



## ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАСТУПАЮЩИМИ ПРАЗДНИКАМИ - ПЕРВОМАЕМ, СВЕТЛЫМ ХРИСТОВЫМ ВОСКРЕСЕНИЕМ И ДНЕМ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

У каждого народа есть исторические события, величие которых вне времени. Таким святым и вечно значимым подвигом для нашего народа была, есть и будет победа в Великой Отечественной войне.

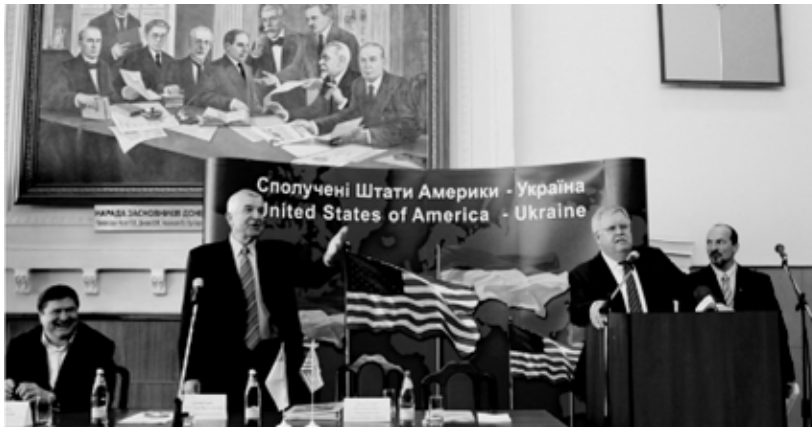
Мировоззрение всех послевоенных поколений формировалось в свете этого события. Люди ощутили себя народом-победителем, народом, полным мужества и силы. Наша ментальность во многом создана Великой Победой.

Идут воды, сменяются поколения, но память о великом прошлом продолжает освещать настоящее и связывать его с будущим. Она учит и призывает, убеждает и предостерегает, дает силы и внушает веру. И чем меньше остается живых свидетелей прошлого, тем большей должна становиться наша забота о его сохранении в памяти потомков. Вечная слава героям!

## И ЧУЖОМУ НАУЧАЙТЕСЬ, Й СВОГО НЕ ЦУРАЙТЕСЬ

В рамках фестиваля «Дни Америки в Донецке» ДонНТУ вместе с представителями фондов и университетов Америки посетил посол США в Украине Джон Ф. Теффт. Не случайно первым в его турне был наш вуз, который имеет уникальные иностранные факультеты (английский, французский, немецкий, польский), бинациональную аспирантуру, программы двойных дипломов с ведущими европейскими университетами.

После встречи с первым проректором А.А. Троянским господин посол открыл ярмарку американского образования. Он подчеркнул важность образованности, особенно в нынешнее сложное время, когда так нужны знания и светлые головы специалистов, способных справиться с многочисленными проблемами международного масштаба



Первый проректор А.А. Троянский представляет посла США в Украине Джона Ф. Теффта

и вызовами времени, высказал свои соображения о том, как молодым людям стать конкурентоспособными в условиях кризиса, кратко познакомил с возможностями обучения в Америке, образовательными программами - колледжскими, муниципальными, магистерскими и др.

На высоком уровне были обсуждены вопросы развития взаимовыгодных связей ведущих вузов и фондов Америки и Донецкой политехники, которую в мире знают и ценят.

В заключение г-н Джон Ф. Теффт неожиданно для присутствующих процитировал на украинском языке строки из известного послания Тараса Шевченко «І мертвим, і живим ...»: «Учіться, читайте, і чужому научайтесь, й свого не цурайтесь ...», а также ответил на вопросы присутствующих, после чего все желающие могли подробнее ознакомиться с программами, которые их заинтересовали, на консультации американских специалистов и волонтеров.

## ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОРУМ ГОРНЯКОВ

Студенты горного факультета ДонНТУ впервые участвовали в традиционном международном форуме по горному делу - World Mining Students Meeting, организованном Академией наук Польши и Краковской горно-металлургической академией в рамках международной конференции XXII Szkoła Eksploatacji Podziemnej. Юлия БЕРЧАК и Виктория КОЛЕСНИК делятся своими впечатлениями об участии в этом форуме.

- Собираясь в свою первую поездку за границу под руководством члена жюри форума профессора О.К. Мороза, мы настраивались на усиленную работу, ведь на нас лежала огромная ответственность - достойно представить наш университет на столь важном мероприятии. Поскольку наше участие было скоординировано с делегацией горно-геологического факультета ТУ Острава (Чехия), у нас появилась возможность ознакомиться с условиями обучения и быта студентов в этом университете, а также достопримечательностями города. Чешские студенты живут в блоках, рассчитанных на четыре человека, в их распоряжении холодильник, электроплита и вся мебель в отличном состоянии. Что нас особенно удивило в ареале университета, так это конкретные примеры реализации студентами НИРС и тем дипломных проектов, касающихся использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.

Окончание на 3-й стр.

## НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО

Почти семь десятилетий отделяют нас от далекого мая 45-го, но память о великом подвиге ветеранов Великой Отечественной войны по-прежнему живет в сердцах потомков. Близится тот самый радостный, самый торжественный весенний праздник, когда города снова расцветут алыми гвоздиками, а на улицах появятся седовласые с орденами на груди ветераны той ужасной войны. Щемит в груди, когда видишь этих мужественных людей, а ведь самым молодым из них уже под 90, и очень грустно, что с каждым годом их становится все меньше... Вот и ветеранская организация ДонНТУ сейчас насчитывает в своих рядах всего 15 участников боевых действий. Это **Н.Д. Мухопад, А.Н. Скрипник, В.А. Каунников, М.А. Мокин, Л.П. Фельдман, В.П. Дубинин, Л.С. Жаков, А.И. Костоманов, А.И. Степанов, Б.В. Горский, П.П. Бондаренко, П.С. Мигуля, Е.С. Белоус, И.А. Шляхто, Н.Р. Шевцов.**

Дорогие ветераны! Спасибо за то, что вы рядом, за то, что подарили нам право на жизнь. Мы никогда не забудем тот великий подвиг, который вы совершили, и надеемся, что наши искренние пожелания поддержат ваше здоровье и подарят хорошее настроение! Живите долго и дарите свое тепло и мудрость детям, внукам и пра-внукам. Мы любим вас!



### НЕИЗГЛАДИМЫЙ СЛЕД В ДУШЕ...

Отдавая дань уважения нашим отцам и дедам, которые с оружием в руках отстаивали мир в Великой Отечественной войне, нельзя не вспомнить и детей войны. Они родились в 30-х и начале 40-х годов.

Во время немецкой оккупации прошли пекло войны и вместе со своими родителями перенесли много бед и трудностей. Это они были связными, ходили по лесам и болотам, помогали своим отцам сражаться с фашистами, работали на заводах, трудились на полях, поддерживали свои семьи, в которых порой оставались единственными кормильцами. Многие дети войны

остались сиротами, многие прошли этапы немецких лагерей. Но несмотря на юные годы, они сумели противостоять невзгодам, сохранили веру в добро и справедливость, внесли достойный вклад в восстановление и развитие нашей страны. Сейчас эти люди уже в солидном возрасте. Одни ушли на заслуженный отдых, другие продолжают работать.

В их числе и **Т.Д. Суrowцева**, дежурная общешития №8 нашего университета.

Годы войны оставили неизгладимый след в ее душе, и сегодня она делится с читателями газеты своими мыслями и чувствами, которые выразила в своих стихах.

### Дети войны

День за днем гребла дани война,  
Всем она выдала беды сполна –  
Рук не покладая, трудилась.  
Фашисты, что звери – крови без меры.  
Свихнулась земля: потери, потери...  
А я родилась!

Нет хлеба в достатке – скуден паёк,  
Без передыху война смертями  
кидалась...  
(Вам, нынешним,  
то осознать почти не дано),  
Но жизнь продолжалась.

Смотрит Элюшка на меня,  
раритет, почти свысока,  
Со мною общаться –  
нужна чуть не взбучка,  
А ведь я, может быть,  
в войну родилась  
Для того, чтобы  
ты потом родилась,  
Моя внучка!

### Тебе, отец, лишь 27...

Росла, молилась я:  
– Приснись, отец, приди мне в сон,  
Где на руках меня ты держишь,  
Приди, возле меня постой –  
Ты для меня всегда живой, а враг  
повержен.

