными предприятиями. В 1967 г. вступила в строй действующих первая в мировой практике гидрошахта (Красноармейская № 2) с эрлифтным подъемом угольной пульпы, спроектированная и построенная по разработкам преподавателей и сотрудников кафедры горной механики и лаборатории гидроподъема ДПИ. Оценкой НИР вуза стало присуждение почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники» ректору по научной работе В.Г. Гейеру.

Первым среди вузов Донбасса ДПИ создал вычислительный центр (ВЦ).

Из воспоминаний сотрудницы ВЦ **С. Скоробогатовой**:

*«Дата рождения вычислительного центра – 27 января 1963 г. Технической базой нашего ВЦ стала ЭВМ «Минск-12». Это была ламповая машина. Много времени потребовалось на установку и ввод ее в эксплуатацию. Она занимала площадь 100 кв.м, быстрдействие составляло 2-3 тыс. опер./с, объем памяти – 2048 ячеек. Машина находилась под неусыпным контролем инженерно-электронщиков. Поиск неисправностей в аппаратуре и ошибок в программе был скорее искусством, чем наукой. С годами техническое оснащение ВЦ росло и непрерывно совершенствовалось. На смену машинам одного поколения приходили более мощные и надежные».*

С целью улучшения подготовки специалистов с помощью технических средств обучения в ДПИ впервые в Украине создали учебный телецентр. В специально выделенных помещениях разместили оборудование стоимостью более 20 тыс. рублей. Телецентр включал аппаратную, две студии, шесть аудиторий, специально оборудованных для учебного процесса.



Учебный телецентр ДПИ



Из воспоминаний профессора **С.А. Жеданова:**

*«Телецентр и аудитории для прослушивания имели так называемую обратную связь: студенты могли задавать преподавателю вопросы и тут же получать на них ответы. К чтению лекций привлекались наиболее квалифицированные преподаватели по таким предметам, как математика, физика, начертательная геометрия, сопротивление материалов, теоретическая механика, детали машин. Использование лекторами наглядных пособий, кино- и диафильмов, различных экспериментальных данных позволило сделать лекции более доступными, понятными и увлекательными».*

Успешно продвигалось международное сотрудничество. В ДПИ обучалось более 150 студентов из 15 стран мира. Для их координации в 1970 г. был создан деканат по обучению иностранных граждан (декан В.И. Стрельников.). Были заключены договоры о сотрудничестве с Магдебургской высшей технической школой им. Отто фон Герике, Оставским горно-металлургическим институтом. За плодотворные международные взаимоотношения ДПИ был награжден памятной медалью «1000 лет Польше». С 1968 г. начался международный обмен студентов для прохождения летней производственной практики.

Большое внимание в институте уделяли воспитательной работе, направленной на то, чтобы каждый инженер стал не только высококвалифицированным специалистом, но и интеллигентной, всесторонне развитой личностью.

В 1965 г. созданный ранее факультет культуры был реорганизован в Университет культуры. Его организатором и вдохновителем была Р.И. Ройтблат, энтузиаст, бесконечно преданный идеалам просветительства. Основной целью Университета культуры она считала расширение гуманитарных знаний студентов и формирование гармонично развитой личности будущего инженера. Университет культуры состоял из трех факультетов: изобразительного искусства, литературного и музыкального. Он работал по заранее составленным программам, которые давали студентам систематизированные знания.

Для чтения лекций на факультете изобразительного искусства, проходивших при полном аншлаге в БАЗе, приглашались лекторы из Эрмитажа, знаменитых российских музеев – Русского и Третьяковской галереи. Из числа преподавателей вуза была создана лекторская группа, в которую вошли профессора М.Н. Пономарева, И.Л. Никольский, И.Я. Рейзенкинд, доцент Н.И. Новичкова, которые рассказывали об известных художниках в студенческих группах. Слушатели факультета оформляли тематические выставки по изобразительному искусству в холлах учебных корпусов. В среднем за год проводилось до 50 выставок. Факультет обладал большим количеством художествен-

ных альбомов, репродукций, монографий, литературы по истории живописи.

