

ВИЗИТ ГЛАВЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЕВРОСОЮЗА

24 мая ДонНТУ посетил председатель представительства ЕС в Украине Ян Тадеуш Томбинский. Ученые нашего вуза в течение уже 15 лет активно сотрудничают с зарубежными коллегами в выполнении грантов Евросоюза ТЕМПУС. За эти годы ДонНТУ выиграл восемь грантов. В настоящее время в вузе ведется работа сразу по двум.

Высокого гостя встречали первый проректор А.А. Троянский и ученые нашего вуза, ознакомившие с международной деятельностью ДонНТУ. Посла особенно интересовали международные проекты ТЕМПУС и лучший, по его мнению, - «Развитие исследований управления земельными ресурсами в Македонии и Украине», в выполнении которого участвует кафедра геоинформатики и геодезии. Заведующий кафедрой профессор С.Г. Могильный, являющийся ответственным исполнителем от ДонНТУ, доложил о ходе работ по гранту.

Состоялась также дискуссия по проектам ЕС и вопросам международного сотрудничества.

ДонНТУ снова в пятерке лидеров

Обнародован очередной ежегодный рейтинг вузов Украины «Компас-2013», осуществляемый по инициативе и при финансовой поддержке компании «Систем Кэпитал Менеджмент» и Фонда Рината Ахметова «Развитие Украины». Главными критериями отнесения университетов к соответствующей позиции рейтинга являются предпочтения выпускников и работодателей. Выпускники оценивали, как их университет помогал им в трудоустройстве, насколько их удовлетворяет качество полученных знаний и умений и можно ли использовать эти знания в работе. Работодатели - насколько подготовка выпускников соответствует требованиям их компаний и как эффективно университеты с ними сотрудничают.

В ходе исследований, которые проводились зимой и весной этого года, были опрошены представители 843 компаний-работодателей и 331 компании-эксперта, а также 1202 выпускников украинских университетов. Участниками рейтинга стали 239 вузов, осуществляющих подготовку бакалавров, специалистов и магистров по направлениям «бизнес-экономика», «архитектура-строительство», «право», «ИТ» и «инженерно-технические специальности».

Первое место в общем рейтинге занял Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», второе - Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, третье - Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана, четвертое - Национальный технический университет "Львовская политехника", пятое - Донецкий национальный технический университет.

ЧЕТЫРНАДЦАТЬ НАГРАД АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ

Студенты кафедры горнозаводского транспорта и логистики на протяжении многих лет участвуют в конкурсах научных работ, проводимых Национальной Академией наук Украины, и неоднократно становились их призерами и лауреатами. В 1979 году первым в истории вузов Донбасса лауреатом стал студент П. Некрашевич. Его работа, выполненная под руководством доцента А.А. Сулимы, была отмечена медалью НАН Украины и премией. В последующие годы грамоты президиума Академии и ее премий были удостоены еще одиннадцать работ, выполненных под руководством преподавателей А.Я. Грудачева (пять работ), В.И. Дворникова (две работы), А.Н. Ткачука

(две), В.А. Будишевского, Н.В. Водолазской и с.н.с. С.В. Кислякова (по одной работе).

В этом году НАН Украины среди лучших назвала еще две студенческие научные работы. Премией Академии отмечена магистерская работа теперь уже ассистента кафедры теоретической механики **Т.Ю. Варавкиной** (руководитель - профессор **А.Я. Грудачев**), а грамотой - работа выпускника магистратуры этого года **Д.А. Атрощенко** (руководитель - **В.П. Кондрахин**). Научным консультантом обоих студентов был доцент **А.В. Игнатов**.

Интервью с лауреатом премии НАН Украины **Т.Ю. Варавкиной** читайте на 2-й странице.

В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ ПРОГРАММИСТОВ УКРАИНЫ

В Национальном техническом университете «ХПИ» прошел II этап Всеукраинской студенческой олимпиады по системному программированию среди студентов университетов и технических вузов Украины и зарубежных стран. Для участия в ней были приглашены победители вузовских олимпиад в области применения компьютерных технологий. ДонНТУ был представлен командой кафедры КИ в составе: **Вадим Янушкевич** (СП-09н), **Михаил Братуха** (СП-09н), **Кирилл Попырко** (СП-12м). Олимпиада проходила в течение двух дней: теоретический и практический туры. Задания обоих туров были изложены на трех языках: русском, украинском и английском.

Теоретический тур состоял из тестовых заданий и длился два часа. Для допуска к участию в практическом туре необходимо было набрать определенное количество баллов в теоретическом туре. Каждому выделялся отдельный компьютер и отводилось четыре часа на написание пяти программ. Все участники нашей команды попали в практический тур. По итогам олимпиады каждый наш студент занял второе место в индивидуальном зачете, а команда в целом завоевала первое место. Готовил студентов к олимпиаде ст.преподаватель кафедры КИ О.Г. Шевченко и аспирант К.А. Солда-тов.



Слева направо: К. Попырко, М. Братуха, В. Янушкевич

ЧЕТЫРНАДЦАТЬ НАГРАД АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ

Окончание.

Начало на 1-й стр.

- **Татьяна Юрьевна, почему при поступлении вы выбрали ДонНТУ и именно эту специальность?**

- Еще в старших классах я для себя решила, что хочу учиться в Донецком национальном техническом университете – самом авторитетном вузе Донбасса. Но надо было еще определиться со специальностью. В школе я проявляла различные способности, потому этот выбор был чрезвычайно сложным. На домашнем совете было решено, что, как ни крути, а электроэнергетика это то, без чего в современном мире не обойтись. К тому же мы живем в промышленном районе. Поэтому была выбрана специальность «Электроэнергетика и автоматизация». Успешно пройдя вступительные испытания, я стала студенткой ДонНТУ и была зачислена на факультет энергомеханики и автоматизации. В процессе реорганизации специальности перенесли на электротехнический факультет.

- А когда стали общаться к науке?

- С первых курсов. Ежегодно принимала участие во внутривузовских состязаниях, на третьем курсе – в межвузовской студенческой научно-технической конференции «Механика и современная техника-2010», на

четвертом – заняла третье место в личном зачете и второе – в общекомандном на Всеукраинской студенческой олимпиаде.

- Вы сами проявляли такую активность или вас как-то мотивировали преподаватели?

- На протяжении всего обучения рядом были преподаватели выпускающей кафедры горнозаводского транспорта и логистики, которая стала родной для всех своих студентов. Каждый семестр приносил знакомства с новыми преподавателями и новыми дисциплинами. Далеко не все предметы давались легко. Но это не помешало мне сдать госэкзамен на «отлично» и с отличием окончить бакалавриат и магистратуру.

Тема моей магистерской работы – «Обоснование режимных параметров насосно-эрлифтной установки» – была выбрана при согласованной работе с профессором Анатолием Яковлевичем Грудачевым и заведующим кафедрой теоретической механики доцентом Александром Витальевичем Игнатовым. Эта работа очень актуальна, так как посвящена вопросам энергосбережения при водоотливе шахтных технологических емкостей и добыче полезных ископаемых со дна водоемов.

- Сейчас вы уже сами работаете со студентами. И как чувствуете себя в этой роли?



- Самой сложной была неделя знакомства со студентами. Перед каждой парой терзали вопросы: как они меня примут, найдем ли общий язык? А главное, смогу ли донести до их понимания теоретическую механику так, как когда-то объясняли мне? Было неприятно, ведь только недавно я сама сидела за партой, а теперь более 150 человек именуют меня не иначе, как Татьяна Юрьевна. Никогда не забуду своих первых студентов. Ведь не только я их учу дисциплине, но и они помогают мне набраться опыта преподавания.

- Какие планы у вас на будущее?

- В декабре планирую поступать в очную аспирантуру по специальности «Горные машины». Руководить моей научной работой будет заведующий кафедрой теоретической механики Александр Витальевич Игнатов. Уже сейчас началась наработка материала для диссертации. А в дальнейшем надеюсь снова вернуться на кафедру преподавателем.

Е. КОВАЛЕНКО

БЫВШИЙ ОЛИМПИЕЦ РАСТИТ НЫНЕШНИХ

Кафедра энергомеханических систем большое внимание уделяет подготовке студентов специальностей «Компьютерное управление гидравлическими и пневматическими системами» (КГПС) и «Компьютеризированные энергомеханические системы» (КЕС) к участию во Всеукраинских и международных олимпиадах по гидравлике и пневматическим машинам и к конкурсам студенческих научных работ. На протяжении более 20 лет наши студенты занимали призовые места практически во всех проходивших олимпиадах и конкурсах. Так, например, студент группы ГПМ-03 М. Карпушин – победитель Международной олимпиады по гидравлике в 2006 году и Всеукраинской олимпиады по гидравлическим и пневматическим машинам в 2007 и 2008 годах, студент группы ГПМ-05 С. Кукиб – победитель Всеукраинской олимпиады по гидравлическим и пневматическим машинам в 2009 году. М. Карпушин был оставлен на кафедре, окончил аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию и работает преподавателем.