С тобой я всё ещё малютка на руках,  
Теплом любви твоей согрета,  
И там вы с матерью вдвоём...  
Но сказка кончилась на этом.

Я так ждала когда-нибудь  
Услышать, как другие дети:  
– Расти, расти, моя дочурка,  
Ты лучшая на свете!

Я так была тогда мала,  
Ты уходил - война дорогу замела,  
Но навсегда мне крест –  
Я памятью и болями с тобой была –  
и есть!  
P.S. Я уж преклонных лет совсем –  
Тебе, отец, лишь 27...

### В КАМЕНИ І БРОНЗИ



У малих формах і грандіозних монументальних ансамблях знаходить своє вираження священна пам'ять нашого народу про синів і дочок, які ступили в безсмертя. У кожному місті і селі, на полях грандіозних битв стоять вони як реквієм мужності захисникам Вітчизни. Велична скульптура «Родина-мать зовет» на Мамаевому кургані вшляє непохитну впевненість у Перемозі. Меморіальний комплекс «Прорив» ознаменував собою легендарний прорив ворожої блокади білоруськими партизанами.

Не можна залишатися байдужими дивлячись на монумент, споруджений на честь матері-патріотки, прообразом якої стала Анастасія Фомінічна Купріянова, п'ять синів якої загинули у боротьбі з німецько-фашистськими загарбниками. Легендарна оборона Ленінграда відображена у скульптурній композиції «Блокада». Хто був у Бресті ніколи не забуде меморіалу і скульптурної композиції «Спрага».

Вічно сумує за своїм вершником кінь під седлом – це пам'ятник воїнам-куртатінцям (Північна Осетія), які не повернулися з війни. На своєму крилі несе лебідь пораненого воїна – символ любові народу до своїх захисників (Лебедин Сумської області). І нарешті, пам'ятник воїну-визволителю у Трептов-парку.

Всіх їх просто немає змоги назвати. Їх тисячі. І не лише на нашій землі, а й у тих країнах, яким Радянська Армія несла визволення, мир і свободу.

## ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОРУМ ГОРНЯКОВ

**Око ча ие.  
Начало а 1-й стр.**

Затем мы переехали в Краков. Без труда нашли расположенный в студгородке хостел «Олимп», в котором размещались участники турнира. Мы поселились в номере с ребятами из Днепрпетровска, что существенно облегчило адаптацию в чужой стране. Вечером нас навели наши опекуны – студенты-волонтеры Краковской горно-металлургической академии. Несмотря на языковой барьер, мы сразу нашли общий язык. Нас курировали также студенты из ДонНТУ, которые изучив язык у нас на польском техническом факультете, получили возможность продолжить обучение в этой академии.

В первый день форума была экскурсия (пришлось вставать в половине пятого!) на крупнейшую угольную шахту Польши Ziemowit, производственной мощностью 22000 тонн угля в сутки. Мы побывали в действующем очистном забое, оборудованном высокопроизводительным механизированным комплексом, позволяющим добывать до 12 000 тонн угля в сутки; посмотрели полностью механизированный очистной забой, разрабатывающий пласт мощностью более 4 метров – настоящая удача для жителей Донбасса. Приятно удивило то внимание, которое нам, студентам, было оказано как со стороны руководства, так и сопровождавших работников шахты. Но мы не расслабились, потому что на следующий день предстоял турнир знаний, где нужно было проявить себя на должном уровне.

В турнире, проходившем в конференц-зале горного музея, оборудованном на глубине 320 м в закрытой шахте «Гвидо», участвовали 27 студентов горных факультетов ведущих европейских вузов. Конкурс состоял из двух туров. В первом все участники проходили тесты из 27 вопросов, представленные как в письменном виде, так и продублированные на демонстрационном экране на трех языках (английском, польском и русском). Для ответа на каждый вопрос отводилось 90 секунд. После прохождения тестов первого этапа жюри проверяло работы, а студенты отдыхали и могли выпить чай или кофе. По результатам первого тура были отобраны 8 лучших участников, которые прошли во второй тур и дальше боролись за победу.

Вопросы второго тура представляли собой более расширенную тестово-описательную форму. На ответ отводи-

лось 120 секунд. По его результатам были определены победители.

На конкурс докладов от ДонНТУ была подготовлена комплексная работа на тему: «Геологические особенности и перспективы развития угольной промышленности Украины», состоящая из двух разделов: «Геология



угольных месторождений Украины и современное состояние угольной промышленности Украины» и «Анализ современного состояния и перспективы развития угольной промышленности Украины». Во втором разделе подчеркивалось значение угольной промышленности в экономике страны, был сделан анализ современного состояния шахт, а также отражен передовой метод дегазации и каптажа метана на шахте имени А.Ф. Засядько и его перспективность для других шахт Донбасса.

В рамках торжественных мероприятий закрытия конференции, совмещенных с чествованием победителей традиционного конкурса на лучшее горнодобывающее предприятие Польши в разных номинациях, в краковском главном театре им. Словацкого состоялось награждение призеров студенческого конкурса. Победители – студенты «Силезской политехники» (Польша) и Белградского технического университета (Сербия), были награждены уникальными призами – месячными стажировками на предприятиях и в отделениях компании «Корех» с зарплатой менеджера, а также глав-

ным призом, учрежденным экс-председателем Европарламента Ежи Бузеком, – недельной стажировкой под его руководством в отделе минеральных ресурсов аппарата Европарламента в Брюсселе.

Кроме экскурсии по шахте-музею, где увидели действующие очистной и проходческий забои, мы посетили флагман горного машиностроения Польши фирму «Корех», на которой делегация студентов лично принимал генеральный директор. В ее цехах мы ознакомились с современными методами проектирования угольных комбайнов и механизированных крепей, увидели их сборку, а также работу пункта сервисного обслуживания.

Еще нам были предложены культурная и страноведческая программы. Наряду с ежедневными раутами в гостинице «Котбус», где по вечерам проводились концерты ведущих польских исполнителей и ансамблей, программа форума включала в себя знакомство с достопримечательностями Кракова и окрестностей – экскурсии в уникальный музей соляной шахты Wieliczka, на пивзавод «Tyski», по исторической столице Польши Кракову с посещением замка Wawel, коллеги Maius и других интереснейших мест. Краков – сказочный город, и несмотря на холодную зимнюю погоду, нам все же удалось прочувствовать всю его теплоту и долгую историю.

Уезжали мы из Кракова со смешанными чувствами: с одной стороны, покидали этот волшебный город с грустью, а с другой – с радостью, что обзавелись новыми знакомыми, новым опытом и пониманием того, что в современном цивилизованном мире должный уровень владения иностранным языком существенно расширяет возможности для самореализации.

Наше участие в столь представительном международном форуме, где впервые заявили о себе представители горного факультета ведущего вуза шахтерского Донецкого края, безусловно, способствовало формированию позитивного имиджа Украины. Эта поездка стала возможной благодаря спонсорской поддержке почетного выпускника нашего вуза, депутата Верховной Рады Героя Украины Е. Л. Звягильского. Уважаемый Ефим Леонидович, искреннее сердечное студенческое спасибо Вам за помощь!

**Юлия БЕРЧАК  
и Виктория КОЛЕСНИК,  
студентки горного факультета**

**Научная, научно-техническая и инновационная деятельность в высших учебных заведениях является неотъемлемой составляющей образовательной деятельности и осуществляется с целью интеграции научной, образовательной и производственной деятельности. В канун Дня науки, который в этом году отмечается в Украине 18 мая, мы побеседовали с начальником научно-исследовательской части ДонНТУ В.В. ПАШИНСКИМ о том, как обстоят дела в нашем университете с наукой вообще и с реализацией названного выше принципа деятельности вузов в частности.**

— Сразу хочу отметить, — сказал Владимир Викторovich, — что основные тенденции развития НИР во многом определяются финансированием, которое, к огромному сожалению, все время уменьшается — как госбюджетное, так и хоздоговорное. По сравнению с прошлым годом в этом году из госбюджета выделено на один миллион гривен меньше. Кроме того, произошли изменения в порядке выделения средств, которые теперь будут направляться только на те работы, тематика которых соответствует приоритетным направлениям исследований, утвержденным для нашего университета. При этом важнейшим критерием при выборе тематики для финансирования теперь будет являться возможность эффективной коммерциализации результатов исследований в кратчайшие сроки. Это ставит перед учеными университета новые задачи и требует пересмотра сложившихся подходов при выборе направлений исследований.

