

## На шляху до Болонського процесу

Болонський процес започатковано 19 червня 1999 року в Болоньї (Італія), де 29 міністрів освіти країн Європи підписали документ під назвою «Болонська декларація», в якому проголошена ідея створення єдиного європейського освітнього та наукового простору до 2010 року.

Другий етап Болонського процесу відбувся у Празі 19 травня 2001 року, де було підписано Празьке комюніке представниками 33 країн.

Третій етап відбувся в Берліні 18-19 вересня 2003 року, де вже 40 країн (в тому числі і Росія) прийняли відповідне комюніке.

Четвертий етап було заплановано провести 19-20 травня 2005 року в Бергені (Норвегія).

Україна не може бути стороннім спостерігачем європейських процесів і має

намір в Норвегії приєднатись до Болонського процесу. Рішення про входження України до Болонського процесу проголошено Указом Президента від 17 лютого 2004 року. Наказом міністра освіти і науки України запропонована Програма дій щодо реалізації положень Болонської декларації в системі вищої освіти і науки на 2004-2005 роки.

15-16 квітня у Дніпропетровську на базі Національного гірничого університету (НГУ) відбувся міжнародний семінар «Гарантії якості, європейська система передачі і накопичення кредитів та практика імплементації Болонського процесу у різних європейських країнах», на якому був присутній начальник відділу навчально-методичної роботи М.А. Остапенко. Інтерв'ю з ним друкується на другій сторінці.

## ДонНТУ на форумі професій в Парижі

Кожний рік в ESTP, висшем инженерном учебном заведении Парижа, где я сейчас учусь, проводится форум, на котором встречаются представители предприятий, фирм, студенты учебных заведений, преподаватели для профессиональных обменов, рекламы предоставляемых услуг, поиска специалистов для работы, а также поиска места работы, стажировки или практики. Двери открыты для всех желающих. В этом году мне выпала редкая возможность не только посмотреть со стороны на все это, но и поучаствовать, причем с большой пользой для себя.

На форуме все иностранные студенты представляли свои учебные заведения. Такое серьезное поручение было дано и мне нашим университетом. Я, конечно, волновалась, хотя и подготовила заранее вместе с руководством французского технического факультета все иллюстрационные материалы для оформления стенда. На зимних каникулах купила в Донецке различные национальные сувениры, привезла с собой информационные материалы, открытки и фотографии с видами Донецка и университета.

Любой мог подойти, посмотреть и задать интересующие его вопросы. Мне было интересно общаться, рассказывать о своей стране, своем городе и университете. Теперь об этом знают не только понаслышке, а непосредственно от украинской студентки. На мой взгляд, поручение родного университета было достойно выполнено.

К этому времени у меня завершился теоретический курс учебы, и я занималась поиском места практики, что является очень непростым делом. Но именно благодаря форуму профессорский мне удалось найти практику на одном из престижных предприятий Франции «VINCI Energies» - фирме, которая занимается передачей и распределением электроэнергии, а также установкой различных видов электрооборудования. Это как раз то, что является моей специализацией.

И вот как это было. Озабоченная поиском прак-



тики во Франции, я подошла к одному из стендов и стала внимательно изучать все до мельчайших подробностей. Вдруг ко мне подошел представитель предприятия, ответственный за кадры, и предложил свою помощь. Я рассказала ему, что являюсь украинской студенткой, а в данный момент обучаюсь в ESTP и ищу место для прохождения практики. Мне было предложено оставить нужные документы (спасибо кафедре французского языка, где мы научились в курсе делового французского такие документы грамотно составлять) и ждать сообщения, если моя кандидатура подойдет. Через две недели мне позвонили и назначили собеседование с директором, за которым и было последнее слово.

И это было слово «да»! Я была безмерно счастлива, так как найти место практики – нелегкая задача даже для французского студента. На это уходят недели и даже месяцы. Я тоже искала уже довольно долго. А тут вдруг такая удача. У меня все получилось! Попав в деловой мир, я поняла, что и действовать в нем надо по-деловому, если хочешь чего-то добиться. И вот тут нужны разносторонние знания, умения и навыки. Дорогой студент-политехник, учись прилежно и внимай на студенческой скамье всему, что дает тебе твой педагог. Потом оценишь это по достоинству. А сейчас почаще говори ему «merci».

Евгения МЯШНИКОВА,  
студентка ФТФ/ESTP

## Визит узбекских гостей

В ДонНТУ состоялась встреча с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Узбекистан в Украине Р.А.АЛИМОВЫМ и советником по экономике С.С.САЛИХОВЫМ.

Этот визит был организован по инициативе узбекских гостей. Республика Узбекистан сейчас находится на подъеме, и поэтому в стране возрастает потребность в высококвалифицированных специалистах, в том числе инженерах. В связи с этим не удивительно, что узбеков привлек именно ДонНТУ.

Узбекские гости встретились со студентами, которые обучаются в нашем университете по межгосударственному соглашению, и предложили осуществлять безвалютный обмен студентами на взаимовыгодных условиях, подчеркнув, что природные богатства Узбекистана, подъем промышленности и уровень подготовки в технических вузах страны способствуют этому.

Заинтересованность и уверенность в пользе такого сотрудничества выразил первый проректор ДонНТУ проф. А.А. Троянский. Кстати, наш университет уже давно и успешно сотрудничает с горно-металлургическим комбинатом города Навои. В Узбекистане есть еще много объектов промышленности, в модернизации которых могли бы участвовать ученые ДонНТУ.

# НА ШЛЯХУ ДО БОЛОНСЬКОГО ПРОЦЕСУ

(Інтерв'ю з начальником відділу навчально-методичної роботи ДонНТУ М.А. Остапенко)

- Михайле Андрійовичу, з якою метою проводився семінар у Дніпропетровську?

- В роботі семінару прийняли участь Голова керівного комітету з питань вищої освіти та досліджень Ради Європи Віра Щасна, керівник відділу вищої освіти та досліджень Генерального директорату Ради Європи Кристина Негру, керівники Міністерства освіти і науки України на чолі з міністром Кременем В.Г., експерти Ради Європи, представники вищих навчальних закладів України і провідних підприємств, установ і організацій Дніпропетровської області, а також представники студентів європейських та українських університетів.

Метою семінару було показати, що МОН і вищі навчальні заклади України проводять складну, багатогранну, цілеспрямовану підготовку до входу в Болонський процес. Експерти Ради Європи ретельно висвітлили роль Ради Європи у Болонському процесі, а також основні його цілі, ідеї та принципи.

- Які вимоги ставляться перед країнами, що приєдналися чи мають намір приєднатися до Болонського процесу і наскільки реально є приєднання до нього України?

Керівники МОН України і представники Ради Європи у своїх виступах підкреслили, що у вищій освіті України відбуваються суттєві перетворення, які поступово наближають її до європейського рівня.