С 9 по 11 апреля в Сумском государственном университете проходил второй этап VIII Всеукраинской

олимпиады по специальности «Гидравлические машины, гидроприводы и гидро-пневмоавтоматика», в которой приняли участие 30 человек. Наш университет представляли студенты 5-го курса группы КГПС-12с А. Шульгин (3-е место) и В. Зинченко (9-е место) и магистрантка группы КГПСф-12м Ю. Пупышева (15-е место).

С 22 по 25 апреля в Национальном аэрокосмическом университете им. Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт» проходил второй этап Всеукраинской олимпиады по гидравлике. От нашего университета в ней приняли участие студенты группы КГПС-10 Ю. Шенк (7-е место) и группы КГПС-09 А. Алексеев (14-е место).

Студенты, занявшие первые 10 мест, будут участвовать в Международной олимпиаде по гидравлике, которая проводится в начале сентября в Одесской национальной академии пищевых технологий.

Кафедра энергомеханических систем поздравляет студентов-победителей и их руководителя М.Ю. Карпушина с достигнутыми успехами и желает им дальнейших побед на олимпиадах всех уровней.

О. ГЕММЕРЛИНГ, доцент кафедры ЭМС

БОГАТЫРЬ ИЗ ДОННТУ

В конце апреля на празднике силы, организованном строинженерами спортзала Чайкинского ДК г. Макеевки, были установлены целых три рекорда Украины. Спортсмены покорили действительно богатырские веса: носили коромысло весом 400(!)кг, колодец весом 360 кг, кантовали крышку от БелАЗа и толкали гантель весом в 90 кг.

Параллельно с установлением рекордов проходили соревнования по богатырским играм, где победу одержал студент факультета менеджмента ДонНТУ 21-летний Максим Лобанов – неоднократный победитель многих соревнований по силовому экстриму, жиму лежа и пауэрлифтингу. Последним значимым состязанием для Максима стал чемпионат Украины по богатырским играм, на который съехались профессионалы со всей страны. В этот раз наш спортсмен стал бронзовым призером, что, учитывая серьезную конкуренцию в виде богатырей с многолетним стажем, очень и очень хорошо.

Желаем Максиму дальнейших успехов и побед на спортивном поприще!



НАУКОВА ВЕСНА ГІРНИКІВ

На гірничому факультеті ДонНТУ вперше відбувся міжнародний науково-практичний форум «Технології та процеси в гірництві та будівництві», присвячений його 90-річчю. Мета форуму полягала в обміні науково-технічною інформацією, визначенні перспективних шляхів створення та розвитку новітніх технологій в гірництві та будівництві, розробці спільних наукових програм, встановленні ділових контактів та комерційних зв'язків у цих галузях. У форумі приймали участь представники Росії, Польщі, Білорусії та України. Загалом до оргкомітету було надіслано 189 робіт, так чи інакше пов'язаних з темою заходу.

З річницею факультету і початком наукового співробітництва вчених і виробників привітали проректор ДонНТУ Ю.Ф. Булгаков і декан гірничого факультету С.В. Подкопаєв.

Професор кафедри будівництва шахт та підземних споруд ДонНТУ С.В. Борщевський у своїй доповіді підкреслив важливість таких заходів для розвитку науки і техніки, взаємозв'язків освіти, науки і виробництва. Завідувач кафедри «Будівельна геотехнологія і гірничі споруди» Донбаського державного технічного університету (м. Алчевськ), випускник нашого вузу 1962 р., професор Г.Г. Литвинський запропонував цікаву тему «Заповіді гірника», де провів паралель між біблейськими заповідями і заповідями, яких повинен дотримуватись гірничий інженер. За плідну співпрацю з факультетом С.В. Подкопаєв подарував йому книгу «Випускники гірничого факультету», у якій наведено історію ДонНТУ, гірничого факультету та подано список наших випускників, починаючи з 1932 року.

Про перспективи подальшого співробітництва вчених Росії і України у шахтобудівній і метробудівній галузях розповів заступник директора Шахтинської філії Інституту підвищення кваліфікації Міністерства оборони Росії професор А.Ю. Прокопов. Результатами наукових досліджень поділився заступник директора з наукової роботи інституту фізики гірничих процесів НАН України професор І.В. Антіпов. Було запропоновано використання нової методики шахтних натурних спостережень.

Паралельно з форумом пройшли дві конференції молодих вчених, аспірантів і студентів, метою яких було, перш за все, заохотити до науково-дослідницької праці молодих науковців - «Інноваційні технології розробки родовищ корисних копалин» і «Вдосконалення технології будівництва шахт та підземних споруд». Одночасне проведення трьох заходів зібрало на гірничому факультеті 157 науковців з 23 ВНЗ, а також наукових організацій, підприємств і відомств. Таким чином, було здійснено взаємобмін розробками та ідеями між видатними і починаючими науковцями.

Роботи, представлені на конференції, виконані на досить високому науковому рівні із застосуванням сучасних засобів досліджень й актуальністю розробок та спрямовані на рішення практичних завдань.

За матеріалами проведених наукових заходів видано збірник доповідей та підготовлені матеріали для збірки праць ДонНТУ серії «Гірничо-геологічна» і всеукраїнського науково-технічного журналу гірничого профілю «Вісті Донецького гірничого інституту».

С. БОРЩЕВСЬКИЙ, професор

ФОРУМ-КОНКУРС В ПЕТЕРБУРГЕ

В Петербурге подведены итоги восьмого международного форума-конкурса «Проблемы недропользования», который прошел в Национальном минерально-сырьевом университете «Горный». В нем участвовали представители более 70 университетов из 21 страны мира, в том числе ДонНТУ.

В номинации «Лучший студент» третье место занял наш **Виктор ГЛЕБКО** с работой «Обоснование параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт в геодинамических зонах», а в секции «Экономика и менеджмент» в номинации «Лучший аспирант и молодой ученый» - **Александр СЕРДЮК**. Мы попросили его рассказать о форуме и своем участии в нем.

- Первый форум-конкурс, - сказал Александр, - состоялся в 2003 году. На него приехали представители пяти иностранных вузов, в последующие три года подключились практически все технические университеты Европы, ученые которых теперь совместно обсуждают все вопросы, связанные с минерально-сырьевой отраслью.

Участников форума-2013 приветствовали председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга Андрей Максимов, первый проректор университета «Горный» Наталья Пашкевич, консулы Германии, Польши, Канады, Болгарии, Украины, Франции, Австралии.

Работа проходила в девяти секциях. В этом году было представлено 86 таких научных трудов, в том числе 21 – студентов и аспирантов Горного университета. Так, например, молодые специалисты представили несколько новых методик по оценке качества проектирования и строительства скважин, разработали ряд технологически новых фильтров для экологически нестабильных производств, нашли способ повторного использования на ТЭЦ вторичных энергоресурсов и др. Я в своем докладе осветил возможность применения модели государственно-частного партнерства (ГЧП) в условиях угольной промышленности Украины и предложил механизм определения оптимальной формы ГЧП для условий конкретных угледобывающих предприятий.



Александр Сердюк

В заключение форума к его участникам обратился ректор университета «Горный» Владимир Литвиненко, который отметил, что за минерально-сырьевым комплексом любой страны – будущее. «Америка, – сказал он, – началась с нефтяной иглы, а стала самой высокотехнологичной страной мира. Молодые люди, делающие сегодня ставку на науку в области добычи полезных ископаемых, будут востребованы всегда. Наша задача – создать конкурентную среду, отобрать лучших и рекомендовать тем, кто занял первое, второе и третье места, получить гранты для обучения в аспирантуре Горного университета. Мои коллеги в Германии, Австрии, Канаде, Франции поддерживают наши гранты, а это порядка 30 тысяч долларов. Их имеют право получить победители из любой страны. Грант предполагает стажировки, обучение и участие в международных конференциях, проживание в общежитиях и так далее».

Участие в столь авторитетном научном мероприятии позволяет ознакомиться с научными работами представителей ведущих горнодобывающих стран мира, презентовать и обсудить с участниками конференции и авторитетными членами комиссии свои исследования. Ну а диплом победителя в любой стране мира является своеобразным знаком качества как для молодого специалиста, идущего на производство, так и для тех, кто избрал для себя научное поприще.

ЯРКИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПЛЕЯДЫ ДонНТУ

ЮБИЛЯР

В конце мая исполнилось 60 лет замечательному человеку – проректору ДонНТУ по научно-педагогической работе, директору Института горного дела и геологии, заведующему кафедрой охраны труда и аэрологии, профессору, доктору технических наук **Юрию Федоровичу БУЛГАКОВУ**.

Перечислять его научные звания и титулы, награды и отличия, списки статей и монографий, количество аспирантов и магистров, сферы деятельности и достижения – занятие не из легких. Любой список получится очень длинным.

Юрий Федорович работает в ДонНТУ с 2000 г., сначала профессором кафедры «Охрана труда», а 2001г. – заведующим кафедрой «Охрана труда и аэрология». Кандидат технических наук (1987г.), доктор технических наук (2000г.). С 2002 по 2009 год работал деканом горного факультета. С июня 2009 года по настоящее время – директор Института горного дела и геологии. С августа 2010 года – проректор ДонНТУ. Член высшей аттестационной комиссии Украины (ВАК), член комитета по Госпремиям Украины в области науки и техники.

Но стаж пребывания в нашем вузе Юрий Федорович исчисляет отнюдь не с 2000 года. Ю.Ф.Булгаков – один из ярких представителей целой



плеяды преподавателей ДПИ – ДонГТУ – ДонНТУ. Начало этой династии положил еще его отец Ф.И.Булгаков в шестидесятые годы прошлого века. С тех пор представители династии Булгаковых внесли огромный вклад в дело становления и развития нашего вуза. Юрий закончил ДонНТУ (тогда еще ДПИ) в 1976 году по специальности «Горные машины и комплексы». После окончания вуза 22 года проработал в системе горноспасательной службы Украины: ведущим инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведующим научно-исследовательской лабораторией, начальником отдела предупреждения и тушения подземных пожаров.

Но связей с ДонНТУ не

порывал: без отрыва от производства окончил аспирантуру при Донецком политехническом институте в 1983 г. по кафедре «Охрана труда», стал кандидатом технических наук, а затем и доктором. Юрий Федорович – один из крупнейших специалистов Украины в области безопасности труда, горноспасательного дела и борьбы с подземными пожарами. Им выполнен ряд фундаментальных исследований в области создания эффективных средств и способов тушения подземных пожаров. Профессор Ю.Ф.Булгаков – основатель нового научного направления комбинированного тушения сложных подземных пожаров при потенциальной угрозе взрывов метано-воздушных смесей.

Принимал участие в работе экспертных комиссий Минуглепрома при расследовании более 40 аварий на угольных шахтах в качестве эксперта и председателя экспертных комиссий. За участие в расследовании причин возникновения и ликвидации подземных пожаров на шахтах Украины, России и Польши награжден знаками «Шахтерская слава» 1, 2, и 3 степеней, знаком «Шахтерская доблесть» всех степеней. За особые заслуги Указом Президента Украины ему присвоено по-

четное звание «Заслуженный шахтер Украины». Он один из трех ученых ДонНТУ, удостоенных почетного знака Республики Польша «Zasłużony dla Polskiego Górnictwa», а министр угольной промышленности Польши наградил его высшей наградой польских шахтеров – почетным кортиком.

Труды проф. Ю.Ф.Булгакова докладывались на международных конференциях по безопасности горных работ в Южной Африке, Индии, Болгарии, Чехии, Польше, России, Китае.

Наш юбиляр полон энергии и грандиозных планов, в осуществлении которых не сомневается. На 60 лет не выглядит, а с его оптимизмом и жизнелюбием никакие цифры в паспорте значения не имеют. Отличается отменным чувством юмора, что, несомненно, помогает ему в преодолении жизненных трудностей.

Остается только пожелать ему доброго здоровья и семейного благополучия, чтобы его всегда окружали верные друзья и чтоб еще долгие годы он так же успешно и плодотворно трудился на благо украинской науки во славу родного ДонНТУ.

С юбилеем Вас, дорогой Юрий Федорович!

Ректорат, коллеги, друзья и, конечно же, студенты ДонНТУ



Боеголовка ракеты, начинена не ядерным оружием, а мною

«ЧЕЛОВЕК И КОСМОС»

- Здравствуйтесь! Меня зовут Евгения Еремеева. Я студентка третьего курса Донецкого национального технического университета...» - с таких слов началась моя презентация на XV Международной молодежной научно-практической конференции «Человек и космос», которая прошла в Днепропетровске на базе Национального центра аэрокосмического образования молодежи им. А.М.Макарова (НЦАОМ). На ней рассматривались вопросы по 22 научным направлениям. Моя секция называлась «Радиоэлектронная аппаратура ракетно-космических систем», а тема – «Электростатическое экранирование».

Побывали мы и на экскурсии в Учебно-выставочном центре НЦАОМ, где нас познакомили с историей создания некоторых боевых ракет и спутни-

ков и представили разработки в военной и космической сферах.

Мне очень понравился студенческий городок Днепропетровского национального университета. На сравнительно небольшой территории расположены студенческие общежития, дворец спорта, дом культуры, большая научная библиотека, игровое поле для футбола, беговые дорожки, различные гимнастические снаряды. Окружена она небольшим парком. После тяжелого дня и успешно представленных докладов мы прошли по городу, а вечером пошли на дискотеку в честь Дня технического факультета университета.

На закрытии конференции докладчиков награждали за лучшие работы. Мне очень понравилось участвовать в такой конференции, и я планирую поехать туда и в следующем году.

Евгения ЕРЕМЕЕВА, гр. ТКСн-10

В. И. ВЕРНАДСКИЙ – ПРОРОК НООСФЕРЫ

(О VII «ВЕРНАДСКИХ ЧТЕНИЯХ», ОРГАНИЗОВАННЫХ КАФЕДРОЙ ФИЛОСОФИИ К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ УЧЕНОГО И МЫСЛИТЕЛЯ)

По масштабу своей деятельности Владимир Иванович Вернадский (1863-1945 гг.) принадлежит к выдающимся деятелям отечественной и мировой науки.

Крупный учёный-естествоиспытатель, оригинальный мыслитель, историк и организатор науки, стоявший у истоков Украинской академии наук, он оставил глубокий след в различных отраслях – геохимии, минералогии, биохимии, геологии, радиологии. Но, как всякий великий учёный, Вернадский был яркой личностью, интеллигентом, проявлявшим значительный интерес к гуманитарному знанию – истории, философии, филологии, искусству. Многогранное творчество Вернадского является драгоценным духовным наследием, которое он завещал потомкам и интерес к которому с годами не ослабевает, а многие его научные, философские, политические идеи являются чрезвычайно актуальными и сегодня, о чём свидетельствует огромное внимание к творчеству мыслителя со стороны научного сообщества.

В ДонНТУ уже на протяжении нескольких лет систематически проводятся «Вернадские чтения», инициатором которых в 1995 г. стали кафедра философии, возглавляемая в те годы проф. Л.А. Алексеевой, и полезных ископаемых – под руководством проф. Б.С. Панова и активном участии проф. И.Л. Никольского. Благодаря их авторитету, личной заинтересованности, энергии удалось наладить контакты с учёными разных вузов не только в Украине, но и в других странах, сплотить коллектив для научного поиска, осуществить простую организационную работу.

В нынешнем юбилейном для В.И. Вернадского году кафедра философии провела Международную научную конференцию VII «Вернадские чтения» на тему «Ноосферная идея как панацея от бед человеческой цивилизации XXI века».

В работе конференции участвовали учёные Беларуси, Болгарии, Казахстана, России и Украины – из городов Астаны, Барнаула, Киева, Красноармейска, Кривого Рога, Луганска, Мелитополя, Москвы, Полтавы, Санкт-Пе-

тербурга, Симферополя и Софии. В пленарном заседании и работах секций приняли участие 78 человек, в том числе 22 доктора и 25 кандидатов наук. Причём интерес к её проведению проявили учё-



ные как естественных, так и социально-гуманитарных наук, а также представители ректората ДонНТУ, Донецкого горсовета, общественность, аспиранты и студенты. Как всегда, к открытию конференции сотрудники научно-технической библиотеки ДонНТУ организовали выставку произведений В.И. Вернадского и работ, посвященных его личности и творчеству.

Аплодисментами встретили участники пленарного заседания приветственные слова Героя Украины, члена-корреспондента НАН Украины, ректора ДонНТУ А.А. Минаева. Телеграммы и приветственные письма в адрес оргкомитета конференции прислали академик НАН Украины, директор института философии НАН Украины им. Г.С. Сковороды, проф. М.В. Попович, Президент Ноосферной общественной академии наук, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Премии Правительства РФ, проф. А.И. Субetto; украинский политолог и писатель Д.И. Выдрин. Все они пожелали организаторам и участникам мероприятия яркой и плодотворной работы.