Занятия на музыкальном факультете вели педагоги-музыковеды Донецкой консерватории. Он тесно сотрудничал с оперным театром, филармонией. Слушатели по абонентам могли посещать концерты из циклов «Русская классическая музыка», «Западноевропейская классическая музыка». Для них в филармонии организовывались встречи с известными композиторами Р. Щедриным, Д. Кабалевским, А. Бабаджаняном и др. В БАЗе проводили циклы концертов симфонической музыки.

Литературный факультет объединил начинающих поэтов, стихи которых печатались на страницах «Советского студента», областных и даже республиканских газет. В БАЗе проводились поэтические конкурсы. В 1967 г. был подготовлен рукописный альманах «Поэзия ДПИ». Многие из его участников со временем стали профессионально заниматься литературной деятельностью. Литературный факультет организовывал в БАЗе концерты известных мастеров художественного чтения. Здесь выступал заслуженный артист России Вячеслав Сомов, выступления которого пользовались огромным успехом. Попасть на них даже в Москве и Ленинграде было сложно. А концерт в институте – это было признание технического вуза как городского центра культуры.

Из воспоминаний профессора **В.И. Таранца:**

*«В те годы Университет культуры был известен далеко за пределами вуза, организовывались с завидным постоянством выставки копий картин известных художников, а литературные вечера-постановки, лекции пользовались неизменным успехом. Достаточно сказать, что руководили литературной студией тогда режиссер театра им. Артема А.П. Поляк, замдиректора библиотеки В.П. Волкова, а активным студийцем был С.М. Сафьянц, ныне д.т.н., проф., декан физико-металлургического факультета».*

В 1962 г. на базе СТЭМа ДПИ был создан Клуб веселых и находчивых. И сразу же между факультетами развернулась острая борьба за первенство. В числе лидеров в разные годы были команды горного, электротехнического, горно-механического факультетов. В 60-70-е гг. движение КВН в институте крепло. Его качеству способствовала деятельность руководителя студклуба И. Борца, режиссера В. Лившица. КВНовское движение проникало и в другие сферы студенческой жизни, в частности, в газету ДПИ «Советский студент».

Вот как об этом вспоминает профессор **А.Ю. Макеев:**

*«На дворе стоял все тот же четвертичный период, но не просто верхний карбон, а уже 1969 год прошлого века. Светило солнце, звенели бутылки в авоськах континента, выходившего из гастронома напротив, лихо свистел инспектор ГАИ на перекрестке, истери-*



*чески визжала секретарша в деканате, хохотали студенты на лекции юного ассистента, а в редакции... А в редакции газеты «Советский студент» (редакция есть, газета есть, но название сменили) выпускающий редактор готовил передовицу насчет очередного, внеочередного, и, как тогда думали, исторического съезда. Студенческие корреспонденты выключивали задания написать о своем самом замечательном на свете декане (приближалась сессия). И не замечали в газетной толчее, как в пыльном углу за шкафом свершалось великое таинство, и спустя непродолжительное время все увидели, как на свет пришло дитя любви к газетному слову, к юмору, к веселью, для которого тогда наша планета была все так же мало оборудована. В газете появилась страница юмора, которой была суждена жизнь длиною в двадцать лет, с взлетами – до почетного диплома «Комсомольской правды», как лучшей странице в тогдашнем СССР, и падениями до кризиса жанра, с вызовами главного редактора в партком. Называлась страничка «Рожки и ножки» (сокращенно «РН»), и стала популярной до такой степени, что авторы ее стали с юношеской самонадеянностью утверждать, что при газете, для удобства студентов, специально организован политехнический институт. Страницу признали, ее ждали, читали, смеялись. К ней потянулись. К двум студентам-энтузиастам – Олегу Мирончаку и Сергею Омеляновичу – пришел коллектив авторов. Пришли в газету и мы, авторы многих публикаций «РН» Виктор Лавренчук и Александр Макеев, еще не зная, что на долгие и так быстро пролетевшие десятилетия».*

Всей многообразной работой ДПИ руководили ректоры – М.А. Богомолов (до 1968 г.) и Г. В. Малеев, продолживший славные традиции ДПИ в последующие годы.