Однак для вступу України до Болонського процесу ще необхідно здійснити ряд заходів:

1. Вища освіта повинна базуватися на повній загальній середній освіті і стати двоступеневою: «бакалавр-магістр». Це означає, що технікуми, які зараз відносяться до вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації, необхідно вивести з системи вищої освіти. Це означає також, що освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст» необхідно ліквідувати, що в сучасних економічних умовах України неможливо. Враховуючи це, міністр освіти і науки України Кремень В.Г. у своєму виступі запропонував освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст» замінити рівнем «магістр інженерії», залишивши ступінь «магістр наук». В цьому випадку, отримавши диплом бакалавра, можна буде продовжити навчання до рівня «магістр інженерії» (термін навчання 1 рік з виконанням дипломного проєкту), або – до рівня «магістр наук» (термін навчання 1,5 роки).

2. Ще не визначено однозначно, яким має бути рівень бакалавра – освітнім чи освітньо-професійним? Відповідь на це питання може відрізнятися для різних напрямів вищої освіти. Складність цього питання для технічних напрямів підготовки зумовлена тим, що (згідно з класифікатором професій) бакалавр (базова вища освіта) мало чим відрізняється від техника (неповна вища освіта). Ця невизначеність приводить до того, що сьогодні, не зважаючи на те, що бакалаври технічних напрямів мають велику частку професійної підготовки, підприємства не готові прийняти їх на роботу і тому фактично 99% з них продовжують подальше навчання до освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста чи магістра. Таким чином, сьогодні в Україні диплом бакалавра використовується в основ-

ному тільки для того, щоб отримати можливість продовжити навчання. Виступаючи на семінарі неодноразово підкресливали, що ця складна проблема може бути вирішена тільки за участю міністерства праці і соціальної політики, галузевих міністерств і широкого кола роботодавців.

3. Необхідно перейти на кредитно-модульну систему організації навчального процесу (КМС), яка створює умови для підвищення академічної мобільності студентів на вітчизняному та європейському просторах освіти, й визнання дипломів про вищу освіту. Це означає, що наш студент, провчившись декілька курсів в Україні, буде мати можливість продовжити навчання у будь-якій країні Європи, а потім повернутися в Україну, зарахувати вивчені дисципліни і, закінчивши навчання, отримати диплом, який буде визнаватися в усіх країнах Європи. Це створює також умови для підвищення привабливості для іноземної молоді отримання освіти у вищих навчальних закладах України.

- Які основні ознаки кредитно-модульної системи організації навчального процесу?

- Впровадження КМС має два аспекти. Один з аспектів – це прийняття єдиної системи зарахування засвоєних студентом навчальних дисциплін. Для цього пропонується ECTS (European Credit Transfer System) - європейська кредитно-трансферна та акумулююча система. Стефан Адам (Велика Британія), який є одним із авторів цієї системи, висвітлив на семінарі її особливості.

Згідно з ECTS, обсяг освіти враховується не в традиційних для нас академічних годинах, а в кредитах. Кредит – це свого роду оцінка значимості дисципліни в повному циклі освіти з даної спеціальності. Університет при описі пропонованих для засвоєння навчальних дисциплін встановлює для них визначену кількість кредитів ECTS. В європейських університетах, як правило, для вивчення в одному семестрі пропонується 5-7 дисциплін с загальним обсягом 30 кредитів. Таким чином, для того щоб в європейському університеті здобути за чотири роки базову вищу освіту і отримати диплом бакалавра, необхідно набрати (акумулювати) 240 кредитів (60 кредитів на навчальний рік).

ECTS припускає виконання декількох обов'язкових правил:

- досягнення угод між університетами-партнерами, один з яких відправляє, а другий приймає студента;

- доступність інформації щодо засвоєних і пропонованих для подальшого засвоєння навчальних дисциплін з оцінкою їх в кредитах.

Другий аспект диктує необхідність створення загальноєвропейської Європі багаторівневої системи контролю якості вищої освіти «знизу-нагору», яка передбачає контроль на рівнях викладача, кафедри, деканату, ректорату, міністерства освіти і науки і роботодавців. Для європейського визнання дипломів необхідна взаємна довіра між університетами-партнерами до якості вищої освіти, для чого повинен бути єдиний підхід щодо критеріїв оцінювання знань. У ряді виступів на семінарі була висунута пропозиція щодо створення системи незалежного зовнішнього тестуван-

ня випускників і незалежних акредитаційних комісій.

Необхідною умовою забезпечення достовірного контролю якості освіти на рівні викладача та кафедри є впровадження модульного контролю. На семінарі були розглянуті системи модульного контролю у різних університетах Європи і України. Незважаючи на деякі розходження, всі вони містять такі загальні принципи:

- модульний принцип побудови робочих навчальних програм дисциплін з розбивкою змісту програми на два чи три навчальних модулі;

- до складу навчального модулю відносять закінчений обсяг інформації, яку має засвоїти студент, або закінчений обсяг навчальної діяльності, яку має виконати студент;

- бальна система оцінки засвоєної інформації і закінченого обсягу навчальної діяльності (100-бальна в університетах Європи і деяких університетах України);

- при визначенні модульної оцінки враховуються результати: письмової контрольної роботи або тестування; поточного контролю з практичних, лабораторних, семінарських занять, колоквіумів, які відбувалися в період між початком семестру та тижнем першого модульного контролю або між суміжними контрольними тижнями; результати захисту індивідуальних завдань, рефератів та звітів з лабораторних робіт.

- Чи можна вважати, що Болонський процес – це повна уніфікація вищої освіти в Європі?

- Керівники МОН України і експерти Ради Європи у своїх виступах на семінарі неодноразово підкресливали, що Болонський процес не є процесом уніфікації, а, у більшому ступені – процесом порозуміння, наближення і довіри. Болонський процес не повинен привести до втрати досягнень і традицій вищої освіти у різних країнах Європи.

- Які основні рішення та рекомендації були прийняті на семінарі?

- Перш за все, європейські і вітчизняні учасники семінару констатували, що успіх Болонського процесу в значній мірі залежить від активного прийняття його широким колом викладачів, студентів і роботодавців. У зв'язку з цим семінар рекомендував забезпечити широке висвітлення в засобах масової інформації процесу реформування системи вищої освіти України, а також створити всі необхідні умови для того, щоб європейська освітянська спільнота змогла ретельно ознайомитися з кращими досягненнями української вищої школи.

По друге, було підкреслено, що укріплення взаємодії вітчизняних навчальних, наукових і виробничих структур, а також партнерської взаємодії з європейськими університетами є найважливішим фактором підвищення якості фахівців з вищою освітою.

- Михайле Андрійовичу, ми дякуємо вам за таку повну розповідь про роботу семінару і сподіваємось, що і далі інформацію, отриману на інших зустрічах, присвячених вступу до Болонського процесу, ви будете доводити через нашу газету до широкого загалу.

## 5 ИЮНЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

# Экология и христианская мораль

Для большинства политических и общественных деятелей планеты уже нет сомнения в том, что глобальный экологический кризис поднимает проблему духовного оздоровления человечества. Основой для достойного ответа на глобальный экологический кризис в Украине может стать массовое возрождение христианского мировоззрения, христианской морали. Если обратиться к Библии («Бытие», 2-15), то мы прочтем там: **«И взял Господь Бог человека, которого создал, и поселил его в саду Эдемском, чтобы возделывать его и хранить его».** Разве не есть это Божий завет беречь природу?! Таким образом, сберегая природу, мы сохраняем Божье творение, бесценное уже хотя бы в силу того только факта, что оно — Божье.