С большим вниманием присутствующие прослушали выступления профессоров Ф.В. Лазарева (ТНУ им. В.И. Вернадского, Симферополь) «Интервальная парадигма как ключ к современному пониманию космического бытия», В.М. Таланова (ЮФУ, Новочеркасск) «Идея, рождающая эпоху (Парадигма ноосферизма в философии истории)», И.Ф. Кононова (Луганский национальный университет им.

Тараса Шевченко) «Русский космизм XVIII века как предшественник ноосферного мышления», Д.Е. Музы (ДонНТУ) «Диалог современных цивилизаций в свете ноосферной перспективы развития

человечества». Выступающие подчёркивали, что концепция В.И. Вернадского имеет существенное социально-этическое содержание. Его идея ноосферы проникнута идеалом гуманизма, верой в возможности человечества на пути решения глобальных проблем. Ведь человеческий разум, родившись на планете Земля, постепенно превращается в структурный элемент космоса. Это значит, что возрастает зависимость природы, космоса от разумного взаимодействия человека с миром. Поэтому так важно, чтобы деятельность человека была направляема нравственными ценностями, что предусматривает осознание каждым своей ответственности за судьбу природы, космоса, а значит, и судьбу человечества.

О реальных шагах, направленных на решение многих экологических проблем города Донецка, рассказал начальник управления экологической безопасности Донецкого горсовета Р.В. Кишкань. В своём выступлении он обозначил основные задачи политики города, перспективы экологической безопасности, выразил оптимизм относительно экологического развития региона.

Настоящим украшением пленарного заседания стало выступление студентов центра культуры «Софийність» под руководством Л.Е. Добровольской, лейтмотивом которого была любовь к родному краю, Украине, её удивительной природе и призыв к бережному отношению к ней.

Присутствующие с замиранием сердца слушали проникновенные строки Л. Украинки, В.Сосюры, Л. Костенко, воспевавших родную землю.

В дальнейшем работа конференции проходила в двух секциях – «Владимир Иванович Вернадский – пророк ноосферы» и «Актуальные проблемы философии ноосферы». Если резюмировать их работу, то следует отметить: ноосферная идея в редакции академика В.И. Вернадского является своеобразным синтезом и итогом всех направлений его исследований. На рубеже XX и XXI веков в системе научного мировоззрения произошла «вернадскианская революция» (М. Полунин, Ж. Гриневальд). Она повлекла за собой формирование новой научно-мировоззренческой и социально-аксиологической системы устойчивого развития человечества. Речь идет об устойчивом развитии человечества как методично управляемой социоприродной эволюцией при помощи коллективного Разума (общественного интеллекта). Но решение этой задачи имеет метауровневый характер – оно распределено между различными субъектами управленческих влияний: обществом научно-образовательного типа и ноосферным человеком. Украина, СНГ и мировое сообщество нуждаются в создании условий для формирования ноосферного сознания и ноосферной культуры, человеческого потенциала качественно нового, ноосферного, типа. Именно с глобальным ноосферно-акцентированным управлением связывается решение современных глобальных проблем и минимизации глобальных рисков.

В этой связи актуализация и развитие научного наследия В.И. Вернадского, становление ноосферного интеллекта посредством института образования, в частности, высшей школы Украины, должно стать важнейшим условием её инновационного прорыва.

Коллектив кафедры философии сердечно благодарит ректорат за поддержку столь важного научного форума.

**Д. МУЗА, зав. кафедрой
Т. НЕЧЕПОРЕНКО, доцент**

ВЕСТИ СТУДПРОФКОМА

- Состоялся Кубок ДонНТУ по баскетболу среди студентов (организатор - постоянно действующая спортивно-массовая комиссия профкома студентов). Места распределились следующим образом: 3-е место - ФКИТА, 2-е - ФЭХТ, 1-е - ЭТФ.

- В МРЦ «Бригантина» ДонНУ прошел областной межвузовский турнир Клуба интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?». Наш вуз представляли две команды: «НашЛось» (4-е место) и «ДПИ» (5-е место).

- В ДонНТУ состоялось заседание Совета ДАСПО (Донецкая ассоциация студенческих правозащитных организаторов), на котором присутствовали председатель обкома работников образования и науки А.С. Горшкова и начальник управления по делам семьи, молодежи и международных связей Донецкого городского совета О.В. Цесельская. Были рассмотрены вопросы организации летнего оздоровления и возможности временного трудоустройства для студенческой молодежи.

- Донецкий обком работников образования и науки провел областной фестиваль самодельных коллективов учреждений образования и науки по восьми номинациям. Наши творческие студенческие коллективы и исполнители (руководитель-директор Студенческого центра культуры Е.В. Багза) были представлены во всех восьми видах:

- сольное пение (Денис Скрынников, ИЭМ);
- вокальное пение (ансамбль факультета КИТА);
- хоровое пение (ансамбль «Санрайз»);
- художественное чтение (Юрий Самовилов, НТФ);
- народные инструменты (Максим Шендрик, ФКНТ);
- ансамбли бального танца (Виктория Мосина, Виталий Зимовец);
- хореографические ансамбли (коллектив эстрадного танца «Мон Этуаль»);

- оригинальный жанр (Раиса Шаповалова, ИГГ).

Всем творческим коллективам присвоены звания лауреатов III областного фестиваля народного творчества с вручением диплома обкома профсоюза.

- В Святогорске состоялся ежегодный областной туристический слет молодежи Донецка и Донецкой области. От ДонНТУ участвовали четыре команды. В общем зачете три наши команды заняли призовые места (1-е - команда "Озверевший Банзай", ИГГ; 2-е - "Лиги чемпионы", сборная команда ФКНТ, ФЭХТ, ИГГ; 3-е - "Дуршлаг" студенты экономического факультета и ФКНТ).

- В середине мая наша студенческая семья приняла участие в городском конкурсе "Студенческая семья-2013" (организатор - управление по делам семьи, молодежи и международных связей Донецкого горсовета). Семейная пара из общежития №2 - Алексей Белоус, ФКНТ, и Алина Бондаренко, ДонНУЭТ, победила в номинации "Самая творческая семья".

- Состоялось совместное заседание постоянно действующей жилищно-бытовой комиссии и членов Студенческих советов общежитий студгородка, на котором рассматривались два вопроса: об экономии энергоресурсов в общежитиях (с начала нового учебного года будет объявлен конкурс среди вузовских общежитий на самое энергосберегающее общежитие) и профилактика негативных явлений в общежитиях студгородка.

СТУДЕНЧЕСКИЙ

ЛИКБЕЗ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Продолжаем цикл статей, посвященных рациональному использованию энергоресурсов в наших общежитиях

О ЛАМПАХ НАКАЛИВАНИЯ И ХОЛОДИЛЬНИКАХ

Огромное количество электроэнергии уходит на освещение. А ведь можно позаботиться о том, чтобы лампы не горели напрасно в тех помещениях, где вас нет. Наиболее эффективно использовать местное точечное освещение. Новые энергосберегающие лампы экономят расход электроэнергии и со временем сами себя окупают, несмотря на свою большую стоимость. Когда вы меняете лампу накаливания на энергосберегающую и сравниваете соотношение мощности излучения на единицу потребляемой мощности, то понимаете, что у вас будет то же освещение за меньшее количество электроэнергии. Вполне возможно, что современные энергосберегающие лампы будут в скором времени заменены на еще более экономичные светодиодные светильники. Такие светильники уже есть, и их энергопотребление составляет малую часть по сравнению с обычными лампами накаливания.

Не надо пренебрегать и естественным освещением. Светлые шторы, светлые обои и потолок, чистые окна, умеренное количество цветов на подоконниках увеличат освещенность комнаты и сократят использование светильников. Надо помнить, что пыльные окна снижают естественную освещенность на 30%. А глядя на некоторые окна наших общаг, создается впечатление, что их обитатели боятся солнечного света и спасаются от него за серой пеленой, покрывающей стекла, и такими же черно-серыми гардинами!

Еще один постоянный потребитель электроэнергии в быту – холодильник. С наступлением теплой, жаркой погоды его исправная работа становится особенно актуальной. Следует учитывать, что холодильник лучше держать наполненным, а не полупустым. Высокая теплоемкость хранящихся продуктов будет поддерживать в нем ровную температуру, и намного реже будет включаться компрессор. При отключении электроэнергии это может сберечь продукты от оттаивания. Ставить в холодильник неостывшие кастрюли недопустимо. Обязательно следует размораживать морозильную камеру при образовании в ней льда. Толстый слой льда ухудшает охлаждение замороженных продуктов и увеличивает потребление электроэнергии. Самый экономичный режим для холодильника – это температура + 5 градусов и – 18 для морозильной камеры. Увеличение температурного режима на один градус увеличивает расход энергии на 5%. Используйте кнопку для быстрой заморозки только по необходимости, поскольку в этом режиме расход электроэнергии увеличивается на 30-55%. Помните, что частое открывание двери холодильника и морозилки тоже увеличивают расход электроэнергии на 15-20%, а в старых агрегатах даже до 50%. И конечно, размещать холодильник необходимо в самом прохладном месте комнаты, иначе потребление энергии может удвоиться.