**Л. КОВАЛЕВА,** директор музея

*Стиль и орфография авторов воспоминаний переданы без изменений.*

# ЖИЗНЬ А.П. ЛЯШКО -

ГОРДОСТЬ ДонНТУ

## ПРИМЕР СЛУЖЕНИЯ НАРОДУ

*Мы продолжаем публикацию материала об Александре Павловиче ЛЯШКО авторов-составителей профессора С. ЕРОНЬКО, завкафедрой МОЗЧМ, и С. АВВАКУМОВА, ученого секретаря ДонНТУ. В нем приведены автобиографические данные нашего выдающегося выпускника, отрывки из его книг, короткие комментарии авторов статьи.*

Попытка в 1935 году после окончания с отличием техникума поступить в МВТУ им. Баумана наткнулась на социальные и материальные трудности. Принимали без экзаменов, но общежитие не гарантировали. Жилье, кроме как на окраинах Москвы, откуда до института в один конец не менее двух часов езды, подыскать не удалось. Расчет на помощь семьи не оправдался.

Александр в облбытавто-трансе взял направление на Кадиевский коксохимзавод (г. Стаханов) и через три дня был уже оформлен механиком – заместителем начальника автобазы. Так в 19 лет он попал на первую руководящую должность, а через полгода был назначен уже начальником автобазы. Вот как он сам вспоминает об этом: «Причиной назначения столь юного начальника послужило то, что мне удалось

в короткий срок установить порядок в эксплуатации и системе планово-предупредительных ремонтов автомобилей, раньше они здесь не соблюдались..., неплохой теоретической подготовкой и общением с рабочей средой. Это и работа в мастерской учеником слесаря, и работа в ремонтной бригаде полноправным ее членом во время прохождения производственной практики». Затем по запросу облдортранса А.П. Ляшко стал работать преподавателем специальных дисциплин во вновь организованной в г. Артемовске областной школе автомехаников с 10-месячным сроком обучения. Там же в дальнейшем работал заведующим учебной частью. Через год работы он взял в августе 1937 года двухнедельный отпуск и поехал поступать в Донецкий индустриальный институт. За 9 дней сдал шесть экзаменов и стал студентом. А вот что А.П. Ляшко писал об учебе, обстановке в стране, репрессиях 1937 года, которым дал свою оценку:

«Первый курс учебы проходил на общетехническом факультете. Студенты, еще не определив специализации, слушали лекции по общеобразовательным

дисциплинам. Учеба началась для меня не без трудностей. Сказывались длительный перерыв после техникума и поспешная подготовка к вступлению в вуз. Я чувствовал, что у пришедших со мной в институт выпускников десятилеток подготовка лучше. И поэтому мне надо много упорно работать. В общежитии, в комнате, где стояли три койки и один общий стол, обстановка не располагала к систематическим занятиям, особенно когда приходили ребята из соседних комнат. Поэтому я взял за правило работать в библиотеке... Не позволял себе сходить в кино или парк, но все равно экзамены за первый семестр сдал только на «удовлетворительно». А вот за второй те же



Выступление Н.С. Хрущева на собрании коллектива института ДИИ. 5 апреля 1938 года.

предметы сдавал на «отлично». Хотя это было непросто: ведь преподаватель прежде чем поставит оценку, посмотрит – а какая была в прошлом семестре. Следовали дополнительные вопросы, еще и еще. Наконец недоверие проходило. Это самый трудный, переломный момент в учебе, когда студент, много поработав, переходит в новое качество, убедив в справедливости перехода самого профессора. В будущем при приеме (а мне придется работать преподавателем в военном училище) я сам всегда учитывал возможность резкого скачка в уровне знаний...

...После каждой практики за счет каникул оставался работать на заводе в какой-либо бригаде. Это давало дополнительный заработок, я глубже изучал весь комплекс сложного современного оборудования металлургического завода. Овладение такой сложной специальностью, как инженер металлург-механик (а я ее себе выбрал) было не всем под силу. Это было заметно по отсеву студентов, не выдерживающих нагрузок по спецдисциплинам и многочисленным курсовым проектам.

Но мне этот период учебы давался легче – сказывались навыки, полученные в техникуме. После работы в бригаде, пообедав, я приходил в какой-либо цех и занимался техническим рисованием. Изображал в деталях все механизмы в специальной тетради, одновременно наблюдал их взаимодействие...».