Одними из первых в мире «экологических заповедников» были христианские храмы. Так, одним из прославленных православных монастырей стал Троице-Сергиевский, в 1744 году получивший статус лавры, где люди и природа жили в согласии, следуя примеру основателя монастыря, святого подвижника преподобного Сергия

Радонежского (1319-1392). Именно он дал мощный импульс движению ухода монахов в заповедные природные анклавы («лесные пустыни»). Именно с тех пор христианские церкви строились в особо красивых местах и органически вписывались в окружающую природу, а монастыри строились преимущественно в лесах, где «каждая травка и древо славили Господа». Всё это позволило христианскому литератору Луи Вейю написать (1841 г.): «Религия учит нас ничего не портить бесцельно, и этот избыток нежности, которой она обогащает сердца, является чувством, которое можно оправдать весьма законными и весьма мудрыми причинами. Даже если речь идет о насекомом, стебельке травы, искорке или

капле воды. Легко понять, почему ни один святой не был разорителем природы».

Нет ничего удивительного в том, что многие священнослужители прошлого и настоящего упоминали Природу в контексте богоискательства. Еще епископ Киевской Руси Кирилл Туровский (1150 г.) записывал: «прекрасны солнце и месяц, звезды, озера и реки, источники, все горы и холмы, ветры и снега, дожди, скоты и звери, и птицы, и гады, и всякое древо земное». Киевский князь Владимир Мономах в своем «Починении» (XII в.) восклицал: «Кто не похвалит, не прославляет силы Твоея и Твоих великих чудес и доброт, устроенных на семь свете: како небо устроено, како ли солнце, како ли луна, како ли звезды, и там и свет, и

земля на водах положена, Господи, Твоим промыслом!» Афонский монах XIV века Исаак Сирийский писал: «Чудно, поистине, то, что до того еще, как я появился на свет, Ты сотворил для меня мир, для жизни моей, для того, чтобы я мог видеть Тебя в нем, знать, испытывать высшую духовную радость от созданных Тобою вещей. Ты сотворил мир такого величия, красоты и славы, такой силы, такой творческой премудрости, мир, обильно украшенный столь разнообразными древами и тварями, без которых я не мог бы прожить и часу. Именно благодаря им, созерцая их в душе, я сознаю и в восхищении обоняваю океан Твоего провидения и Твоей любви». И наконец, современный священнослужитель, игумен Иоанн (в миру Экономцев - профессор богословия) сказал: «...Экология — это не столько отношение между созданной человеком техногенной средой и природой, но прежде всего, это проблема отношения человека к Богу, создавшему и продолжающему творить сей мир, включая и человека».

**М. КРАСНЯНСКИЙ,**  
профессор

Уважаемый Анатолий Александрович!

Донецкий городской совет благодарит Вас, а также заведующего кафедрой прикладной экологии и охраны окружающей природной среды Панасенко Анатолия Ивановича и группу студентов Донецкого национального технического университета за оказание помощи при проведении акции по закладке парка «Городов Устойчивого развития» в Ворошиловском районе г.Донецка, организованной отделом экологии и рационального природопользования Главного экономического управления, Центром Устойчивого Развития «Роза Ветров», при поддержке управления коммунального хозяйства Донецкого горсовета.

Первый заместитель  
городского головы

*Волков* Н.И. Волков

**Природа беззащитна и всеильна.  
Ясна и до конца непостижима.  
Мы часть ее.  
У нас в душе хранится ее любовь.  
Закаты и восходы...  
Да будет жить, да будет длиться  
Бессмертье юности и молодость природы.**

**Роберт РОЖДЕСТВЕНСКИЙ**

В субботнике под девизом «Нажми на мусор» с большим энтузиазмом и пользой для себя участвовали студенты групп ЭП-02, ОС-02, ТТМ-02. Мы убрали территорию возле Второго городского пруда, где в скором времени будет создан новый парк. Количество собранного каждым студентом мусора регистрировалось, поэтому в конце субботника самые рьяные сборщики награждались призами. Активнее всех оказался студент группы ЭП-02 **Дмитрий Омельченко**, собравший более 210 кг мусора. А все вместе мы собрали более двух тонн.

Следует отметить, что в субботнике также принимали участие заведующий кафедрой ПЭ и ООС А.И. Панасенко; профессор Р.Г. Синельщиков и ассистент Е.В. Ермакова.

Мы хотим поблагодарить организаторов субботника и пожелать, чтобы

в дальнейшем такие мероприятия проводились почаще. Пусть от каждого это небольшой вклад, но от всех нас — ощутимая польза.

**Мария ТАРКОВСКАЯ,**  
студентка группы ЭП-02

В воскресенье, 17 апреля, студенты групп ЭП-03, ОС-03 и ТТМ-03, жертвуя своим выходным

днем, продолжили выполнение экологической миссии, а именно озеленения очищенную днем раньше территорию во благо жителям шахтерского края. Мы с удовольствием сажали дубы и липы. Весеннее солнце еще более улучшало наше настроение



— под шутки и смех работа быстро продвигалась. Кроме студентов в этом мероприятии участвовали наши наставники Е.В. Ермакова, Ю.Н. Ганнова, О.Н. Калинин.

Мы радовались тому, что смогли внести свой вклад в развитие флоры и фауны нашего края. Это мероприятие заставило задуматься о предназначении человека на планете под названием Земля. Очень приятно сознавать, что в закладку сквера мы вложили и свой труд. Пускай растут с любовью посаженные нами деревья, а мы готовы и дальше озеленять наш край. Пускай только почаще звучит этот призыв!

Хорошо, что в нашем городе существуют организации, которые привлекают студентов к общественным экологическим работам на благо нашему родному городу. Я думаю, что мы способны повлиять на окружающую среду и создать для человечества лучшие условия существования. Нужно только помнить, что вместе мы — сила, а наши действия — это наша совесть и честь.