**— И какие же это направления?**

— Все перечислять не буду, скажу только, что их 10. Выделение для университета приоритетных направлений, которые будут финансироваться, является оправданным с точки зрения концентрации ресурсов на том, что обещает наибольшую отдачу. Однако в этом случае в невыгодном положении оказываются молодые научные коллективы и формирующиеся научные школы, направление работы которых не совпадает с выделенными приоритетами. Поэтому и НИЧ, и факультетам необходимо постоянно отслеживать ситуацию и ставить вопрос перед Минобразования и науки о внесении корректив в список

существования коммерциализации результатов делает невозможным в будущем получение финансирования за счет средств госбюджета.

**— Получается замкнутый круг. Можно ли его каким-то образом разорвать?**

— Сделать это, конечно, непросто. Поэтому руко-

## ВОПРЕКИ ПРЕПЯТСТВИЯМ развивается вузовская наука

приоритетов в соответствии с актуальной научной ситуацией. Такая работа успешно была проведена в прошлом году, но ей следует уделять большое внимание и в дальнейшем.

**— А как обстоят дела с коммерциализацией?**

— Наиболее простой формой коммерциализации является заключение хозяйственных договоров на базе результатов, полученных при выполнении работ за счет средств госбюджета. Ректорат, научно-исследовательская часть и руководство факультетов в течение года уделяли большое внимание развитию этого направления. Однако принципиально изменить ситуацию не удалось. Тенденция к сокращению количества договоров наблюдается уже в течение нескольких лет, причем сохранение объема исследований достигается за счет концентрации работ в немногочисленных успешно работающих научных коллективах.

По-прежнему лидером в этом виде работ остается физико-металлургический факультет (8 выполняемых договоров). Значительно улучшил свои позиции факультет инженерной механики и машиностроения (6 работ), на факультете компьютерных наук и технологий объем тематики сократился, а на факультетах экономики и менеджмента ее нет вообще.

Анализ причин показал, что на промышленных предприятиях и в организациях сейчас сложились неблагоприятные условия для проведения традиционных исследований и заключение договоров на проведение таких работ в настоящее время маловероятно. Но от-

водству факультетов и ведущим ученым необходимо искать новые нестандартные пути внедрения результатов научных разработок в жизнь.

**— Но на это потребуется время, а что сейчас?**

— Сейчас как-то держимся за счет проведенных ранее исследований, полученных по ним результатов и наработанных ранее связей.

**— Владимир Викторovich, а вы могли бы назвать хоть некоторые из них?**

— Конечно. Несмотря на сложнейшие условия проведения НИР, в университете имеется ряд разработок, находящихся на мировом уровне. Приведу только два примера.

Первый — это работа «Перспективные информационные технологии в маркшейдерско-геодезическом производстве» (руководитель — профессор С.Г. Могильный). Их применение позволяет широко использовать современные цифровые технологии для ускорения процессов получения, обработки и интерпретации результатов маркшейдерско-геодезических измерений, повышает их точность и визуализирует результаты. А созданный учеными комплекс «ВИЗИР-3D» позволяет в режиме реального времени оценивать точность геометрических параметров зданий, сооружений и оборудования (в том числе во время монтажа и эксплуатации) с относительной погрешностью 0,0001%. По своим эксплуатационным характеристикам разработка превосходит лучшие мировые образцы. По тематике исследований защищены

две кандидатские диссертации, опубликовано около двух десятков научных статей и получен патент. Аналогов среди отечественных разработок нет, среди зарубежных возможно сравнение с разработками фирмы Leica, которая является мировым лидером в этой отрасли, но ее разработки направлены на метрологию и мониторинг сооружений, а наши ориентированы на использование в промышленности.

Другой пример. В 2010 году ученые ДонНТУ выиграли конкурс научных грантов Фонда гражданских исследований и развития США (CRDF) в области изучения климата планеты и получили финансирование на работу «Поиск синоптических шаблонов изменчивостей и изменений климата с помощью интеллектуального анализа данных и высокопродуктивных вычислений» (руководитель — профессор Г.В. Аверин). Благодаря гранту ученые нашего университета совместно с исследователями университета г. Миннеаполиса (штат Миннесота) создали уникальную систему отображения метеорологических условий в любой части нашей планеты за последние двадцать лет. Фактически, впервые в Украине на базе развернутого высокопроизводительного графического кластера создана информационная система для анализа климатических данных и снимков, полученных с пяти американских спутников и украинского спутника Сич-2. Отработаны алгоритмы поиска путей циклонов и ураганов, а также анализа глобальных полей температур, давлений, влажностей, ветра, спектральных плотностей и т.д.; разработаны модули для оценки индексов растительности планеты и уровня загрязнения атмосферы диоксидом азота, озоном, формальдегидом, аэрозолями и др. Такие данные для метеорологов и экологов мира являются сегодня крайне актуальными. Дальнейшее развитие этой системы позволит ДонНТУ войти в список мировых лидеров в области Интернет-ориентированных научных wiki-систем.

По разным экспертным оценкам приблизительно до 2015-2020 гг. в мире будет сформирован рынок VII технологического уклада, где интеллектуальные изделия станут основными объектами продажи. Уже теперь в передовых странах их доля составляет 25-30%, а будет – 70-80 %.

**- Ученые университета разработали немало устройств, методов и технологий, которые доведены до стадии опытно-промышленного опробования. Они могли бы стать основой для реализации инновационных проектов?**

- По сути – да. Нами подготовлено информационное издание, в которое включено более 40 таких разработок. Однако существующее законодательство не позволяет вузам заниматься коммерческой деятельностью, а предприятия, занимающиеся внедрением новых разработок, в соответствии с законом, не имеют права относить расходы на реализацию инновационных проектов на издержки производства, а оплачивают их из чистой прибыли после уплаты налогов. То есть фактически инновационная деятельность не только не стимулируется, а облагается налогом. Хотя ненормальность такой ситуации отмечалась неоднократно и соответствующие предложения направлялись в правительство, ситуация так и не изменилась.

Плачевны перспективы страны, у которой наука стала второстепенным фактором ее развития. Поэтому кроме решения сугубо профессиональных задач, ученым необходимо занять более активную позицию и формировать общественное мнение по вопросу необходимости кардинального изменения отношения к науке. И одновременно, сохраняя высокий научный уровень, осваивать элементы менеджмента и маркетинга для продвижения своих разработок.

В заключение хочу пожелать коллективу ученых нашего университета энергии, упорства и успехов в решении этих задач.

**Беседовала  
Е. КОВАЛЕНКО**

## ИНТЕГРАЦИЯ В ДЕЙСТВИИ

**ПОЛЕЗНЫЙ ОПЫТ**

Высокое качество подготовки специалистов по автоматизации технологических процессов в современных условиях может быть достигнуто путем освоения передовых технических решений. Для этого необходимо оснащать лаборатории новыми средствами автоматизации, осваивать соответствующее программное обеспечение, техническую документацию и все эти новшества вводить в соответствующие курсы. Однако из-за высокой стоимости и стремительных качественных изменений средств автоматизации университету далеко не всегда можно и нужно их приобретать. Не приходится рассчитывать и на дары от предприятий. Выход из создавшегося положения кафедры «Горная электротехника и автоматика» нашла на стыке интересов вуза и промышленности, которая заинтересована не только в получении и вводе

в эксплуатацию современной техники, но и в ее дальнейшей грамотной эксплуатации. Студенты, освоив новую технику и технологии автоматизации, придя завтра на производство, обеспечат не только их грамотную эксплуатацию, но и станут настоящими пропагандистами передовой техники и технологий.

Такая концепция, положенная в основу деятельности нашей кафедры, незамедлительно дала положительный результат. С нами пошли на контакт многочисленные отечественные и зарубежные партнеры, заключая договора об ответственном хранении своего оборудования автоматизации на кафедре ГЭА и его использовании в учебном процессе и научных исследованиях. Это, в частности, СП «Sterling Group - Ukraine», фирмы «KLASCHKA Elektronik und automation GmbH» (Германия), предприятие «Айдар», представляющее на украинском рынке автоматизированные электроприводы «Danfoss» (Дания), украинско-литовское СП «Элзин» (современные средства энергоучета), промышленная группа «Метран» (Россия), ООО «Элемер» (Россия - Украина).