Описывая годы репрессий 1937-38 годов, Александр Павлович особо «отмечает» деятельность следственной комиссии во главе с Кагановичем, получившей особые полномочия в проведении чисток от Сталина.

«...За этим последовала гибель десятков тысяч невинных людей... Трудно сейчас представить, с какой тревогой люди, а молодежь в особенности, воспринимали ежедневные сведения, передаваемые из уст в уста, об арестах всем известных руководителей: секретарей обкомов, председателей облисполкомов, директоров, главных инженеров шахт и заводов, начальников железных дорог и отделений. Сколько их, не знал никто. Все чувствовали себя словно в осажденном лагере, напичканном шпионами и вредителями. Но чистка заканчивалась. Стала падать добыча угля. И тогда Каганович

решил заполнить образовавшуюся кадровую брешь за счет досрочного выпуска студентов горного факультета нашего института (не знаю, может, и других) – без защиты дипломов. Парни, только что перешедшие на пятый курс, назначались главными инженерами. А у кого был хоть какой-то производственный опыт – директорами шахт...».

Весной 1938 года институт посетил Никита Сергеевич Хрущев (тогда первый секретарь ЦК КП(б) Украины, ранее обучавшийся здесь на рабфаке). Строки из его выступления: «...Вот ваш институт, убедился, получил хорошее развитие. Неплохая лабораторная база. Прекрасные учебные корпуса. Да вам бы многие позавидовали! Поэтому советское государство вправе рассчитывать на высокое качество выпускников такого института».

*(Продолжение в следующем номере газеты)*

Электронные копии книг А.П. Ляшко находятся на сайте Ассоциации выпускников ДонНТУ: <http://alumni.donntu.org/book.html>.

# АВТОСТОПОМ ПО МИРУ? ЭТО РЕАЛЬНО!

Политехники ДонНТУ отличаются множеством талантов и разнообразных увлечений, среди которых встречаются очень интересные и необычные. Яркий пример тому – наш знаменитый путешественник доцент кафедры «Технология машиностроения» В.И. КОВАЛЕНКО, который объездил почти весь мир, а точнее, побывал в 43 странах и большую часть из них проехал автостопом. Даже в нынешние смутные времена Валерий Ильич остался верен себе – только в 2015-2016 годах он посетил 12 стран! Предлагаем вашему вниманию его инструктаж и впечатления от путешествий.



В.И. Коваленко на Кубе

## СОВЕТЫ НАЧИНАЮЩИМ ПУТЕШЕСТВЕННИКАМ ОТ ОПЫТНОГО АВТОСТОПЩИКА

### Почему именно автостоп?

Чем отличается путешествие автостопом от туристической поездки? В последней все распланировано заранее и строго соблюдается в процессе поездки: откуда и куда едете, по какому маршруту, в каких отелях будете останавливаться, какова экскурсионная программа. При поездке автостопом обычно намечается только примерный план, без строгих привязок к маршруту и времени. Различают поездку в попутном направлении с обязательной платой водителю и автостопом, также в попутном направлении, но без оплаты. В первом случае пассажир заранее оплачивает свой проезд. Во втором договаривается с водителем о бесплатном проезде. Возможно ли такое? Да, т.к. автостопщик своеобразно помогает водителю (особенно дальнобойщику) своим вниманием. Он скрасит однообразие поездки, эмоционально поддержит водителя днем, а ночью не даст ему заснуть за рулем.

Обычно у автостопщика имеются палатка и спальные принадлежности, поэтому ему не нужна гостиница. Если водитель захочет переночевать в любом месте, хотя бы и посреди поля, автостопщик рядом разобьет свою палатку. Сочетание поездки автостопом с ночевкой в палатке делает такое путешествие гораздо менее затратным по сравнению с туристической поездкой. К тому же поездка автостопом по местной дороге дает возможность увидеть пейзажи, которые при рейсовых поезд-

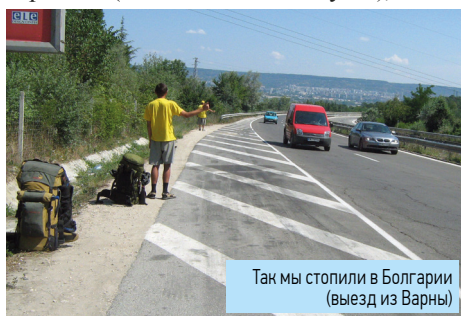
ках никогда бы не увидели. Или вы окажетесь гостем в частном доме водителя – тоже интересно.