**Профком студентов,
Совет студенческого самоуправления ДонНТУ**

БЫЛО ВЕСЕЛО И ЗДОРОВО!



Весна – пора различных студенческих праздников. Именно в то время проходят Дни факультетов, а то – море веселья, танцев, шуток!

В середине апреля, уже по сложившейся традиции, наш горно-геологический факультет празднует свой день рождения. Каждый год – это новые идеи, проекты и сюрпризы. Студенты не разочаровали и в этот раз, объединив творческие силы факультетов Института горного дела и геологии и радиотехнического. Получилось весело и здорово.

В ночном клубе "Чикаго", танцпол которого не раз являлся сценической площадкой для наших студентов, прошел этот совместный праздник. Играя с жанрами, студенты фонтанировали

идеями. Остановившись на "TV Party", творческий союз показал всю свою мощь - количество и качество танцевальных, песенных и юмористических номеров радовало всех зрителей.

На концерт были приглашены преподаватели, сотрудники деканатов. Да и студентов было будь здоров!

Праздник удался на славу. Желая его организаторам новых творческих находок и интересных сюжетов.

**Сергей БУТЕНКО,
председатель информационной комиссии профбюро ИГТ**

КАЛЕЙДОСКОП

В НК «Chicago» состоялось юбилейное празднование Дня факультета инженерной механики и машиностроения, которому исполнилось 90 лет. Вечер прошел в стиле «Dangerous Party»: зажигательные коллективы, обаятельные ведущие Владимир Дюба и Игорь Терехов, а также незабываемая атмосфера и море эмоций, улыбок и радости, переполнявших зал.

Открыла праздник постановка под мелодию песни «We will rock you» с измененным текстом о любимом факультете, где ритм хлопков и ударов задавался под удары о бочки при солировании электрогитары и создавалось впечатление, что в этот момент нас слышал весь город! Зажигательная песня сменилась выступлением гимнастки Арины Еонтьевой, затронувшим зрительские серд-

ца своей нежностью (Арина участвовала и в танцевальном конкурсе в паре с деканом факультета С.А.Селиврой). Не каждый факультет может похвастаться личным участием декана в конкурсах, а тем более демонстрировавшего, как надо танцевать огненную лезгинку! Изобилие конкурсов, в которых участвовали преподаватели, непринужденное общение ведущих



Декан ФИММ С.А. Селивры исполняет лезгинку

с залом, выступление факультетской команды КВН «Виден Уровень» подняло

настроение всем присутствующим.

Никого не оставил равнодушным (а особенно сильную половину зала!) танец живота, исполненный Кариной Яремчук, а гимнастический этюд от Ольги Молибожко был утончен и грациозен. Одной из изюминок мероприятия стало выступление битбоксера Александра Андреева, который прокачал зритель-

ский зал и добавил вечеру остроты и взрывной музыки.

На юбилее факультета присутствовала Галина Ысенко, заместитель председателя профкома студентов ДонНТУ, поздравившая всех преподавателей и студентов с праздником и вручившая от имени профкома почетные грамоты С.А.Селивре и его заместителю А.Д. Молчанову за вклад в развитие профсоюзного движения на факультете и в университете. После чего декан факультета в свою очередь наградил активистов ФИММ почетными грамотами.

Завершение праздника было очень торжественное и яркое - гимн факультета, выстрелы хлопушек, овации вызвали у присутствующих взрыв положительных эмоций и желание побеждать во всем!

Сергей ВЕЛЕБНИК,
председатель профбюро ФИММ

ПОРАДОВАЛИ РОДНУЮ КАФЕДРУ

Несмотря на то, что не за горами сессия, теплая и солнечная погода не может не радовать студентов.

Для первокурсников весна действительно особенная пора: сдача государственного экзамена, поступление на 5-й курс, а для кого-то - прощание с альма-матер. То есть много в весне хорошего, но есть и грустное.

За время учебы стены кафедры «Геоинформатика и геодезия» для многих студентов стали родными. 12 апреля, объединив День космонавтики и традиционный капустник, они подарили своим любимым преподавателям веселый концерт.

За горой лабораторных работ, курсовых проектов, подготовкой к экзаменам студенты нашли время на творческий подход к учебе, чем и порадовали родную кафедру, отметив сценкой каждого преподавателя!

Заключительная песня, написанная студентами, тронула наших наставников до глубины души.

Я думаю, что в жизни каждого студента это были лучшие четыре года, несмотря на все проблемы, возникавшие на непросто студенческом пути.

Сергей БУТЕНКО

ПРАЗДНИК НА ФМФ

Поступив в ДонНТУ, каждый студент погружается в мир науки и знаний, пытаясь получить бесценный опыт. Но наш вуз - это еще и хорошая платформа для развития своих талантов и способностей, так как здесь проводится немало масштабных и веселых мероприятий. Одно из таких недавно состоялось на физико-металлургическом факультете, который отпраздновал свой очередной День рождения. Праздник начался с самого утра и закончился поздним вечером. В этот день в нашем корпусе среди студентов и преподавателей проводились разного рода викторины и

лотереи. Активность студентов показывала, что праздник шел в нужном русле. После окончания учебного дня мероприятие плавно переместилось в НК «Опера», где состоялся праздничный концерт. Кстати, преподавательский состав активно помогал в



Почетный гость праздника декана ФМФ С.М. Сафьян

его проведении. Программа включала танцы, песни, номера КВН, подготовленные силами студентов и приглашенных гостей. Все участники праздничного вечера остались им очень довольны и с нетерпением ждут следующего года, чтобы получить такое же (а может, и большее!) удовольствие.

В завершение хочу выразить огромную благодарность студентам-активистам, которые, не жалея своего времени и сил, помогли организовать этот праздник.

Даниил БАГИМОВ,
председатель профбюро физико-металлургического факультета

ДЛЯ КАЖДОЙ БУМАЖКИ НАЙДЕТСЯ УРНА!

Студенты ДонНТУ приняли участие в двух этапах акции «День докiлля». 200 политехников дружно справились со своим заданием - убрали прилегающие территории всех корпусов университета, а также навели порядок внутри них. Поучаствовали также в очередном и, наверное, последнем субботнике, организованном «Розой Ветров» на территории второго городского пруда, так как в следующем году там планируется сделать охраняемую зону отдыха. В связи с этим среди наших сту-

дентов было проведено анкетирование с целью узнать их пожелания, что бы они предпочли там - беговые дорожки либо пикниковую и прогулочную зоны.

Все мы прекрасно знаем, что чище бывает не там, где убирают, а там, где не сорят, и призываем всех соблюдать чистоту и порядок. Как же нам самим теперь приятно видеть чистые территории корпусов и окрестности второго городского пруда и наслаждаться прекрасной погодой!

Виктория ЛЕТИК, участница акций

ДВОЙНОЙ ПРАЗДНИК ФЭХТ

Уважаемые коллеги и студенты! За 85 лет факультет экологии и химической технологии прошел большой и славный творческий путь. На всех этапах этого пути преподаватели и сотрудники считали своими основными задачами обеспечение высококвалифицированными кадрами важнейших отраслей промышленности, ускорение научно-технического прогресса в химическом и коксохимическом производстве, обеспечение экологической безопасности Донбасса и всей Украины.

Среди выпускников факультета сотни директоров, руководителей разных рангов, заслуженных работников, которыми гордится ДонНТУ. Многие из них в разные годы стали выдающимися руководителями и крупными учеными.

Многое сделано коллективом факультета за предыдущие годы, но время ставит новые сложные задачи, которые, очень хочется верить, тоже будут успешно решены.

От всей души поздравляем преподавателей, сотрудников, студентов, выпускников факультета с юбилеем, а также с Днем химика, который в этом году отпраздновали 26 мая. Желаем новых творческих свершений, оптимизма и, несмотря на солидный возраст ФЭХТ, молодого задора.

Деканат ФЭХТ



Декан ФЭХТ В.К.Костенко со своими заместителями И.В. Мнускиной, С.А.Семченко и М.Н. Шафоростовой

- Светлана Александровна, как началась Ваша личная история, связанная с факультетом экологии и химической технологии?