**Яна СОЧЕВИК,**  
студентка группы ЭП-03

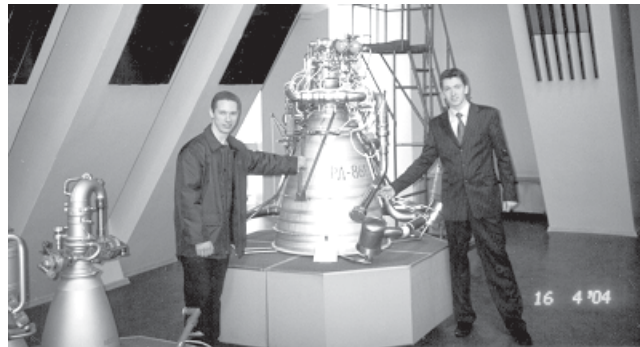
**16-17 апреля в акции, проводимой по инициативе Донецкого городского Совета, Центра Устойчивого Развития «Роза Ветров» и приуроченной ко Дню окружающей среды, приняли участие студенты факультета экологии и химической технологии ДонНТУ, выполнившие работы по уборке мусора и закладке парка «Городов Устойчивого развития» Украины в районе Второго городского пруда. Участники субботника делятся своими впечатлениями об этом мероприятии.**

## На свое и общее благо

# «ЧЕЛОВЕК И КОСМОС»

Одним из самых значительных научных событий этого года стала шестая международная научно-практическая конференция «Человек и космос», прошедшая в г. Днепропетровске. Она была организована Национальным центром аэрокосмического образования молодежи Украины (НЦАОМУ). В конференции принимали участие доктор и кандидаты технических наук, аспиранты, студенты, а также ведущие инженеры ГKB «Южное». Работало 12 секций по самым разным тематикам: от «Психологии и космоса» до «Динамики, баллистики и управления движением летательных аппаратов». На конференции были представлены не только исследовательские работы по моделированию и расчету сложных процессов, но и уже внедренные в производство проекты. Наш университет на протяжении шести лет традиционно участвует в этой конференции. В этом году он был представлен группой из пяти студентов ФКИТА, которые занимаются НИРС под руковод-

ством доцента кафедры АТ В.В.Паслена. Все доклады были представлены на должном уровне, а студент группы ТКС-01н Александр Хорхордин удостоился грамоты за лучшее выступление в секции «Радиоэлектронная аппаратура ракетно-космических систем». Его доклад рекомендован для печати в специализированном журнале «Космическая наука и технология». За последние пять лет студент нашего вуза был впервые награжден на такой



Выставочный комплекс НЦАОМУ. Справа – Александр Хорхордин.

конференции. По ее итогам был снят репортаж, представленный на телеканале «Интер» в передаче «Деловой Донбасс».

Следует отметить, что организаторы приложили максимум усилий для того, чтобы конференция прошла на должном уровне. Хорошо спланированная работа секций позволила выслушать и подробно обсудить интересные темы. А в свободное время все мы участвовали в культурной программе (экскурсия по Днепропетровску, осмотр экспонатов выставочного комплекса НЦАОМУ и др).

**О. ЛУХАНИНА,  
К. МОТЫЛЕВ,  
студенты группы  
ТКС-01н, участники  
конференции**

# «Світ молоді — молодь світу»

Под таким названием в Винницком институте Межрегиональной академии управления персоналом (МАУП) прошла четвертая Международная студенческая конференция, в которой участвовали студенты Украины и Польши. Они обсуждали роль молодежи в развитии общества, искали новые пути сотрудничества молодых предпринимателей и исследователей. Много внимания уделялось вопросам международного молодежного сотрудничества. Наши польские коллеги поделились опытом студенческого самоуправления и молодежного движения в Польше.

Естественно, в таком мероприятии не могли не поучаствовать студенты нашего университета. На пленарном заседании Сергей Хижняк (гр. МЭД-01б) выступил с докладом о деятельности польского отделения (PWT) ДонНТУ. Этот доклад произвел большое впечатление как на украинских студентов, так и на гостей из Польши.

На второй день конференции работа проходила по 8 секциям. Доклады делались на четырех языках – украинском, русском, английском и польском. В секции «Информационные технологии» выступили наши студентки – Валерия Шинкаренко и Елизавета Лазебник (гр. КЭМ-01в). Кстати, весть об этой конференции не оставила равнодушными и наших бывших студентов, находящихся за пределами родины. Выпускница РWT Элина Ингильдеева прислала статью на польском языке, написанную по материалам стажировки в Силезском Техническом Университете, где она в то время занималась исследованиями по экономике. Лучшие доклады (в том числе и наши) были отмечены дипломами.

На конференции завязались новые контакты, и они имеют свое продолжение. По возвращении домой мы уже обменялись электронными письмами с новыми польскими друзьями.

Руководство конференции позаботилось и о развлекательной части. Участникам была предложена интереснейшая экскурсионная программа по Виннице. Особенно запомнились посещение музея Н.И. Пирогова и дискотека в одном из лучших клубов города.

Но, как говорится, все хорошее рано или поздно заканчивается. У всех участников конференции остались самые светлые впечатления и о МАУП, и о Виннице в целом. А сейчас мы с нетерпением ждем следующей конференции!

**Студенты PWT -  
участники конференции**

# ВСЕ ПОЗНАЕТСЯ В СРАВНЕНИИ

В Киевском национальном техническом университете «КПИ» прошла VII международная студенческая историческая научно-практическая конференция «Історія батьківщини і сучасність. Україна у вогненні роки Другої світової війни». Провела ее Ассоциация историков высшей школы Украины. ДонНТУ на ней представляли я и моя подруга и однокурсница Парашенко Дарья.

Приехав в Киев, мы первым делом зарегистрировались, а затем поселились в общежитии. Слава Богу, что наши соседки по комнате оказались замечательными людьми, а то разрушенные стены общежития, еле дышащие двери и черные заплесневелые потолки в ванной просто угнетали, но приятная дружелюбная атмосфера скрасила наше пребывание здесь.

Поселение в общежитие заняло уйму времени, и поэтому мы не попали на вступительную часть конференции. К счастью, нас успокоили, что присутствие на ней было необязательно, и мы со спокойной душой целый день гуляли по Киеву.

Утром началась работа по секциям. Их было четыре. Я участвовала в секции «Україна у вогненні роки Другої світової і Великої Вітчизняної воєн». Когда разыскала нужную аудиторию, глазам своим не поверила - не может быть, чтоб в ней проводилась научная конференция, впечатление было такое, как будто здесь не убиралось и не ремонтировалось со времен войны... Дальше - больше. После переключки мне сообщили, что моей работы нет. Меня даже в жар бросило! Я постаралась спокойно сказать, что точно сдавала свой доклад при регистрации, но никто даже пальцем не пошевелил, чтобы его найти. Пришлось настоять на своем, и в конце концов доклад нашлся. С такой неорганизованностью я уже

давно не сталкивалась.

После вступительного слова руководителя секции начались выступления студентов. Но тут я вообще, как говорится, «впала в транс». Каждый выходил с листком и, не отрываясь от него, часто даже не соблюдая знаков препинания, просто читал доклад. Зачем же я тогда репетировала свою речь у зеркала? Зачем готовила наглядные пособия, фотографии, картинки? Я хотела сделать свой доклад интересным, чтоб его слушали, а не спали. Этому меня научили преподаватели нашего ДонНТУ, за что я им очень благодарна.

Не удивительно, что, прослушав всех участников, мне дали первое место. Я была безумно рада и, конечно, надеялась на какую-то грамоту. Но не тут-то было! За ней пришлось побегать еще на следующий день. Только благодаря моей настойчивости, мне выдали заготовку благодарственного письма с моей фамилией, фамилией декана факультета экономики и менеджмента Дементьева В.В. и моего руководителя Борбачевой Л.В. Кроме того, мне пришлось самой сделать распечатку письма на листе А-4, так как не оказалось других чистых листов, а затем найти профессора кафедры истории «КПИ» и поставить печать.