Стенды лабораторий кафедры оснащены оборудованием, которое только недавно начало поступать на вооружение промышленности Донецкого региона. Это, прежде всего, оборудование фирмы «Allen Bradley» (США) и концерна ABB, технические средства энергоучета и компьютерно-интегрированные измерительные

устройства производства ООО «Элемер». В учебный процесс введены технические средства автоматизации немецкой фирмы «KLASCHKA», создается комплекс стендов по изучению средств автоматизации производственных процессов, выпускаемых промышленной группой «Метран» (г. Челябинск, Россия). В лаборатории шахтного электропривода в учебный процесс вводятся стенды по изучению частотноуправляемых электроприводов фирмы «Danfoss» (Дания).

Наши зарубежные партнеры прекрасно представляют возможности ДонНТУ



Профессор К.Н. Маренич ведёт лабораторную работу по изучению шахтного пускателя новейшей серии, предоставленного кафедре ГЭА предприятием ТЭТЗ-инвест (г. Торез)

по организации переподготовки специалистов промышленности, презентации новинок в области техники. Кафедра ГЭА конструктивно работает с ними и в этом направлении. Пример тому – состоявшиеся в разные годы презентации разработок некоторых названных выше фирм.

Следствием заинтересованности промышленников в конструктивном взаимодействии с вузом явилось проведение на кафедре ГЭА научно-методического семинара по использованию в учебном процессе средств автоматизации фирмы «KLASCHKA». Семинар проведен при участии руководителя учебного центра этой фирмы, специально приехавшего в Донецк из Германии.

Кафедра ГЭА поддерживает и развивает плодотворное сотрудничество с родственными кафедрами российских вузов: Донским (г. Ростов-на-Дону), Южно-Российским (г. Новочеркасск), Ухтинским (г. Ухта) государственными техническими университетами, Ангарской технической академией (г. Ангарск Иркутской обл.).

Идет обмен научной и учебно-методической информацией и литературой, взаимное участие ученых, аспирантов и студентов кафедр в научных конференциях. Совместно с УГТУ (г. Ухта) проводится ежегодная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ».

Рациональность подхода по развитию интеграционных связей кафедры ГЭА подтверждена на практике. Благодаря этому существенно повысилось качество подготовки специалистов, а выпускники кафедры востребованы промышленностью. Растет популярность специальности АУП, качество подготовки специалистов, а значит, и авторитет вуза.

**К. МАРЕНИЧ,  
зав. кафедрой ГЭА**

В Киеве состоялось очень интересное всеукраинское мероприятие - «Студентська навчально-дискусійна платформа», организованное ЦК Профсоюза работников образования и науки Украины и Ассоциацией профсоюзных организаций студентов Украины. Всего в «Платформе» приняли участие более ста представителей вузовских профсоюзных студенческих организаций со всей Украины.

ДонНТУ представляли два председателя факультетских профбюро – Даниил БАГИМОВ (М) и Сергей ВЕЛЕБНИК (ИМА), который делится своими впечатлениями.

- В первый день состоялось открытие мероприятия. Пленарное заседание прошло в здании профсоюза, которое находится на Майдане Незалежности. Открывали «Студенческую платформу» председатель профсоюза Георгий Труханов, первый заместитель

# СТУДЕНЧЕСКИЙ НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

прошла Киев «Студентська навчально-дискусійна платформа»

Министра науки и образования Украины Евгений Сулима, Президент Ассоциации профсоюзных организаций студентов Украины Сергей Романюк. На этом же заседании мы слушали презентации и доклады наших коллег об особенностях деятельности студенческих профсоюзов в вузе - каждый смог отметить для себя что-то новое или поделиться опытом работы профсоюзной организации в своем учебном заведении.

Второй день «Студенческой платформы» был весьма насыщенным - каждый желал поделиться своими знаниями и идеями при обсуждении законопроектов «О высшем образовании», вопросов обеспечения социально-экономических

прав и гарантий студенческой молодежи и интеграции высшего образования Украины в европейское образовательное пространство. Обсуждение проходило в секциях в форматах "Мировое кафе" и "Вопрос - ответ". В этот день нас удостоила своего внимания высокий гость - председатель Комитета Верховной Рады Украины по вопросам науки и образования Лилия Гриневич. Она предложила, чтобы по результатам состоявшейся дискуссии были подготовлены и направлены в Комитет письменные предложения от участников, которые помогут учесть интересы студенческих профсоюзов при дальнейшей доработке законопроектов.

Порадовало, что на «Студенческой платформе» большое внимание было уделено тренингам - они проходили в секциях, т.е. каждый мог выбирать направление темы для него самостоятельно. А в конце каждого дня нас ожидала культурная программа, где все участники могли познакомиться поближе в неформальной обстановке. Последний вечер был особенным и запоминающимся - светский раут, девушки в вечерних платьях, мужчины в костюмах и теплая, дружеская атмосфера!

Хотелось бы поблагодарить организаторов мероприятия и всех участников за столь высокий уровень проведения «Студенческой платформы».

## ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА ПРИНОСИТ УДОВОЛЬСТВИЕ

В мае прошлого года я стала председателем профбюро факультета экологии и химической технологии. С детства родители прививали мне любовь к активному образу жизни, поэтому с моей стороны это был осознанный и желанный шаг. В профкоме ДонНТУ дружный и отзывчивый коллектив, благодаря помощи и поддержке ребят я быстро вошла в общественную работу.

Своеобразным боевым крещением стала подготовка к Дебюту первокурсника. У нас на факультете много талантливых ребят, но в силу разных причин большинство из них не проявляют себя. Поэтому мы решили сделать все возможное, чтобы их расшевелить. Думаю, в какой-то степени нам это удалось, о чем красноречивее всяких слов говорят вторые места в номинациях «Хореография» на Дебюте первокурсника-2013 в ДонНТУ и «Малая хореография» – на межвузовском Дебюте. Кроме того наш факультет принимает активное



«Дебют первокурсника-2013», команда ФЭХТ

участие в различных университетских и городских мероприятиях и акциях. Я считаю, что студент должен быть активным и всесторонне развитым человеком, ведь настоящая студенческая жизнь состоит не только из учебы и сессий. Участие в общественной жизни факультета и вуза – это для будущих руководителей замечательная практика. Поэтому я всячески стараюсь активизировать студентов, показать и рассказать, сколько всего интересного и увлекательного есть вокруг нас.

Сейчас полным ходом идет подготовка ко Дню фа-

культета, который состоится 23 мая. Дата приурочена ко Дню химика - профессиональному празднику работников химической промышленности. Хочется предоставить возможность максимальному числу талантливых ребят проявить себя на этом празднике.

Надеюсь и дальше активно заниматься общественной работой на пользу любимого факультета. Она приносит мне радость и удовольствие.

**Ольга МОЛИБОЖКО,**  
председатель  
профбюро ЭХТ

## НЕ ПРОПУСТИТЕ ГРАНДИОЗНОЕ ШОУ!

В этом году, 23 мая, День факультета экологии и химической технологии будет впечатлять, поражать и удивлять! Его программа не совсем привычна для подобных мероприятий. Химики устраивают настоящий Fashion day и выберут настоящую королеву ФЭХТ. В конкурсе будут принимать участие 12 прекрасных будущих экологов и химиков-технологов. Лучшую из лучших определит жюри. А вот зрители смогут с помощью своих голосов в социальной сети отдать предпочтение «Мисс зрительских симпатий».

Также непременно атрибутом Дня факультета будут конкурсы КВН, танцы и песни.

Если не хотите пропустить настоящее шоу, которое больше не повторится, то обращайтесь к председателю совета студенческого самоуправления ФЭХТ студентке группы ХТ-12м Марии Лукьяновой.

# КАЛЕЙДОСКОП

## НАЧНЕМ С СЕБЯ!

### КОПЕЙКА РУБЛЬ БЕРЕЕТ

Все в университете знают, что этой зимой проблема экономии энергоресурсов, оплаты за их потребление, встала очень остро. Весна принесла некоторое облегчение, но следующая зима не сулит ничего хорошего. Администрация университета уже сейчас рассматривает разные варианты экономии энергоресурсов. Но что-то могут сделать и студенты. Говоря о проблеме энергосбережения в учебных корпусах, мы часто забываем об экономии в быту, в частности, в общежитиях вуза.