- В 1986 году я поступила на специальность «Охрана окружающей среды». В 1991 году закончила университет. Потом по распределению работала в союзе «Газпрома». В 1997 году началась моя трудовая деятельность в качестве секретаря в деканате ФЭХТ, а через год я по совместительству стала работать старшим лаборантом на кафедре химической технологии топлива. В 1999 году это уже была должность диспетчера в деканате, через пять лет – ассистента, а в 2008 году цепочка «секретарь – лаборант – диспетчер – ассистент» замкнулась на должности заместителя декана по воспитательной работе.

- Какой Вы были студенткой?

- Я была твердой хорошисткой. Заслуженно зарабатывала оценки, а не выпрашивала, как это делают сейчас некоторые студенты. Для меня всегда были прежде всего не оценки, а знания. Оценки приходят и уходят, а знания остаются и действительно помогают в жизни. К слову, тройки, которые мы тогда получали, можно приравнять к сегодняшним пятеркам.

- Что бы Вы хотели изменить в жизни факультета?

- Хочется, чтобы факультет жил в прямом смысле слова, чтобы его не расформировали, и, что еще хуже, - не закрыли. Кстати, в 1973 году

«Плохих студентов не бывает, бывают только запущенные!»

Факультету экологии и химической технологии исполнилось 85 лет. И так уж принято, что накануне таких важных дат интервьюируют самых ответственных именинников. В данном случае это декан – глава факультета и его первое лицо В.К. Костенко, который, конечно же, играет огромную роль в его жизни. Но, к сожалению, моей встрече с Виктором Климентьевичем помешали его неотложные дела, зато удалось побеседовать с правой рукой декана, человеком, к которому прислушиваются и приходят за помощью многие на факультете. Это заместитель декана Светлана Александровна СЕМЧЕНКО, которая является другом для коллег и второй мамой для студентов. Именно Светлана Александровна поделилась своими мыслями и пожеланиями в канун этого знаменательного для химиков и экологов ДонНТУ дня.

был заложен первый кирпичик в здание нашего факультета. Поэтому нынешний год знаменателен двумя юбилеями: исполнилось 40 лет зданию факультета и 85 лет ему самому. И хочется, чтобы подобные даты мы отмечали еще много-много раз!

- Что ожидаете от предстоящего Дня факультета?

- Ожидаю праздника, яркого красочного концерта. Актив факультета уже давно начал подготовку к нему. В этом году мы будем выбирать Королеву факультета. Последний раз это было 10 лет назад. Главное, чтобы все остались довольны праздником!

- Вы как замдекана по воспитательной работе знаете каждого студента в лицо, вплоть до его биографии. Как наставляете нерадивых на правильный путь?

- А как их наставишь? Как говорил А.С. Парфенюк, предшественник В.К. Костенко: «Плохих студентов не бывает, бывают только запущенные!». На факультете в процессе воспитания и обучения студентов участвуют настоящие специалисты и мастера своего дела, в числе которых такие, как И.А. Удодов, И.Г. Дедовец и др. Многие из нас в воспитании применяют метод кнута и пряника. Я, к примеру, сначала хвалю, а потом уже начинаю ругать.

- А какой он, идеальный студент, по Вашему мнению?

- Это когда все в одном. В моем представлении идеальный студент должен и учиться хорошо, и принимать участие в культурно-массовых мероприятиях, а также саморазвиваться и самосовершенствоваться. Ведь, как ни парадоксально, чем больше человек себя загру-

жает, тем больше он успевает. Так что дерзайте, дорогие студенты!

- На День рождения принято загадывать желания. Что загадаете Вы?

- Хочу, чтобы студенты отпраздновали его хорошо и весело, но при этом без эксцессов.

- Ваши пожелания питомцам.

- Конечно же хочется, чтобы им повезло в жизни. Это сейчас экзамены и зачеты кажутся такими сложными! Но жизнь преподнесет более серьезные испытания. И здесь уже вряд ли кто-то сможет помочь. Не будет преподавателя, который войдет в положение, пожурит и поставит хорошую оценку. Может случиться, что во взрослой жизни не окажутся рядом люди, которые смогут чем-то помочь, а иногда и отругать, чтобы наставить на правильный путь. И хочется, чтобы студенты с успехом сдали все жизненные экзамены и были счастливы! Желаю, чтобы все нашли хорошую работу, построили успешную карьеру, создали семью и стали для своих детей самыми лучшими учителями.

- А я от имени студентов благодарю Вас и в Вашем лице весь профессорско-преподавательский состав факультета за бесценный труд и участие в жизни каждого студента. Спасибо всем вам за жизненные уроки! Спасибо за интересную, насыщенную студенческую жизнь!

Беседовала
Анна АЗЖЕУРОВА

- Традиционный путь был таким – заочное обучение на протяжении шести лет с повторным изучением значительной части дисциплин учебной программы техникума. Именно для такой категории студентов в нашем университете и была открыта новая в то время форма обучения – очно-заочная, позволившая сократить его до 3.5 лет (в том числе 1 год – по программе специалиста). Это выгодно всем: стране, региону, предприятиям и, конечно же, самим студентам.

Инициатором этого проекта был первый проректор А.А. Троянский. В числе первых факультетов, приступивших к обучению по такой форме, был электротехнический. В инициативную группу вошли я, в то время декан ЭТФ, В.М. Шумяцкий, мой первый заместитель, и доцент В.И. Чурсинов. Подготовка велась и ведется по двум направлениям: «Электротехника» и «Электромеханика».

Идея ускоренной подготовки нашла поддержку и среди промышленников нашего региона. В Мариуполе по инициативе профессора С.Ф. Жукова был создан филиал кафедры ЭАПУ (2003г.), на базе которого началась подготовка специалистов для металлургических комбинатов им. Ильича и "Азовсталь", объединения "Азовмаш", Мариупольского морского порта. В студенческие группы набиралось от 30 до 40 человек по каждой специальности и в Донецке, и в Мариуполе. Сегодня в связи с демографическими проблемами поток студентов уменьшился, однако наборы у нас остаются стабильными.

В 2009 г. был организован филиал кафедры «Электрические системы» в Горловке. Инициаторами этого проекта были генеральный директор «Донецкоблэнерго» А.П. Билец и В.И. Костенко (в то время проректор нашего вуза). Непосредственным руководителем по организации работы филиала стал заведующий кафедрой ЭСиС профессор И.П. Заболотный, активно занимавшийся этим вопросом. К великому сожалению, Ивана Петровича уже нет в живых, но его дело продолжается. Сейчас в горловском филиале обучается около 100 работников «Донецкоблэнерго», а курирует эту работу доцент Е.А. Журавель.

Недавно состоялся первый выпуск горловчан (26 человек), получивших дипломы специалистов. Хочется отметить: ни одного человека из этого

"Если вы окончили техникум, работаете на производстве по своей специальности и хотите двигаться вверх по карьерной лестнице, но не знаете, как, тогда приходите учиться в ДонНТУ на очно-заочное отделение. Всего за три с половиной года вы получите высшее образование и уникальную возможность укрепить свои позиции в жизни и карьере!" – вот так кратко в рекламе изложена суть данной формы обучения, получившей 10 лет тому назад прописку в нашем университете. О ее зарождении, а также о том, каким образом работающему человеку, уже окончившему техникум, можно получить высшее образование по специальности, мы попросили рассказать проректора по научно-педагогической работе ДонНТУ А.В. ЛЕВШОВА.

ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ УДОБНО И ВЫГОДНО ВСЕМ

набора мы не отчислили. Работать с такими студентами интересно, они приходят на занятия действительно за знаниями!

Темы дипломных работ и проектов, которые выполняют выпускники, являются важными и диктуются актуальными потребностями предприятий. Можно привести пример, когда по заявке Докучаевского флюсо-доломитного комбината были выполнены дипломные работы В. Зубенко и А. Гребенкина, а затем их результаты внедрены в производство (руководитель проектов профессор В.Ф. Сивокобыленко). Примером может служить и реконструкция релейной защиты крупной подстанции "Ясиноватая", перевод ее на современную элементную базу, автором которой был П. Губин (руководитель доцент В.А. Павлюков).

Учиться в техническом вузе всегда было непросто, но эта программа позволяет успешно совмещать работу с учебой. Еженедельно приходя на занятия по выходным (в субботу и воскресенье), студенты имеют возможность личного контакта с преподавателем и могут получить консультации по всем конкретным интересующим их вопросам.