### Автостоп на практике

Первые поездки по своей стране я совершил еще студентом. Затем объехал все республики бывшего Советского Союза. Всё это был туризм. А когда я освоил автостоп (с 2006 г.), то активно стал выезжать за границу.

На данный момент посетил 43 страны: в **Европе** – Австрия, Бельгия, Болгария, Германия, Греция, Дания, Испания, Италия, Люксембург, Монако, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Финляндия, Франция, Швеция; в **Азии** – Вьетнам, Гонконг, Индия, Иран, Камбоджа, Китай, Лаос, Малайзия, Сингапур, Сирия, Таиланд, Турция, Япония; в **Африке** – Алжир, Египет, Тунис; в **Центральной Америке** – Куба, Мексика; в **Южной Америке** – Аргентина, Боливия, Бразилия, Парагвай, Перу, Чили, Эквадор.

Побывал в районе некоторых уникальных точек мира. Посетил пять «знаковых» точек сверхконтинента **Евразия**: крайняя северная точка, мыс Стерлегова – Россия, Таймыр, 2013 г.; крайняя южная точка, мыс Пиай – Малайзия, 2015 г.; крайняя восточная точка, мыс Дежнёва – Россия, 2015 г.; крайняя западная точка, западнее г. Лиссабон – Португалия, 2011 г.; центр Евразии, г. Семипалатинск – Россия, 2014 г. А также других континентов: крайняя южная точка Европы, берег Гибралтарского пролива – Испания, 2011 г.; крайняя северная точка Африки, севернее г. Бизерта – Тунис, 2009 г.; крайняя южная точка Южной Америки, мыс Горн – Аргентина, 2016 г.; экватор, г. Кито – Эквадор, 2012 г.; высшая вершина горной системы Олимп – Греция, 2007 г.; Антарктида (станция Беллинсгаузен), 2016 г.



Так мы стопили в Болгарии (выезд из Варны)

### Организация путешествия автостопом

Предположим, маршрут будущего путешествия намечен – он определяется вашими вкусами, финансовыми возможностями и др. Какая подготовительная работа должна быть проделана?



Желательно иметь **письмо-рекомендацию**, своего рода поручительство от какой-либо спортивной организации или общества. В нем указываются задачи путешествия, маршрут (желательно в виде карты-схемы). Такой документ не является строго обязательным, но иногда может быть полезен, в частности, для обоснования поездки по какой-либо стране при получении визы в эту страну.

**Визовые проблемы.** Предварительно надо узнать, куда возможен безвизовый въезд. При необходимости иметь визы желательно их получить до начала путешествия. В некоторых случаях она выдается при въезде в страну, на границе.

**Походный рюкзак.** Автостопщики не используют чемоданы для перевозки вещей. Нужен походный рюкзак. С одной стороны, он не должен быть слишком большим (чтобы не затруднять его перевозку). С другой – в нем должны разместиться палатка, коврик, спальник, одежда, продукты, посуда, термос, аптечка, ремонтный набор. Иногда берут газовую горелку с баллоном (когда не предполагается воздушный перелет). В случае перелета нужно иметь в виду, что вес багажа обычно ограничен 20 кг; за перевес придется доплатить.

*(Продолжение в следующем номере)*

**Подробнее о поездках В.И. Коваленко (под псевдонимом «Kros») можно посмотреть на сайте: [www.3sea.org.ua](http://www.3sea.org.ua).**

## ДЛЯ ВАС, ЗАЩИТНИКИ ОТЕЧЕСТВА!

В канун Дня защитника Отечества в ДонНТУ прошел праздничный концерт, который организовал Институт гражданской защиты Донбасса совместно с профкомом работников и студенческим клубом. Красиво украшенный Большой наклонный зал 3 учебного корпуса был полностью заполнен – здесь собрались сотрудники и студенты университета.