Знаете ли вы, что любое бытовое устройство, оставленное в режиме ожидания (sta by), продолжает потреблять электроэнергию? Посчитайте свои бытовые приборы - зачем им дежурный режим? Неужели

так сложно нажать кнопку вкл/откл? Есть еще один аспект - ваши приборы постоянно подключены к электросети и при ее аварии вы можете лишиться всего. Такие случаи бывали. Конечно, потери от того, что эти устройства постоянно включены в розетки, не так велики, как от работающей бытовой техники, но тем не менее... Кроме того, зарядники являются импульсными источниками питания и «не любят» работать без нагрузки. Когда к ним не подключен мобильный телефон, плеер, ноутбук и т.д., такие приборы греются, выходят из строя и могут привести к пожару!

А бесцельно горящий свет в местах общего пользования? Непонятно для кого льющаяся вода? Одинокий кипящий чайник, за-

бытый на газовой плите? И таких примеров, когда «копейка рубль бережет», а небольшая экономия, разумное самоограничение позволят сэкономить довольно значительные суммы при оплате коммунальных услуг, немало. Так, может, и нужно начинать с себя? Главное, мы должны помнить: наше жилье, наш комфорт и порядок — в наших руках.

Наверняка вы сможете предложить еще какие-то способы экономии энергии в быту. Ждем ваших предложений и идей! Экономия энергетических ресурсов должна стать элементом нашего менталитета, производственной и бытовой культуры, долгом каждого студента и преподавателя.

**Профком студентов,  
Совет студенческого самоуправления ДонНТУ**

## ОТДЫХ ЛЕТОМ – БЕСПЛАТНО!

Если вы относитесь к СЛЕДУЮЩИМ ЛЬГОТНЫМ КАТЕГОРИЯМ:

- студенты-сироты,
- студенты-инвалиды,
- студенты, пострадавшие вследствие аварии на ЧАЭС,
- студенты из семей погибших шахтеров,
- студенты из семей военнослужащих, работников органов внутренних дел, погибших во время исполнения служебных обязанностей,

ВАМ НЕОБХОДИМО СРОЧНО ЯВИТЬСЯ В ПРОФ ОМ СТУДЕНТОВ (1.210) для подачи ЗАЯВЛЕНИЯ на получение БЕСПЛАТНОЙ путевки.

В этом году предполагается оздоровить студентов-льготников в МЦТ «Звездный берег» (пос. Орловка под Севастополем) в период с 1 по 12 июля.

Условия: 3-х, 4-х, 5-местные номера в одноэтажных коттеджах с удобствами, горячая и холодная вода без перебоев, трехразовое питание, собственный пляж. Вас ожидают отдых в большой студенческой компании, обширная культмассовая и спортивная программы!

## ПАРКУ «СТУДЕНЧЕСКИЙ» - БЫТЬ!

15 апреля состоялась десятая, юбилейная, акция по очистке территории второго городского пруда от твердых бытовых отходов. Желание изменить город к лучшему проявили студенты факультета экологии и химической технологии.

Как известно, в 2012 году эта территория получила статус сквера и в соответствии с городской программой на 2013 год здесь будет создан парк «Студенческий» с зоной активной рекреации. Студентам рассказали,

что при создании парка будут учтены интересы активной молодежи. В нем будут беговая дорожка, место для роллеров, сад камней, амфитеатр, а также приняты во внимание предпочтения представителей разных субкультур – рокеров, панков, толкиенистов и др.

Студенты нашего вуза намерены принимать самое активное участие в создании и благоустройстве парка. Ближайшая цель – высадить 375 деревьев, кустарников, обустроить зоны отдыха.



Центр устойчивого развития «Роза Ветров» приглашает всех желающих поучаствовать в создании этого парка и других мероприятиях, чтобы придать

нашему городу новый облик и обустроить место отдыха для молодежи.

**Анна АЗЖЕУРОВА,  
студкор**

## СОРЕВНОВАЛИСЬ ШАХМАТИСТЫ

В ДонНТУ прошли соревнования по шахматам первого этапа первых областных студенческих игр среди студентов, проживающих в общежитиях университета. В них приняли участие шесть общежитий - №№ 2, 4, 5, 6, 7 и 9. Командные места распределились следующим образом: **первое – общежитие № 9 (18,5 очков), второе – общежитие № 5 (13 очков), третье – общежитие № 7 (11 очков).**

На первой доске первое и второе места у Артема Быцко и Ары Элларяна. Третье место в личном зачете за-

нял Всеволод Цинканич. На второй доске первое место у Артема Максименко, второе - у Дмитрия Горбунова, третье и четвертое разделили Сергей Ярошевский и Руслан Бджола. На третьей доске первое место заняла Татьяна Ковтун, второе - Екатерина Федорова, третье – Анастасия Албу. На четвертой первой стала Мария Тупикина, второй - Мария Байдуга, третьей - Валерия Божко.

**Кандидатами в состав сборной команды общежитий ДонНТУ вошли следующие студенты:**

А.Быцко (гр. КИА-126, первый разряд), А.Элларян (гр. ЭСИС-08а, второй разряд), А.Максименко (гр. УПЕТ-10а, первый разряд), Д.Горбунов (гр. КСА-09, первый разряд), В.Цинканич (гр. МОА-12м, первый разряд), М.Тупикина (гр. МСМО-10а), Т.Ковтун (гр. КИ-12д), Е.Федорова (гр. ЗИУ-09).

Следует отметить большую организационную работу, проведенную членом профкома студентов магистром Федором Ильенко (гр. СП-12м).

**В. АТАМАНОВ, главный судья соревнований по шахматам, судья национальной категории**

## ЮБИЛЯР

*В февральском номере «Донецкого политехника» был опубликован материал о доценте кафедры ТОЭиЭМ, заместителе декана ЭТФ И.И. Лехтман. Ирина Игоревна - молодой ученый, досрочно защитивший кандидатскую диссертацию. Она считает, что таими успехами в большой степени обязана своему научному руководителю заведующему кафедрой "Электроснабжение промышленных городов (ЭПГ)" профессору Александру Петровичу Ковалёву, который 25 апреля отметил 65-летний юбилей. К этой славной дате А.П. Ковалев подошел не с пустыми руками - он успешно реализовал себя как талантливый ученый, преподаватель, а также наставник в научных изысканиях своих молодых приемников. Вот что рассказывает о своем Учителе в этот юбилей его благодарная ученица.*

## УСПЕШНЫЙ УЧЕНЫЙ И РУКОВОДИТЕЛЬ

- В 1992 году Александр Петрович защитил докторскую диссертацию по двум специальностям: «Охрана труда» и «Пожарная безопасность», а его аспиранты в разные годы - по четырем специальностям: «Охрана труда», «Пожарная безопасность», «Электрические станции, сети и системы» и «Электротехнические комплексы и системы». За 20 лет под руководством Александра Петровича были защищены в срок одна докторская и 10 кандидатских диссертаций, а аспиранты И.В. Белоусенко, О.А. Шевченко, С.В. Соленький и я защитились досрочно.

Сейчас Александр Петрович является консультантом по докторской диссертации доцента кафедры ЭПГ И.А. Бершадского и руководит аспирантом второго года обучения О.А. Соленьким (кафедра ЭСис). Всего за последние 4 года аспиранты кафедры ЭПГ под руководством Александра Петровича получили 24 патента на полезную модель и изобретение и опубликовали свыше 40 статей в научных журналах.

Со своими аспирантами А.П. Ковалев опубликовал более десяти научных работ в самом престижном для энергетиков и известном во всем мире журнале «Электричество», который издается с июля 1880 года. На эти статьи ссылаются всемирно известный специалист в области надежности и



безопасности судовых систем электропитания контр-адмирал, д.т.н., проф. Игорь Алексеевич Рябинин.

Кстати, в 2008 году журнал «Электричество» (№5) поздравил Александра Петровича с 60-летним юбилеем - за последние 20 лет больше ни один украинский энергетик не удостоился такой чести!

Ежегодно по несколько раз А.П. Ковалев выступает в качестве официального оппонента. По различным вопросам моделирования к нему за консультацией обращаются не только аспиранты нашего вуза, но и других городов: Харьков, Днепропетровск, Киев, Львов и пр. Независимо от того, кто является у них научным руководителем, все они получают бескорыстную помощь Александра Петровича.