Одна из основных целей этого проекта направлена на возможность самореализации человека в жизни, чтобы, получив знания и диплом, он мог успешно двигаться по профессиональной лестнице. Многие выпускники университета, которые выбрали для себя очно-заочную форму обучения, занимают высокие руководящие должности. Вот только несколько примеров. Сегодня заместителем генерального директора по сбыту электроэнергии «Донецкоблэнерго» является наш выпускник Д.Г. Дедок. Ю.Н. Красов – исполнительный директор Донецкого пусконаладочного управления, Э.В. Лазуткин – главный инженер ЗАО "Конти",

Д.В. Бондарь – начальник Дарницкого РЭС (Киев). Все это говорит о том, что наша работа приносит хорошие плоды.

Чего мы добились за это время? Очно-заочная форма обучения значительно ускоряет процесс получения высшего образования. Сочетание работы на производстве по специальности, полученной в техникуме, и учебы в университете дает человеку опыт работы, стаж и одновременно возможность повышать свой образовательный уровень, получить диплом вуза, раскрывает более широкие пути для карьерного и профессионального роста. Спустя несколько лет очно-заочная форма была освоена на семи факультетах ДонНТУ, и сейчас обучение ведется по 19 направлениям подготовки и 34 специальностям.

Педагогический талант наших преподавателей, настойчивость студентов приносят хорошие результаты, но к чему же стремиться дальше? Как сегодня работает система? На эти и некоторые другие вопросы ответил декан электротехнического факультета профессор Н.В. ГРЕБЧЕНКО.

- Николай Васильевич, как проходит отбор абитуриентов для получения образования именно у нас?

- По-разному. К примеру, в горловском филиале кафедры ЭСиС всю работу по отбору претендентов проводит «Донецкоблэнерго». Их кадровая концепция такова, что все руководящие работники должны быть с высшим образованием.

В Мариуполе и Донецке мы сами работаем с техникумами. Посещаем их в течение года, работаем с кадровыми службами предприятий, проводим Дни открытых дверей.

- Почему, по Вашему мнению, студенты выбирают наш университет?

- ДонНТУ – один из ведущих вузов страны, он имеет хороший рейтинг среди работодателей. Недавно мы проводили пробный экзамен в Константиновском индустриальном техникуме для оценки уровня знаний будущих абитуриентов. Подобралась очень хорошая группа. Некоторые ребята уже определились с вузом - они хотят учиться в нашем университете.

- Я как студентка хочу сказать, что они сделали правильный выбор. ДонНТУ – это круто!

Анна ПАРАСЮКОВА,
студентка ФТФ

ЕВРОПЕЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДОСТУПНО ВСЕМ!

БОЛОНСКИЙ ВЕКТОР

Современный рынок труда отличается высокой требовательностью к подготовке молодых специалистов и, в первую очередь, к их профессиональным компетенциям, языковому уровню и интеллектуально-личностным качествам, таким, как скорость адаптации к изменчивым условиям внутренней и внешней среды; способности быстро обучаться и применять полученные знания и навыки на практике; коммуникабельности; мобильности и др. Ключевым фактором при этом является престиж полученного диплома о высшем образовании, определяемый национальным и мировым рейтингом учебного заведения. Комплексное выполнение данных условий позволяет обеспечить высокую конкурентоспособность выпускника и открывает перед ним двери ведущих мировых компаний-работодателей.

Дипломы магистра с отличием по специальности «Менеджмент организаций и администрирование» нашего университета, которые мы в торжественной обстановке получили в конце января после успешной их защиты, являются конкурентоспособными на отечественном рынке труда благодаря высокому профессиональному уровню профессорско-преподавательского состава кафедры менеджмента и хозяйственного права и стабильно высокому национальному рейтингу вуза.

Однако это еще далеко не все возможности, которые нам предоставили родной университет и кафедра. За время обучения в магистратуре мы смогли получить параллельно два магистерских образования – украинское и европейское, при этом не покидая

территории Украины. Это стало возможным благодаря заключенному несколько лет назад договору о сотрудничестве между ДонНТУ и одним из ведущих вузов атвии в сфере менеджмента – International

международной программы. Однако, привыкшие к постоянному контролю со стороны родителей, деканата и кафедры, при дистанционном, а следовательно, самостоятельном, обучении, мы неожиданно

профессиональное развитие. В результате в установленный срок сдали все необходимые экзамены, написали магистерские дипломы в соответствии с международными стандартами качества, что было подтверждено независимыми латвийскими рецензентами. И вот наступил долгожданный момент защиты, которая также проводилась дистанционно при помощи технологии Skype.

Европейская экзаменационная комиссия оценила уровень наших знаний достаточно высоко – на 8 баллов из 10 возможных. При этом сразу по окончании защиты нам было предложено приехать в Ригу для продолжения обучения в исследовательской аспирантуре и дальнейшего трудоустройства. Кроме того, как во время обучения, так и после получения диплома европейского образца мы имели возможность принять участие в годичной практике или трехмесячной стажировке на предприятиях любой из европейских стран при финансовой поддержке принимающей стороны. Мы такой возможностью не воспользовались, но ведь она была!..

Обучение в Европе явилось ярким событием в нашей студенческой жизни, а непосредственное знакомство с европейским образованием – серьезным профессиональным опытом. Дальнейший поиск работы продемонстрировал, что образование такого рода действительно способно заинтересовать работодателя. Поэтому мы очень благодарны университету и родной кафедре за предоставленную возможность.

**Елена ПОДА,
Татьяна ДЗЮБАС**



Ректор А.А. Минаев вручает диплом Е. Поде

Security Management Association (ISMA – Высшая школа менеджмента информационных систем). В соответствии с данным договором большая часть дисциплин по двум магистерским программам обучения, в соответствии с двусторонней договоренностью, была перезачтена, и нам необходимо было дополнительно изучить и сдать экзамены только по экономике менеджмента; системам финансового учета; международному маркетингу и менеджменту; правовому регулированию предпринимательской деятельности в Европейском Союзе; риск-менеджменту.

Процесс обучения проходил дистанционно и, что важно, на русском языке: после поступления нам сразу же был открыт доступ к электронным базам данных латвийского вуза, своевременно оказывалась организационно-информационная поддержка координаторами данной



Т. Дзюбас

столкнулись с довольно сложной проблемой – необходимостью постоянной самоорганизации и самомотивации на достижение, чтобы все успеть в отведенные для обучения сроки. Это было очень нелегко, но, преодолев все препятствия и трудности, мы приобрели еще одну важную для эффективного менеджера компетенцию – нести полную ответственность за свои действия и самостоятельно координировать собственное про-

В ДонНТУ прошел Студенческий день Cisco

Студенческий день Cisco (эта компания является мировым лидером в области информационных технологий) – традиционное мероприятие, организуемое академиями Cisco при поддержке украинского офиса компании. Ранее подобные дни проходили в Национальном техническом университете Украины «КПИ», Харьковском национальном университете радиоэлектроники и национальном университете «Львовская политехника». А в апреле Студенческий день Cisco, организованный Академией Cisco при ДонНТУ (<http://cisco.donntu.edu.ua>), состоялся в нашем вузе. ходе мероприятия нынешние и будущие студенты смогли узнать, какие знания, навыки и умения наиболее востребованы сегодня на рынке информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и какие карьерные преимущества дает обучение в Академии Cisco.

Студенческом дне приняли участие студенты и преподаватели не только нашего вуза, но и ряда других вузов Украины. конференции участвовали 209 человек из 13 городов Украины.

С приветственным словом выступил проректор по научной работе ДонНТУ Е.А. Башков. По его мнению, в Украине ощущается острый дефицит специалистов в различных сферах ИТ и очень приятно, что ДонНТУ, благодаря также сотрудничеству с компанией Cisco, готовит высококлассных сетевых специалистов, соответствующих самым высоким международным стандартам.

«Компания Cisco занимает особое место в компьютерном мире. Именно благодаря ей сформировалась современная инфраструктура Интернет и облик современных сетевых технологий. Поэтому сотрудничество с Cisco для любого ИТ-факультета - это и честь, и благо», - отметил в своем выступлении декан факультета компьютерных наук и технологий А.Я. Аноприенко.

Менеджер компании Cisco по сервисной поддержке Александр Игнатенко посвятил свое выступление концепции Всеобъемлющего Интернета (Internet of Everything, IoE). Всеобъемлющий Интернет соединяет людей, данные, физические объекты и устройства, а также процессы, управляющие их взаимодействием.

Согласно прогнозам главного футуролога Cisco Дэйва Эванса, к 2020 году Всеобъемлющий Интернет может соединить 50 млрд пользователей и устройств. Таким образом, эта концепция поднимает значение и ценность сетевых соединений на небывалый уровень.

О том, что дает обучение в Академии Cisco будущим ИТ-специалистам,



рассказали инструктор Академии Cisco при ДонНТУ Андрей Казачанский и менеджер программы Сетевой академии Cisco в Украине Елена Домотенко. Кроме того, она поделилась секретами и приемами успешного прохождения собеседования при устройстве на работу в сфере ИКТ, а Андрей сделал доклад о технологии VPN и сетевом протоколе IPv6.