Вот так завершилось мое участие в этой конференции. Но хоть и пришлось немного понервничать, я все равно осталась очень довольна этой поездкой и пришла к выводу, что уровень подготовки у студентов нашего университета гораздо серьезнее, чем у студентов других вузов Украины, с которыми мне пришлось вместе поработать. Чем и горжусь.

**Татьяна ГРОДСКАЯ,  
студентка группы ЭМ-00а**

# Памяти великого ученого



12 мая в БАЗе первого учебного корпуса прошло пленарное заседание уже ставшей традиционной четвертой международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых». Открыл ее зав. кафедрой горной электротехники и автоматики К.Н. Маренич. Он подчеркнул, что особенность этой конференции заключается в участии все большего числа зарубежных вузов. Так, в нынешней участвовали представители Новочеркасского и Ухтинского технических университетов. Кстати, в марте подобная конференция молодых ученых, организованная УГТУ, синхронно проходила на кафедре ГЭА ДонНТУ и в Ухтинском

университете. Отдавая должное активному участию молодых ученых из ДонНТУ, ухтинские коллеги вывесили у себя в актовом зале огромный бумажный украинский флаг, изображение которого взяли из Интернета и распечатали на бумаге. Константин Николаевич вручил российским гостям памятные подарки - значки с изображением двух флагов - российского и украинского, а ухтинцам еще и настоящий украинский флаг с уверенностью, что он будет часто востребован в связи с проведением совместных значимых мероприятий.

Состоявшаяся конференция была посвящена 100-летию со дня рождения великого ученого - Р.М. Лейбова, заведовавшего кафедрой горной электротехники и автома-

тики с 1942 по 1977 гг. О его жизни и деятельности рассказывали К.Н. Маренич, профессора В.И. Силаев, В.Г. Гуляев, С.В. Карась, М.П. Зборщик, зав. отделом безопасности эксплуатации электрооборудования МакНИИ Ю.В. Товстик, главный инженер «Автоматгормаша» д.т.н. Я.Л. Красик, ветеран кафедры ГЭА доцент Б.В. Гуляев, в прошлом профессор кафедры. Был зачитан текст воспоминаний о Р.М. Лейбове его ученика, бывшего доцента кафедры ГЭА и заведующего кафедрой АТ, а ныне профессора Пражского филиала

Санкт-Петербургского государственного технического университета М.И. Макарова. Все они подчеркивали, что Рувим Моисеевич был не только выдающимся ученым, но и настоящим интеллигентом, человеком глубокой внутренней культуры, знатком классики. Он обладал великим искусством - будучи гениальной личностью, всегда на равных общался с так называемыми «простыми людьми». Рувиму Моисеевичу претил командный тон, он никогда не повышал голоса на подчиненных, но сотрудники беспрекословно выполняли все его пожелания и рекомендации, так как он пользовался безграничным уважением и любовью коллектива.

Р.М. Лейбов - автор более 140 научных работ, по его учебникам до сих пор учатся студенты. Его значение как ученого трудно переоценить. Основную свою деятельность Рувим Моисеевич посвятил горной электротехнике, создал основы электрической безопасности, и его аппараты защиты от утечек электрического тока, до сих пор применяемые в мировой практике, спасли не одну сотню жизней шахтеров.

**О.ЗИМОГЛЯДОВА**

**В ДонНТУ на факультете экологии и химической технологии состоялась целый ряд научных мероприятий: олимпиада по экологии, конкурс студенческих научных работ по экологической тематике и международная конференция аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». В них участвовали представители Московского государственного университета инженерной экологии, с которым активно сотрудничает кафедра МАХП ДонНТУ. Мы попросили московских гостей ответить на несколько наших вопросов.**

**- Скажите, пожалуйста, насколько важным вы считаете проведение подобных конференций международного уровня?**

**Е. Гладков:** Проблема защиты окружающей среды особенно остро стоит в таких мегаполисах, как Москва и Донецк. Только благодаря объединению усилий многих стран можно добиться прогресса в данной области. Я считаю, что такие мероприятия значительно повышают научный уровень студентов и аспирантов, являются толчком для новых исследований и разработок.

**Н. Ермошин:** На таких конференциях можно получить не только массу полезной информации, но и духовный импульс к решению какой-нибудь актуальной проблемы

**- Какие из разработок вы представили на конференции?**

**Е. Гладков:** Мы разработали метод получения газонных трав, растущих в неблагоприятных условиях мегаполисов, несмотря на наличие в окружающей среде тяжелых металлов и их соединений. Хотелось бы отметить, что их выращивание происходит на основе клеточных технологий. Именно эту тему рассмотрели в своих выступлениях И. Карасева и А. Исмаилов. **Н. Ермошин** сделал доклад на тему: «Интенсификация процесса очистки воздуха в циркуляционных полях». По этим направлениям наша кафедра ведет разработки.

**- Каково ваше мнение об экологической ситуации в нашем городе?**

**Е. Гладков:** Нам известно, что Донец-

## Много хороших впечатлений осталось у участников конференции

кий регион находится в зоне негативного влияния вредных производств.

Но радует то, что в Донбассе, в частности, в ДонНТУ и на вашем факультете, не игнорируют проблему загрязнения окружающей среды, что позволяет надеяться на перспективы в ее решении.

**А. Исмаилов:** В Донецке мы впервые. О вашем городе осталось очень хоро-



**На экскурсии  
в Ботаническом саду**

шее впечатление. Нас удивило многообразие парков и мест для отдыха. Особенно впечатлило посещение Ботанического сада, который, кстати, ничем не уступает Главному ботаническому саду в Москве. Следует отметить, что по озеленению улиц и чистоте воздуха Донецк опережает Москву.

**- Какое впечатление сложилось у вас от конференции?**

**И. Карасева:** Я получила огромное удовольствие и узнала много полез-

ной специальной информации, которая пригодится мне в будущем. Такие мероприятия помогают расширить кругозор и обзавестись новыми знакомствами, проверить свои знания.

**А. Исмаилов:** Я очень рад знакомству с интересными людьми.

**Н. Ермошин:** Я узнал много новых технических, экологических и экономических подробностей.

**Е. Гладков:** Очень много хороших впечатлений. Большинство докладов были познавательны не только с научной, но и с практической точки зрения. Особенно интересно было участвовать в работе секции «Оборудование экологически чистых технологий», которой руководили А.С. Парфенюк и А.А.Топоров. Мы благодарны организаторам конференции А.И. Панасенко и Е.А.Трошиной. Нас порадовал радушный и теплый прием. Большое спасибо за гостеприимство.

В заключительный день состоялось награждение участников. Представители МГУИЭ увезли с собой почетные грамоты и дипломы. И.Карасева приняла участие в олимпиаде по экологии и заняла 4-е место среди более 100 претендентов.