С поздравлением выступил и.о. ректора К.Н. Маренич, который напомнил, что 23 февраля ассоциируется с подвигом наших дедов и прадедов, отстоявших Отечество, и пожелал всем мира, благополучия и здоровья. Проректор, директор ИГЗД, полковник запаса П.В. Стефаненко рассказал об этапах становления военной кафедры ДонНТУ, на базе которой с октября 2014 года был основан этот институт. С.А. Селивра, председатель профкома работников, отметил, что донецкая земля богата не только героями, но и талантами, и поблагодарил директора студклуба Е.В. Багзу за подготовку мероприятия.



Поэт А. Сербян

Ведущие концерта познакомили присутствующих с некоторыми фактами из истории праздника. Интересно, что начинается она с 1918 года и изначально отмечали годовщину Красной Армии, а праздник так и назывался – День Красной Армии и Флота. С 1946 года он был переименован в День Советской Армии и Военно-Морского Флота, а после распада СССР – в День защитника Отечества.

Вокалисты ДонНТУ поздравили мужчин песнями военной тематики, а композицию «Офицеры» в исполнении А. Сербяна зрители слушали стоя. Тронула зал и песня А. Розенбаума «Черный тюльпан», иллюстрированная кинокадрами, которые демонстрировалась на экране.

Прекрасным подарком для всех стали танцевальные номера ансамбля бального танца «Пролисок» и студентов ИГЗД. Особенно порадовали самые юные участники – коллектив «Пролисочек». Маленькие танцоры очень старались понравиться зрителям, и им это удалось сполна!

**Д. СТРАШКО**  
Фото А. РУСАНОВОЙ



## ДЕНЬ НАСТОЯЩЕГО МУЖЧИНЫ

Если вы считаете, что 23 февраля – это праздник лишь военнослужащих, то глубоко ошибаетесь! 23 февраля – это День защитника Отечества. А каждый мужчина, будь он морским офицером или программистом, бизнесменом или милиционером, ученым или фермером, – защитник. Он защитник своего Отечества, своей семьи, чести своей компании. Это неофициальный праздник для всех представителей сильной половины человечества, День настоящего мужчины. А поскольку в ДонНТУ все мужчины – **НАСТОЯЩИЕ**, посвящаем им эти стихи.

*Непросто быть Мужжиной в нашем веке,  
Быть лугишим, победителем, стеной,  
Надежным другом, гитким человеком,  
Стратегом между миром и войной.  
Быть сильным, но...*

*покорным, мудрым, нежным,  
Богатым быть, но... денег не жалеть!  
Быть стройным, элегантным и...*

*небрежным,  
Все знать, все успевать и все уметь.  
Мы в праздник пожелаем вам терпенья  
В решеньях ваших жизненных задач,  
Здоровья вам, любви и вдохновенья,  
Успехов творческих и всяческих удач!*

### ВАКАНСИИ

## КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Государственное высшее учебное заведение «Донецкий национальный технический университет» объявляет конкурс на замещение должностей научно-педагогических работников:

- **заведующего кафедрой:** электрических станций; пожарной и спасательной подготовки; автоматизированных систем управления;
- **профессора кафедр:** технической теплофизики; цветной металлургии и конструкционных материалов; горно-заводского транспорта и логистики; автоматизированных систем управления; компьютерной инженерии;
- **доцента кафедр:** обработки металлов давлением; общей химии; пожарной и спасательной подготовки – 2;
- **старшего преподавателя:** пожарной и спасательной подготовки; электронной техники; начертательной и инже-

нерной графики; компьютерной инженерии; систем программного управления мехатроники;

- **ассистента кафедры:** международных образовательных и деловых коммуникаций; электронной техники; технологии машиностроения; высшей математики; горной электротехники и автоматики; электрических станций; начертательной геометрии и инженерной графики; автоматизированных систем управления – 2; программной инженерии; геологии и разведки месторождений полезных ископаемых.

**Заявления принимаются в отделе кадров с 26 февраля по 11 марта. Необходимо также предоставить документы об образовании, список научных публикаций.**

**Адрес: 83001, г. Донецк, ул. Артема 58, ДонНТУ, комната 111, отдел кадров.**



Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации.	Учредитель – Донецкий политехнический институт	Адрес редакции: 83001, г. Донецк, ул. Артема 58, 1 уч. корпус, комн. 413	Тел.: (062) 335-17-26, 4-80 www.donpol.donntu.org E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua	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.			