О своих успехах после окончания Академии Cisco поведал ее выпускник Алексей Первышин, ныне работающий техником по сетевому администрированию в компании «Путиловка.1\1еб»: «Тем, кто думает, что все решают связи, скажу: у меня их нет. Найти работу мне помог сертификат CCNA и опыт работы на оборудовании во время обучения в Академии Cisco».

О том, какие существуют сертификаты Cisco, зачем они нужны и как их получить, подробно рассказал руководитель Академии Cisco при ДонНТУ Сергей Рычка. «ДонНТУ как одному из ведущих университетов Украины, - сказал он, - очень важно готовить высококлассных специалистов для ИТ-рынка нашей страны. Сотрудничество с компанией Cisco позволяет усовершенствовать программу обучения в нашем вузе и обучать студентов актуальным на сегодняшний день сетевым технологиям. Практика показывает, что наличие международного сертификата Cisco

дает студенту преимущества как при устройстве на работу, так и в процессе адаптации на рабочем месте. Сейчас в нашей академии студенты изучают курс CCNA. В будущем мы планируем организовать курсы CCNA Security и CCNP, что позволит университету готовить ИТ-специалистов, которые по уровню своей подготовки будут не хуже выпускников ведущих американских и европейских вузов».

Менеджер по персоналу ООО «Донбасские электронные коммуникации» Инна Янковская сообщила о карьерных возможностях, открытых в ее компании для выпускников академий Cisco. От международного клуба ораторского искусства Toastmasters (toastmasters.org.ua) выступила Анна Кузнецова, которая провела интерактивную сессию импровизированных речей. Студентам понравился непривычный формат сессии и возможность попробовать свои силы в неформальной обстановке.

Завершился Студенческий день Cisco викториной с розыгрышем призов от компании Cisco.

Об академиях Cisco

За 15 лет своего существования сеть академий Cisco приобрела всемирный масштаб. Ныне они действуют в 165 государствах, включая Украину, а число таких обучающих заведений увеличилось с 64 в 1997 году до 10 тысяч на сегодняшний день. Таким образом, академии Cisco представляют собой самый большой виртуальный учебный класс на нашей планете: в них одновременно получает знания 1 миллион студентов.

Академии Cisco используют электронную модель образования (e-learning), сочетающую веб-обучение с занятиями под руководством преподавателей. Эта модель включает в себя лабораторные работы, дающие практические навыки проектирования, строительства и обслуживания компьютерных сетей.

В Украине сегодня функционируют 130 академий Cisco. Они открыты в больших и малых городах и селах, в каждой области Украины и АР Крым. В 2011-2012 учебном году в украинских академиях Cisco прошли обучение около 9000 студентов и школьников.

ДЕНЬ СОЦИОЛОГА В ДОННТУ

В нашем техническом университете уже второй год ведется обучение студентов по новой специальности - социология. Хотя она относится к социально-политическим дисциплинам, но близка и к техническим наукам. Социология, если можно так выразиться, изучает «механику общественной жизни» и с помощью точных методов стремится проанализировать самые разные стороны общества и дать рекомендации по управлению общественными процессами, которые могут быть использованы на разных уровнях управления (от предприятия до государства) и в самых разных сферах общественной жизни.

Подготовку социологов ведет кафедра социологии и политологии, которая совместно со студентами в этом году организовала проведение Дня социолога, при-

урочив его ко дню рождения В.В. Берви-Флеровского (1829-1918 гг.).

Этот выдающийся ученый, общественный деятель, противник царского режима, которого многие энциклопедические словари называют первым отечественным социологом, последние 20 лет своей жизни прожил в Юзовке и похоронен на центральном городском кладбище. Сейчас на его могиле установлен красивый памятник. С возложения студентами и преподавателями цветов к памятнику В.В. Берви-Флеровскому и начался День социолога.

Затем действие праздника переместилось в БНЗ третьего учебного корпуса.

Перед студентами-социологами с напутственным приветствием выступил декан факультета менеджмента проф. О.А. Кратт. Затем студент первого кур-



са С. Ордуханов рассказал о родословной В.В. Берви-Флеровского, его жизни и деятельности. Заведующий кафедрой социологии и политологии Н.П. Рагозин в своем выступлении предложил студентам продолжить традиции социологических исследований нашего славного земляка и организовать студенческое научное общество им. В.В. Берви-Флеровского. Студенты поддержали эту идею.

После небольшой официальной части последовала часть неофициальная в виде выступлений студентов, конкурсов, розыгрыша лотереи.

В заключение надо отметить, что организаторами мероприятия стали студенты первого курса О. Бакуров, В. Фирсов, С. Ордуханов, К. Булавкина, которым помогли доц. А.В. Беликов, ст. преподаватель С.В. Гераськов и др.

ВЫСТАВКА

ПОСКУТНАЯ ФАНТАЗИЯ, или как лоскутки ткани в руках творческого человека превращаются в произведения искусства

Об этом все желающие могут узнать, посетив авторскую выставку Раисы Федоровны Таран, открытую в музее истории ДонНТУ (9-й уч. корпус, ауд. 200). На ней представлено более 40 работ мастера. Математик по специальности, Р.Ф.Таран работала учителем, а выйдя на пенсию, увлеклась лоскутным шитьем, создав около 200 удивительных по красоте и разнообразию работ. Раиса Федоровна создает картины при помощи лоскутков. Художественный вкус, высокая техника исполнения, фантазия позволяют мастеру создавать законченные художественные произведения со своим сюжетом, смыслом, подтекстом.

Буйство красок, свобода и легкость в построении композиций позволяют зрителям увидеть окружающий нас мир с необычной стороны. Каждая работа уникальна, и не сразу верится, что все это сделано из разноцветных лоскутков ткани. Главная черта всех работ - доброта, радость и гармония. Они пронизаны солнечным светом, любовью к жизни, позитивным мироощущением.

Обязательно посетите эту выставку!

ДВА ЧАСА ЭКЗОТИКИ

Студенческая жизнь - это не только учеба, занятия, конференции и сессии, но и веселые встречи друзей, КВНы, спортивные соревнования, экскурсии и путешествия - все то, что помнят всю жизнь.

Таким значимым событием в нашей студенческой жизни стало посещение Ямпольской страусиной фермы, где в один из солнечных весенних дней этого года побывали студенты и преподаватели нашего и других вузов. К сожалению, транспортные возможности не безграничны, и, несмотря на огромное число желающих, в поездку смогли отправиться лишь 18 человек.

На два часа экскурсии, которую провел директор фермы, мы погрузились в экзотический мир Африки и Австралии. На каждом шагу мы испытывали неповторимый восторг: завораживающий лесной пейзаж и кристально чистый воздух добавляли остроты ощущением

и впечатлениям. Огромные красивые птицы заворожили нас своим видом и манерами. И хотя поначалу люди и животные относились друг к другу настороженно, вскоре контакт был установлен. К концу экскурсии страусы ели с рук, давали себя погладить, позировали для фотосессии.

Но страусы не единственные животные на этой ферме. Там мы вживую увидели гималайского медведя, серого волка, красочного павлина, милых диких поросят и еще множество разного зверья.

В конце экскурсии на ферме нам предложили посетить эксклюзивное кафе, чтобы продегустировать экзотические мясные блюда, но мы отказались, так как за время экскурсии подружился с ее обитателями.

Наша поездка продолжилась пикником в лесу неподалеку от страусиной фермы. Незабываемый отдых обеспечила "Лесная

тропа", оборудованная беседкой, мангалом и всем необходимым для активных и голодных туристов.

По дороге домой мы решили, что такие мероприятия должны проводиться регулярно. Загоревшись идеей, организаторы пообещали нам в скором времени организовать посещение еще какого-нибудь живописного уголка нашего региона.

За день, проведенный на природе, мы получили позитивные эмоции, заряд энергии, которые, надеемся, помогут успешно сдать сессию. Особенно мы благодарны профгруппе кафедры "Управление качеством" старшему лаборанту Юлии Олеговне Дреко.

Надеемся, что такие мероприятия станут в нашей студенческой жизни постоянными, ведь интересный отдых - отличный стимул для плодотворной работы!

Студенты специальности КСС, МСС

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, 58, 1 уч. корпус, комн. 413	Тел.: 335-17-26, 4-80 Адрес в интернете: www.dgtu.donetsk.ua E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua	Распространяется бесплатно	Редактор – Е.КОВАЛЕНКО Тираж 500 экз.
За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции				Отпечатано в «Друк-Инфо». Тел.: 335-64-55	