**О. ФЕДОРЕНКО, С. КРАВЦОВ,  
студенты гр. МХП-00б.**

О  
Л  
И  
М  
П  
И  
А  
Д  
Ы

К  
О  
Ф  
К  
У  
Р  
С  
Ы

К  
О  
Ф  
Ф  
Е  
Р  
Е  
Ч  
И  
И

# Над ним не властны тоды

3 июня профессору кафедры горнозаводского транспорта и логистики Константину Ивановичу Чебаненко исполнится 80 лет, а его трудовой и научно-педагогический стаж насчитывает 60 лет, 46 из них он проработал в нашем вузе, который с отличием закончил в 1951 году. И всю жизнь, начиная со школы, был на руководящих постах: староста класса и группы МАШ-10б, командир взвода в армии, заместитель начальника цеха на производстве, председатель профкома и декан факультета в вузе. Говорят, инициатива наказуема. Но это относится к безынициативным. А Константин Иванович по складу своего характера просто не может быть другим и никогда не воспринимал новое общественное назначение как наказание. Он любит быть в гуще жизни, в самом ее эпицентре.

Коллеги и друзья с большим уважением относятся и к Константину Ивановичу, и к его инициативам. «Разносторонний, отзывчивый, конструктивный, принципиальный - так охарактеризовал его зав. кафедрой В.А.Будишевский, добавив: у него светлый ум, прекрасная память, богатейшие знания и опыт, которыми он щедро делится со студентами и коллегами».

А вот что сказали о своем учителе его ученики.

«Мы, бывшие студенты группы МАШ-33а Н. Боголепов, Е. Герчиков, В. Кислун, А. Пархонов, не зря провели годы учебы в тогдашнем ДПИ: нас вооружили хорошими знаниями чудесные педагоги, среди которых Константин Иванович занимает достойнейшее место.

Особенно запомнился он своей увлеченностью. В то время, когда Чебаненко читал нам свой курс, он был председателем профкома. И мы замечали, что, входя в аудиторию, иногда он еще обдумывал оставленные незавершенными профсоюзные дела. Но с первых фраз лекций увлеклся сам и неизменно увлекал нас в мир познаний. Он не просто читал лекции - для него это был творческий процесс, и к нему он приобщал студентов.

В те времена студенческая научная работа делала лишь первые шаги. Но когда Константин Иванович предложил нам, не обещая никаких поощрений, а просто так, творчески поработать и подготовить доклады по материалам, выходящим за узкие рамки курса, многие студенты с удовольствием и увлеченно принялись за дело.

Прошли годы, мы повзрослели, и нас многому научила жизнь. И вот с этих завоеванных позиций нам кажется, что в вузах воспитательная работа не должна стоять обособленно. Когда учебный процесс доверен таким высококвалифицированным преподавателям, увлеченным ученым и чудесным

людям, как наш дорогой Константин Иванович, - это значит, воспитательная работа в высшей школе находится на самом высочайшем уровне!»

Надо отметить, что Константин Иванович любое дело выполняет с присущими ему азартом и энтузиазмом. Это по его инициативе и при его непосредственном активном участии проводятся встречи выпускников, причем не только вуза. Ему удается собирать даже своих одноклассников. Вот что говорит его соученица Нина Васильевна Шраменко.

«Мы, выпускники 1941 года, стали ближе, когда в 1981 году отметили 40-летие нашего выпуска. Эту традицию мы поддерживали, и в 2001 году оставшиеся одноклассники отметили 60-летие окончания школы. И вот здесь снова проявился особый талант нашего Кости. Он всех обзвонил, все организовал, а некоторых уже старушек подвозил на своей машине. И главное, его добрые слова, пожелания и не показная радость от общения с нами придавали этим встречам особую теплоту».

Итак, совсем скоро Константину Ивановичу исполнится 80, а он все такой же бодрый, активный, инициативный и неунывающий, каким был всю жизнь. Как-то на реплику «годы вас не берут», он быстро отреагировал: «А как же они могут взять, если я упираюсь». И это, похоже, действительно так. Несмотря на серьезную травму, из-за которой Константин Иванович передвигается с помощью костылей, он продолжает жить полной, насыщенной жизнью. Его энергии хватило бы на десятерых. Прирожденный организатор и лидер, Константин Иванович не только ведет занятия со студентами, но и выполняет совместно с профессорами и доцентами кафедры «Электромеханика и ТОЭ» хозтему, начатую по его инициативе. Он всегда был и остается и теперь на передовой.

**Е. КОВАЛЕНКО**

**От редакции.  
Желающие  
могут поздравить  
Константина  
Ивановича  
с юбилеем 3 июня  
с 14 до 17 в ауд.  
5. 146 и по тел.:  
383-41-71**



## Досье

**ЧЕБАНЕНКО Константин Иванович** - профессор ДОНТУ, участник боевых действий в Великой Отечественной войне, горный инженер-механик, окончил с отличием Донецкий индустриальный институт (1951г.), кандидат технических наук (1969г.), доцент (1973г.), почетный профессор университета (1999г.) - родился 3 июня 1924 г. в с. Богатырь Великоновоселовского района Донецкой области. Проработал в угольной промышленности шесть лет.

С 1958 г. работает в Донецком политехническом институте вначале ассистентом, затем доцентом, а с 1991г. профессором. В 1964г. он ввел преподавание дисциплины «Монтаж, наладка, обслуживание и ремонт электрооборудования шахт», разработал лекционный курс, лабораторный практикум и создал учебную лабораторию.

В течение 14 лет Чебаненко К.И. работал деканом горноэлектромеханического факультета. Факультет имел девять кафедр, три отраслевые научно-исследовательские лаборатории, наибольший в вузе объем научных работ. Под его руководством на факультете создан образцовый компьютерный класс.

Чебаненко К.И. состоял членом учебно-методической комиссии Минвуза СССР по специальности «Горные машины и комплексы». Под его руководством разработан типовой учебный план подготовки горных инженеров-электромехаников, утвержденный Минвузом СССР. Чебаненко К.И. был руководителем НИОКР, результаты которых внедрены в производство. Он автор 60 научных работ, трех монографий, двух учебников и шести учебных пособий для высшей школы.

На протяжении 21 года был членом ученого совета университета, с 1977г. он член совета факультета. Семь лет работал председателем месткома профсоюза вуза, был членом президиума обкома профсоюза и делегатом седьмого съезда отраслевого профсоюза.

Награжден орденами «Отечественной войны II степени», «За мужество 3 степени», одиннадцатью медалями, знаками «Шахтерская слава» трех степеней и шестью знаками других ведомств.

## ОСНОВАТЕЛЬ НАЛАДОЧНОГО ДЕЛА

1 января 1952 г. приказом зам. министра угольной промышленности и начальника комбината «Сталинуголь» Поченкова К.И. на Донецком энергозаводе был создан наладочный цех. Его начальником назначили С.И.Калиша, а заместителем - К.И.Чебаненко. Эту дату можно считать днем рождения в Донбассе наладочного дела.

Начальник цеха и его заместитель, кроме организационных вопросов, занимались изучением технической литературы и одновременно составляли инструкции, методики, формы технических отчетов и другой документации по проведению наладочных работ на шахтном оборудовании. Каждый узел оборудования: подшипники, валы, редукторы, барабаны, тормоза, электродвигатели, аппаратура управления подвергались ревизии, устранению дефектов и доведению до норм технических требований.