Иногда он по несколько дней сидит над чужой задачей, правит её либо предлагает свое решение проблемы и от всего этого, мне кажется, получает удовольствие.

Сколько Александр Петрович опубликовал научных статей, точно и сам не знает, так как не ведет их счет. Я нашла 150 только в специализированных изданиях.

О научной деятельности кафедры ЭПГ под руководством А.П. Ковалева можно говорить очень много, но газетные рамки не позволяют этого сделать, поэтому отмечу его руководство за последние несколько лет такими научными направлениями в области разработки методов оценки: взрывобезопасности технологических и бытовых объектов; пожаробезопасности систем электроснабжения, электробезопасности оборудования. Особое внимание уделяется разработке методов оценки надежности структурно-сложных схем систем электроснабжения, развитию и совершенствованию бескамерных методов оценки искробезопасности слаботоковых электрических сетей.

Но портрет юбиляра был бы неполным, если бы я не коснулась его человеческих качеств. И это, прежде всего, порядочность, чистоплотность, бескорыстие, готовность прийти на помощь любому человеку - будь то сын олигарха или уборщицы. А еще А.П. Ковалев обладает даром вселять в человека уверенность, заставляет поверить в свои силы и не пасовать перед трудностями. Он очень мудрый, дипломатичный и неконфликтный человек, умеющий найти выход из любой сложной ситуации, за что его любят и уважают в коллективе.

Уважаемый Александр Петрович! От всей души поздравляю Вас с юбилеем и желаю крепкого здоровья на долгие годы. А все остальное у Вас уже есть!

## ЗАЩИТИМ ЖИЛЬЕ ОТ ПОЖАРА!

Много пожаров возникает в высотных жилых домах и домах повышенной этажности. Они уничтожают домашнее имущество, наносят ущерб государству, нередко в огне гибнут люди. Их тушение затрудняется сложностью доставки на верхние этажи личного состава дежурных караулов и средств тушения, эвакуации пострадавших.

В связи с неблагоприятной обстановкой, сложившейся с противопожарным состоянием таких жилых домов, сотрудники нашего отдела и телеканала «Донбасс» ООО «ТРК «Украина» провели рейд по высоткам Ворошиловского района и выявили множество нарушений правил пожарной безопасности. Наиболее частыми являются следующие:

- соединение электропроводов выполнено «вкрутку»;
- использование временных участков электросети;
- не проведена ревизия электрохозяйства (замеры сопротивления изоляции силовой и осветительной сети);
- отсутствие первичных средств пожаротушения (огнетушителей);

- неисправное состояние внутреннего противопожарного водопровода, неукомплектованность его рукавами и стволами;

- отсутствие или неисправное состояние системы противопожарной автоматики.

Результаты рейда и основные нарушения были в очередной раз доведены до руководства КП «СЭС Ворошиловского района г. Донецка», которое в своем комментарии телеканалу «Донбасс» пообещало до августа этого года устранить их.

Соблюдение противопожарных правил - залог того, что пожары в жилых домах станут редкостью. Достижение этого требует больших усилий не только работников пожарной охраны, но и персонала жилищных организаций. Предупреждение пожаров - общее дело. Для этого нужно совсем немного: выполнять и придерживаться правил пожарной безопасности, чтобы не стать следующими в печальном списке.

**Д. ДОРДЮК, инспектор отдела НПО Ворошиловского района**



## ПО ОЧЕНЬ АКТУАЛЬНОЙ ТЕМЕ прошла конференция в КИИ ДонНТУ

В Красноармейском индустриальном институте (КИИ) ДонНТУ в седьмой раз прошла межвузовская конференция «Философско-педагогические аспекты формирования сознания технической интеллигенции». Ознаменовать шевченковские дни такой конференцией – одна из традиций кафедры социально-гуманитарной подготовки (СГП). Ее тема выбрана не случайно, поскольку, по мнению многих выступающих, направленность социально-гуманитарной подготовки будущих инженерно-технических работников во многом не отвечает вызовам современности.

В конференции приняли участие преподаватели ДонНТУ, КИИ, Днепропет-

ровского национального горного университета и других вузов, студенты, учителя и учащиеся школ нового типа. Пленарное заседание в отремонтированном читальном зале студенческой библиотеки открыла декан факультета технологий и организации производства Л.Г. Сергиенко. Среди докладчиков были зав. кафедрой СГП Н.И. Дьяченко, доцент Л.Н. Моисеенко, ст. преподаватель Л.Л. Белецкая, учитель истории и правоведения многопрофильной гимназии А.В. Перминов, председатель студенческого самоуправления С. Соколенко. На пленарном заседании были также подведены итоги конкурса творческих работ студентов, проведенного накануне конферен-

ции, а его победителям и призерам вручены грамоты.

Затем работа продолжилась в секциях, где вокруг представленных докладов развертывались интересные дискуссии. Заведующий кафедрой философии ДонНТУ профессор Д.Е. Муза сделал в своем докладе такой вывод: «Перед современной инженерией и прежде всего перед высшей технической школой, занятой подготовкой и переподготовкой инженеров, стоят весьма непростые задачи... Это задачи сущностного, а не функционального уровня, поскольку технологические риски ставят под удар и природу, и социум, и человека».

**И. ШИНКАРЕНКО**

## ЗАДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

У нашому вузі за традицією щороку проходить Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за галуззю науки «Екологія та екологічна безпека».

Цього року ДонНТУ гостинно розчинив двері для студентів з 76 вищих навчальних закладів України. Для учасників конкурсу були створені необхідні умови для плідної роботи та спілкування. Конкурсанти презентували роботи, які були спрямовані на покращення стану екологічної безпеки умов життя. Конкурсною комісією у складі провідних спеціалістів у галузі екології була заслухана 61 робота. Кращі були відзначені дипломами різного рівня.

Конкурс пройшов успішно і цікаво. Для всіх бажаючих було організоване знайомство з нашим містом та екскурсія на стадіон "ДонбасАрена".

Присутні відзначили необхідність конкурсу, його важливість, а також подякували за хорошу організацію.

**Ю. ГАНОВА, А. БЕРЕСТОВА, С. ГОРЩАТКО**

## МЫ ВАМИ ГОРДИМСЯ!

В Украинском государственном химико-технологическом университете (УГХТУ) города Днепропетровска состоялась итоговая научно-практическая конференция II этапа Всеукраинского конкурса студенческих научных работ по направлению «Химическая технология». На рассмотрении комиссии конкурса было подано 49 работ из более 20 вузов Украины, на конференции были представлены 28 лучших из 12 вузов. В ходе ее проведения оценивались научный уровень и практическая ценность работ, качество пре-

зентации полученных результатов и умение вести дискуссию.

В первый день сотрудники университета организовали увлекательную экскурсию по музею, которая была посвящена его прошлому и настоящему, а вечером всех участников ожидал приятный сюрприз – концерт «Студенческая весна» по случаю Масленицы.

На итоговой конференции было прослушано более 20 докладов и подведены итоги. Магистры ДонНТУ факультета экологии и химической технологии ка-

НИРС



**Ю. Широгородова**

федры «Химическая технология топлива» группы ХТ-11м продемонстрировали высокий уровень проведенной научной работы и заслуженно получили награды: диплом I степени – **Ю. Широгородова** (руководитель – доцент И.Г. Крутько), II степени – **В. Кулакова** (руководитель – профессор Л.Ф. Бутузова).

Участники конференции от ДонНТУ выражают благодарность оргкомитету УГХТУ за высокий уровень проведения мероприятия и гостеприимность.

Также по итогам Всеукраинского конкурса студенческих научных работ по направлению «Химические науки», который проходил в Донецком национальном университете,

**Запрошуємо студентів і випускників ДонНТУ на ВОСЬМИЙ ЯРМАРОК ВАКАНСІЙ, який відбудеться 23 травня у холі 2 учбового корпусу.**

## НАСЛАЖДАЙТЕСЬ МИРОМ С AIESEC

AIESEC - это международная молодежная организация, которая помогает развивать профессиональные навыки и личные качества, получать новый опыт, принимая участие в международных программах и в организации проектов.

Страны Азии, Европы и Африки открыты для тех, кто хочет увидеть мир, узнать о культуре других стран, выучить английский язык и сделать полезный вклад в решение мировых проблем!

Продолжительность программы обмена составляет 6-8 недель. За это время у каждого будет возможность принять участие в социальном проекте, развить свои презентационные навыки, познакомиться с новыми интересными людьми со всего мира и попутешествовать.

Для участия в международной программе обмена нужно заполнить анкету на сайте

[ua.join-aiesec.com](http://ua.join-aiesec.com).

Страны, которые есть больше всего шансов посетить, это Румыния, Польша, Болгария, Чехия, Венгрия, Сербия, Россия, Турция, Эстония, Индия, Тайвань, Португалия, Мексика, Бразилия, Египет, Вьетнам, Филиппины, Индонезия.

Подробности -

[vk.com/ichange\\_aiesec](http://vk.com/ichange_aiesec)

<http://dn.aiesec.ua/>

Наслаждайтесь миром благодаря международной программе обмена от AIESEC и наполняйте свою жизнь новыми незабываемыми эмоциями!

дипломом III степени награжден студент кафедры ХТТ группы ТХВ-12м Н.Траховцов (руководитель – профессор кафедры физической и органической химии В.Г. Матиенко).

Поздравляем ребят с отличными результатами и желаем дальнейших успехов в научной деятельности. Мы вами гордимся!

**Коллектив кафедр ХТТ**

## ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНТОВ

Так назывался очередной семинар Института международного сотрудничества университета, посвященный вопросам получения внебюджетного финансирования, в котором участвовали 29 представителей всех факультетов, кроме одного. Начальник отдела ВЭД доцент С.Г.Джура выступил с докладом по теме семинара, профессор С.Г.Могильный поделился опытом реализации гранта ТЕМПУС, особенностях его получения и подачи заявок на следующий, профессор Ю.А.Скобцов, который ведет сразу два коллективных гранта - ТЕМПУС и Erasmus Mundus, рассказал о работе по этим грантам. Руководитель сектора международных гран-

тов доцент Л.В.Шабалина выступила с докладом «Технологии подготовки проектного предложения», а завершил семинар сотрудник сектора грантов доцент Э.В.Павлыш, который рассказал о подготовке проекта ТЕМПУС, отразив опыт, в том числе и этого года, подачи уже девяти заявок

на ведущие европейские гранты. Итоги работы семинара подвел лауреат Государственной премии Украины по международному сотрудничеству декан французского технического факультета профессор Г.С.Клягин.

Участники заполнили анкеты, в которых дали оцен-

ку семинара по пятибалльной шкале и свои рекомендации. Общая оценка составила 4.7 балла. Было рекомендовано повторить этот семинар в филиалах ДонНТУ, и директор ИМС профессор И.П.Навка распорядился о его проведении.

Кстати, на новости международного отдела можно бесплатно подписаться по адресу: [ovs@dgtu.donetsk.ua](mailto:ovs@dgtu.donetsk.ua). Зачастую информация ОВС доходит до подразделений неточной, поэтому ее лучше получать непосредственно на свой почтовый ящик, чтобы всегда быть в курсе всех дел и оперативно получать сообщения о возможностях внебюджетного финансирования.



Выступает профессор С.Г.Могильный

Весна. Апрель. Летний семестр в ДонНТУ в самом разгаре, но мы только сейчас возвратились в Донецк из гостеприимного Магдебурга, где провели семестр в рамках программы обмена между партнерскими вузами – ДонНТУ и Отто-фон-Герике-Университетом, но об этом далее.

Выйдя на финишную прямую обучения в ДонНТУ – поступив в магистратуру по специальности «Системы управления и автоматика», – мы неожиданно для себя получили от руководства немецкого технического факультета и кафедры «Автоматика и телемеханика» предложение один семестр учиться за границей, в Магдебурге. С университетом города Магдебург ДонНТУ связывает долгая и плодотворная дружба, приведшая к реализации проекта по обмену студентами

разных специальностей, в том числе различных направлений электротехники. По нашему направлению – автоматике – этот проект только начинается, поэтому половина года, проведенная в Германии, была для нас как сложна и полна неожиданностей, так и приятно удивительна. Надо отметить, что отношение немцев к приезжим студентам, к сожалению, было не всегда дружелюбным, но преподаватели относились не только с пониманием к испытываемым нами трудностям, связанным с языком и незнанием процесса обучения в Германии, но и с искренним интересом к нам как к людям, специалистам в инжиниринге и носителям восточно-

## МАГДЕБУРГ – ГОРОД СТУДЕНТОВ

славянской культуры, с которой они за время существования ГДР имели возможность познакомиться. Некоторые даже с удовольствием продемонстрировали свои познания в русской лингвистике, вспоминая и произнося даже такие довольно сложные слова,



как например «достопримечательность». Благодаря финансовой поддержке принимающей стороны часть забот касательно материальной стороны жизни теряла свою остроту и позволяла сконцентрироваться на учебе и отдыхе от нее.

Невозможно не сказать о студенчестве Магдебурга. В силу исторических и социально-экономических причин Магдебург уже давно не привлекает для жизни людей среднего и старшего возраста. Хотя на преодоление этого стереотипа направлены экономические и рекламные кампании, это не приносит ощутимых результатов. Напротив, молодые люди из разных уголков Германии и всего

мира выбирают университет Магдебурга для обучения, поэтому он славится как студенческий город. При наступлении сумерек очень много студентов устремляется в сторону сердца города – Хассельбахплатц – площади, вокруг которой сконцентрированы бары, кафе и другие увеселительные заведения. Там можно встретить много веселых и праздных магдебургских студентов в различных уровнях пребывания на веселе и в различных положениях относительно земли. Поэтому можно сказать, что Магдебург – это город, в котором умеют как учиться и заниматься наукой, так и отдыхать и праздновать.

Сейчас, взболавав воспоминания об этом чудно проведенном времени, приходит ощущение правильности сделанного выбора поехать на учебу в Германию.

Благодаря возможностям, которые были предоставлены обоими университетами, это время было проведено с пользой, удовольствием и дало бесценный опыт по осознанию новых граней жизни и общению с представителями других культур.

Скоро мы снова уезжаем в Магдебург, чтобы там продолжить обучение и в итоге защитить магистерские работы. По возвращении, согласно нормативам нашего Минобразования и науки, защищать их придется и в ДонНТУ. В результате мы станем обладателями сразу двух дипломов – немецкого и украинского вузов.

**Р. ГЕЙЕР,**  
**Ю. ПАВЛОВСКИЙ – магистранты ИТ**

## КУБОК РЕКТОРА У СБОРНОЙ ИЭМ

КВН

В актовом зале 9-го учебного корпуса состоялись традиционные игры КВНовских команд на Кубок ректора. Продлевать всем жизнь смехом в этот раз решили команды «Вафли» (ФКНТ-ЭТФ), сборная ИЭМ, «Этажи» (ФКНТ), «12 ноября (ИГГ), «Sister of A Down» (единственная женская команда на сегодня) и «Дабл-В (ИГГ).

Полный зал оживленных студентов, дизайнерски оформленные приглашения, настоящие серьезные судьи и, конечно же, бессменный директор Студенческого центра культуры Елена Вениаминовна Багза...

Не отступая от обычая проведения КВНа, ребята проявляли остроумие в че-

тырех конкурсах. На «ура» прошла разминка. На актуальный вопрос проректора А.В.Левшова: «Почему весна в этом году пришла на месяц позже?», можно было услышать ответ: «Она же женщина, вот и задерживается!», и встречные упрёки-насмешки студентов: «А почему стипендия на три дня опоздала?».

Необычным было также и то, что от команды «12 ноября» выступал всего один молодой человек, чем опроверг известную фразу: «Один в поле не воин» - а он как раз оказался воином!

Победителем стала сборная ИЭМ. Поздравляем ребят с победой и желаем дальнейших успехов на этом «смешном поприще»!

**А. АЗЖЕУРОВА  
и А. НАЗАРЕНКО**

## У НЕГО НА ВСЕ ХВАТАЕТ ВРЕМЕНИ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЭЛИТА

**Специальности в ДонНТУ такие же сложные, как и их названия. Тем не менее самые целеустремлённые и любознательные студенты добиваются весомых результатов. Мы побеседовали с одним из них - стипендиатом Кабинета Министров Украины четверокурсником факультета КИТА Анатолием Федорченко.**

**- Анатолий, в Украине есть много хороших вузов. Почему ты выбрал именно ДонНТУ?**

- Я искал лучший в регионе технический вуз, в котором мог бы изучать автоматизацию, так что ДонНТУ выбрал не случайно.