В течение трех лет были налажены десятки стационарных установок и подготовлены хорошие специалисты-наладчики, в помощь которым Калиш и Чебаненко подготовили и издали целый ряд справочников и пособий, на основании которых позже были созданы руководства по ревизии и наладке подъемных и других установок. Выполнение наладочных работ повысило надежность и безопасность подъемных установок, а на главных подъемных установках шахт им. Лутугина треста «Чистяковантрацит», №10 «Чекист» треста «Сталинуголь», им. Ленина треста «Макеевуголь» существенно возросла производительность за счет увеличения ускорения при разгоне подъемной машины. В

1952г. на шахте 17-17 бис треста «Рутченковуголь» разрушилось рабочее колесо вентилятора. Чебаненко К.И. устранил причину, и аварии прекратились. В 1953 г. он разработал методику и осуществил балансировку двух вентиляторов главного проветривания.

Кадровый состав цеха количественно и качественно вырос и в апреле 1955г. был преобразован в Донецкое наладочное управление, т.е. в самостоятельную производственную единицу.

Я впервые познакомился с Константином Ивановичем будущим студентом горноэлектромеханического факультета ДПИ, когда он проводил занятия по рудничному транспорту. Преподаватель настолько убедительно рассказывал о новой перспективной и крайне необходимой для угольной отрасли профессии наладчика шахтного оборудования, что из нашего выпуска - четырех групп электромехаников ЭМ18 - двадцать человек пришли после окончания института в 1959 году на работу в Донецкое наладочное управление треста «Донецкуглеавтоматика» (ныне «Донбассуглеавтоматика») и стали профессиональными наладчиками.

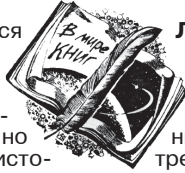
Константин Иванович не терял связи с наладочным управлением и после перехода на работу в ДПИ, а полученные по материалам его диссертации рекомендации вошли в требования Правил безопасности в угольных шахтах и используются наладчиками при выполнении работ на шахтных наклонных подъемных установках.

**В.Бехо, технический директор Государственной акционерной компании «Донбассуглеавтоматика»**

# История кафедры - в лицах

**Кафедра «Строительство шахт и подземных сооружений» выпустила к своему 75-летию книгу «История становления, развития и достижений системы высшего шахтостроительного образования в Донецком политехническом вузе». Это солидное, хорошо иллюстрированное издание заслуживает внимания и похвалы.**

В книге содержится не только официальная информация об этапах становления кафедры и ее сегодняшних наработках и достижениях, но есть глава, в которой история кафедры вырисовывается через личные воспоминания ее старейших сотрудников, что особенно интересно (и поучительно!). В этой книге можно также найти краткие сведения о жизни и деятельности людей, заведовавших кафедрой в разные годы, список учебников и учебных пособий, выпущенных преподавателями в период с 1930 по 2003-й гг., а также список монографий, справочников и брошюр, изданных за последние 35 лет. Интерес представляют статьи о состоянии дел в шахтостроительном комплексе и строительстве метрополитена. Но главное, авторы книги - **д.т.н. Н.Р. Шевцов, В.В. Левит, к.т.н. А.Г. Гудзь и Б.А.**



**Лысыков** - уделили много внимания и преподавателям кафедры (бывшим и нынешним), и ее именитым выпускникам. Опубликовав портреты каждого, о ком идет речь, они предприняли попытку показать своих коллег всесторонне. Читаешь и думаешь: какие интересные, достойные люди живут и трудятся рядом с нами! Одним словом, книга получилась на славу - история в ней предстала с человеческим лицом. Досадно только, что в текстах есть и стилистические, и корректорские погрешности.

Те, кто хотел бы самостоятельно, а не с нашей подачи, познакомиться с этой книгой и позаимствовать полезный опыт, могут обратиться в библиотеку университета, на кафедру или в редакцию «ДП».

**Е. КОВАЛЕНКО**

# УДАЧНОЕ НАЧАЛО

В Национальном университете «Львівська політехніка» прошел II тур всеукраинской олимпиады по специальностям «Внеэкономическая деятельность предприятий» (ВЭД) и «Международная экономика» (ЭМ), в котором участвовали и студенты факультета экономики и менеджмента ДонНТУ. Следует заметить, что студенты кафедры ВЭДП отправились на подобное мероприятие впервые, а потому на многое не надеялись, и в некотором смысле для них это был скорее эксперимент, чем завоевание наград.

Львов встретил нас отличной погодой и доброжелательностью жителей. Университет «Львівська політехніка» входит в число крупнейших университетов страны и насчитывает 150-летнюю историю, главный его корпус - один из красивейших в Украине. Уже несколько лет подряд именно там проходит всеукраинская олимпиада по специальностям ВЭД и ЭМ. Возможно, поэтому и расселение студентов, и проведение туров олимпиады, и вечерний досуг, и экскурсии были организованы на должном уровне.

В первый день олимпиады «олимпийцев», а их приехало около 200 человек, приветствовали ректор «Львівської політехніки», представители других крупнейших вузов Украины и народный ансамбль очаровательных девушек-бандуристок. В этот же день состоялся первый этап олимпиады: студентам предстояло преодолеть барьер в 60 тестов. Этот барьер, однако, оказался не самым высоким и не самым сложным, так как на следующий день, во втором этапе, нам пришлось три часа биться над задачами.

Вечером организаторы предложили участникам «вечер дискуссий». Как оказалось, у них так называется...дискотека. В этот вечер студенты смогли свободно «подискутировать» с преподавателями принимающего университета и со всеми своими «соперниками».

Наконец, наступил решающий день подведения итогов. Львовяне оказались щедрой на награды: по каждой специальности была вручена 21 грамота. Мы остались довольны своей работой: во-первых, среди вузов, показавших общие высокие результаты, был упомянут и ДонНТУ; во-вторых, двое наших студентов - **Андрей ГРИНЧЕНКО** и **Ярослав КВАНИН** - заняли пятое место по специальности «Международная экономика»; и самое главное, пятикурсник **Александр ГУСАК** завоевал второе место по специальности «Менеджмент внешнеэкономической деятельности».

**Участники олимпиады**

человечества цивилизацией киборгов. И, наконец, пятая — чисто эзотерическая позиция, в духе Блаватской и Рерихов, возрождается доктором философских наук С.Р.Аблеевым. Сопоставление этих пяти подходов к конструированию мировоззрения XXI века и выработке стратегии выживания необыкновенно интересно и сверхактуально. Да и в целом в книге нет неинтересных статей.

Отметим еще две очень важные темы. Первая — это проблема глобальных кризисов и революционных переломов в истории человечества, обсуждаемая А.П.Назаретяном. Вторая — это теория аутопоэзиса (самораскрытия через самосозидание), развиваемая Умберто Матураной и его последователями в продолжение идей В.И.Вернадского и Дж.Лавлока. Это новая для русскоязычного читателя и достаточно сложная, но очень важная тема обстоятельно обсуждается в статье А.Б.Казанского.