**- Специальность «Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии» считается очень сложной и одной из самых престижных. Легко ли было поступить на нее?**

- С конкурсом проблем не было, благо, госзаказ на АУП приличный. А насчет организации вступительной кампании, то именно в ДонНТУ она мне понравилась больше всего. Процесс подачи документов занял 40 минут, в противовес двум дням, которые я потратил в родном Мариуполе.

**- Ты получаешь стипендию Кабинета Министров. Как удалось достигнуть такого успешного результата?**

- Ничего сверхъестественного я не делал. Мне интересны многие профильные дисциплины, поэтому я участвовал в вузовских и всеукраинских олимпиадах по информатике, теоретической механике, теоретическим основам электротехники, автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям, а также в конференциях по механике жидкости и газа, информатике, философии и другим дисциплинам.

Наверное, секрет успеха состоит в том, что я не трачу время на компьютерные игры и просмотр сериалов.

**- А какая тема твоей научно-исследовательской работы?**

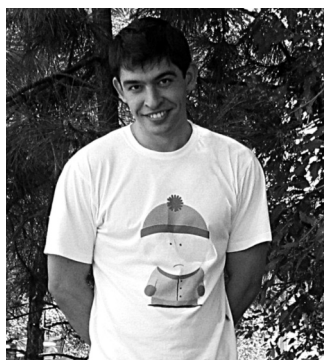
- Темой моей работы является автоматический контроль и защита рудничной атмосферы, конкретнее - вероятностное моделирование взрыва газозвдушной смеси с целью повышения надежности автоматической газовой защиты.

**- Хорошая учеба и научная деятельность отбирают много сил и времени. Остаётся ли что-то на любимые занятия?**

- Да. Кстати, изучение физики входит в список моих любимых занятий. А хобби у меня своеобразное: я люблю изучать развитие различных конфликтов и споров, начиная от арабско-израильских войн и заканчивая спорами между Эйнштейном и Бором касательно копенгагенской интерпретации квантовой механики. Также стараюсь три-четыре раза в неделю выбираться в спортзал. И, конечно, общаюсь с друзьями и любимой девушкой.

**- Анатолий, а теперь вопрос к тебе как к человеку, который уже достиг неплохих результатов. Как оцениваешь уровень образования в Украине?**

- Я считаю, что образовательная система Украины имеет потенциал, но вот только не спешит его ис-



пользовать. В нашей стране можно получить отличное образование, но надо хотеть этого, от просиживания штатов знаний не прибавляется. Впрочем, за рубежом также. Огромное количество вузов сулит высшее образование каждому, но оно не нужно всем. Мне кажется, если бы студентов стало раз в десять меньше, то качество выпускников возросло бы, появились бы реальные конкурсы при поступлении.

**- Почему, по-твоему, многие студенты в дальнейшем остаются недовольны выбором своей специальности?**

- Думаю, это не вина преподавателей, проблема в отсутствии профориентации. Люди идут учиться, манимые красивыми названиями, не осознавая, что именно значит их специальность.

**- В наше время многие студенты пытаются реализовать себя за границей. Рассматриваешь ли такой вариант ты и как оцениваешь свои шансы в Украине?**

- Я хотел бы получить опыт работы по специальности за границей, для чего, как мне кажется, нужно года три-четыре отработать инженером на родине. Затем хотел бы лет пять по-

работать за рубежом, Африка, Европа или Азия - не важно, главное, столкнуться с системами автоматизации ведущих мировых производителей. После чего возвращусь домой, я легко адаптируюсь, но вряд ли стану своим среди чужих.

**- Есть ли среди преподавателей те, которые каким-то образом повлияли на твои достижения?**

- Конечно. Но на первом месте в списке людей, внесших вклад в мое образование и развитие, стоят мои родители Светлана Викторовна и Анатолий Александрович - они приложили наибольшие усилия, чтобы дать мне все необходимое. Среди преподавателей хочу отметить Константина Николаевича Маренича, именно встреча с ним остановила мой выбор на специальности АУП. Вообще судьба (или учебный план) свела меня с замечательными преподавателями, о каждом можно говорить довольно долго, но особо хочу отметить преподавателей, не жалевших времени и сил, подробно отвечавших на мои порой неуместные вопросы. Больше всех от меня досталось Александру Ивановичу Савину, Валерию Владимировичу Журбе и Валентину Харитоновичу Антамонову.

**- Спасибо за интересную беседу. Хочу пожелать всем студентам такой же мотивации, уверенности в себе и трудолюбия - стойкой позиции и в дальнейшем, а также удачи на очередной олимпиаде по специальности.**

**Беседовала  
Алёна НАЗАРЕНКО**



“Весеннее настроение” от PWT



“Белоснежка и семь гномов” от НТФ

## Первый фестиваль иностранных факультетов ДонНТУ

В рамках работы Института культуры ДонНТУ состоялся первый фестиваль иностранных факультетов университета «Заповедный синтез». В нем приняли участие немецкий, французский, польский и английский технические факультеты и звучал соответствующий их названию язык.

Идею фестиваля предложила преподаватель немецкого технического факультета и режиссер студенческого театра Элина Волоценко, суть которой состояла в том, чтобы какую-либо известную сказку обыграть в традициях разных культур (так в свое время было сделано 7 постановок «Фауста»). В ходе ее обсуждения решили показать приход весны через призму культуры той страны, название которой носит факультет.

Фестиваль начался с постановки «Весеннее настроение» польского технического факультета (PWT), не раз блиставшего на сцене Большого актового зала университета. И теперь ребята не подвели. Их танцы, песни, молодой задор покорили зрителей.

Порадовал своим искусством театр французской песни. Исполненные студентами французского технического факультета песни Шарля Азнавура и Джо Дассена настроили слушателей на лирический лад. Колоритные студенты ан-

лийского технического факультета из Нигерии продемонстрировали классные рэп и брейк-данс.

Но главной изюминкой фестиваля стала настоящая театральная постановка от Немецкого технического факультета - «Белоснежка и семь гномов», подготовленная под руководством молодых преподавателей немецкого языка Э.В. Волоценко и В.Ю. Лукиновой. Задорную актерскую игру, запоминающиеся костюмы, прекрасное музыкальное сопровождение публика встретила овациями. И хотя знающих немецкий язык в зале было совсем немного, ироничную постановку зрители, несомненно, поняли и оценили. Самое незабываемое впечатление произвели гномы, которые выплясывали фееричные хороводы в забавных разноцветных колпаках, а затем и расправлялись со злой королевой при помощи сковородок, молотков и граблей... Удивил и рост этих персонажей - все-таки почти двухметровые “гномы” не могут не вызвать улыбку!

Заключительное выступление студентки металлургического факультета Евгении Кириченко, исполнившей задушевные романсы, символизировало братское единство украинской культуры с культурами представленных стран.

Вопреки известной поговорке, первый блин не оказался комом, поэтому было решено осенью или весной следующего года провести второй фестиваль. А в завершение этого зрители посмотрели фильм консультанта Нобелевского концерта искусствоведа с мировым именем Михаила Казинника о единой теории культуры.

Хочется поблагодарить Институт культуры и руководство ДонНТУ за прекрасный праздник и за отличную возможность проявить свои творческие способности, талант и креативность в стенах родного университета.

**Анна ЦЕЦХЛАДЗЕ,**  
студентка  
группы ТКС-10н



Выступает театр французской песни

|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| <p>Газета "Донецкий политехник".<br/>Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации</p> | <p>Учредитель –<br/>Донецкий политехнический институт</p> | <p>Адрес редакции:<br/>83001, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус, комн. 413</p> | <p>Тел.: 335-17-26, 4-80<br/>Адрес в интернете:<br/>www.dgtu.donetsk.ua<br/>E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua</p> | <p>Распространяется бесплатно</p>                | <p>Редактор –<br/><b>Е.КОВАЛЕНКО</b><br/>Тираж 500 экз.</p> |
| <p>За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции</p>                 |   |  |  | <p>Отпечатано в «Друк-Инфо». Тел.: 335-64-55</p> |   |