Затронутая в книге тематика является исключительно актуальной для всех людей. Несмотря на то, что тираж этого подарочного издания всего 220 экземпляров, большая часть его предназначена для украинских и российских библиотек. Книга уже есть в библиотеке ДонНТУ и передана на ряд кафедр (философии, физики, ЭС, ЭСиС, ЭПГ). С электронной версией можно ознакомиться на сайте: <http://roerich.com/>, а также высказать свое мнение и предложить свои статьи в новый сборник, работа над которым уже началась.

**Редакция «ДП»**

# «Мудрость Дома Земля» (О мировоззрении XXI века)

Так называется сборник научных статей, посвященный сотрудничеству российских и украинских ученых в год России в Украине, 300-летию Санкт-Петербурга и зачинателю такого сотрудничества - великому мыслителю **В.И. Вернадскому**. Сборник выпущен в совместной редакции Санкт-Петербург - Донецк.

Эта книга - плод международного сотрудничества ученых, в том числе - ДонНТУ, целью которого является коллективная разработка нового мировоззрения, альтернативного природопотребительскому и призванного указать направление, в котором нужно двигаться, чтобы избежать тотальной экологической катастрофы. Примечательно, что в авторский коллектив с российской стороны входит целый ряд Нобелевских номинантов, космонавты и руководители крупных научных школ. Надо сказать, что издание сборника стало возможным благодаря активной поддержке ректора нашего университета в лице ректора А.А.Минаева и проректора И.П.Навки.

Сборник «Мудрость Дома Земля» уже получил наивысший балл у российских коллег, есть первые положительные отзывы и украинских ученых. Профессора В.А.Гольцов и Г.Г. Рогозин, например, отметили высочайшее качество большинства статей.

В книге содержится 29 статей, принадлежащих перу более 50 видных ученых из шести стран. Тематически они разбиваются на следующие группы: проблемы астробиологии, космической безопасности и рис-

ка; проблемы управления средой обитания в широком плане. Но наиболее широко освещена мировоззренческая проблема.

Каким должно быть новое мировоззрение и какие у человечества шансы выйти из экологического кризиса? В этом вопросе у авторов намечилось пять мнений. Традиционную стратегию Sustainable development разделяют авторы только одной статьи (В.Мокий и О.Шегай). По мнению академика НАН Украины В.А.Кордюма катастрофа уже приняла необратимый характер. Согласно взглядам третьих (В.А.Зубаков, А.М.Лола и др.), из кризиса можно выйти только с помощью нового эконософского (от греч. Мудрость Дома Земля) мировоззрения и создания гомеостазиса объединенного человечества с поддерживаемой им с помощью коллективного Разума биосферой. Ближайшее к этой позиции мнение развивается и в статье Д.Кортена, Н.Перласа и В.Шивы - лидеров научного антиглобализма, реферируемой А.Б.Казанским. Четвертый философско-синергетический анализ будущего развивается Ю.М.Малышевым, подчеркнута спокойно пишущим о закономерности смены



## Обменяйся литературой

В нынешнем году кафедра культурологии и политических наук ДонНТУ заключила договор о сотрудничестве с национальным университетом «Киево-Могилянская академия». Им предусматривается совместное проведение научных конференций, взаимные стажировки преподавателей, обмен научной и учебной литературой, издаваемой университетами, и др. В рамках этого сотрудничества наша библиотека уже получила 197 книг, в формировании перечня которых принял участие зав. кафедрой культурологии и политических наук проф. Н.П. Рогозин. Кстати, НТБ ДонНТУ готовит ответный дар своим партнерам.

**Т. ТИХАНКОВА, директор библиотеки ДонНТУ**

# «Спасибо за память о нас»

Ветераны ДонНТУ свой замечательный праздник Победы отметили в стенах вуза очень хорошо. В уютном зале третьего учебного корпуса состоялось торжественное собрание, на котором с содержательным докладом о победе в Великой Отечественной войне выступил зам. председателя Совета ветеранов ДонНТУ И.И. Булавкин, а первый проректор А.А. Троянский и начальник военной кафедры П.В. Стефаненко тепло поздравили нас с этим светлым праздником. Председатель профкома сотрудников А. К. Семенченко зачитал приказ о денежном вознаграждении ветеранов.

Приятно и трогательно было смотреть в зал, заполненный убеленными сединами ветеранами. И в то же время очень грустно осознавать, что резко сократилось их число. Большую часть зала занимала наша смена - студенты. Торжественно звучал оркестр. Я не могла удержаться и тоже поздравила своих товарищей, с которыми много лет работаю в университете.

В заключение выступили студенты с чудесными танцами и песнями военных лет. А затем были торжественно возложены цветы к памятнику погибшим студентам и преподавателям вуза.

Закончился этот день застольем в студенческой столовой - мы не только лакомились вкусным угощением, но и наслаждались концертом, который вел К. Валиц.

Посчастливилось мне побывать и на праздновании Дня Победы в библиотеке ДонНТУ. Трудно выразить словами впечатление от замечательного выступления, которое нам подарили участники студии «Софийність». Сколько тепла, уважения и любви лилось из юных уст в наш адрес!

В библиотеке торжество проходило под тихий лирический аккомпанемент музыки военных лет. И мы, не удержавшись, тоже стали напевать любимые песни.

И на одном, и на другом торжестве минутой молчания присутствующие почтили память товарищей, ушедших из жизни.

Хочется еще раз от всей души поблагодарить руководство ДонНТУ и организаторов этих торжеств за память о нас.

**Л. КАЛАФОВА,**  
ветеран войны и труда

## Напоминаем!

В свое время мы извещали о том, что Европейская ассоциация университетов объявила конкурс среди студентов и аспирантов под названием «Интерпретация университетской Магна Карты и ее принципы», а сейчас напоминаем, что срок подачи конкурсных сочинений заканчивается 31 мая. Автору лучшей работы будет присуждена премия в размере 10000 евро. Более подробную информацию можно найти на сайте [www.magna-charta.org](http://www.magna-charta.org)

**Нынешний год на физико-металлургическом факультете проходит под знаком празднования 80-летнего юбилея. И традиционный День ФМФ студенты посвятили его дню рождения. Чествование именинника началось с приветствия декана Н.Т. Егорова. Поздравив факультет и ребят, Николай Тимофеевич занял своё место в зрительном зале, и, как говорится, началось!**

Открыли праздник две очаровательные девушки, исполнившие танец под мечтательную композицию группы «ЭРА». Навеяв зрителям меланхолическое настроение, они так же незаметно исчезли, как и появились. Их место заняла команда КВН «Трое из ларца», которая, порядком развеселив зрителей, уступила сцену Евгении, великолепно исполнившей, несмотря на некоторые проблемы со звуком, песню Софии Ротару. Затем, откуда ни возьмись, появилась сборная команда КВН факультета-юбиляра!!! Сказать, что ребята выступили хорошо, значит не сказать вообще ничего, передать словами всё увиденное просто невозможно. Если зрители и не умирали от смеха, то были очень к этому близки. А когда после выступления сборной на сцене

## Шоу в честь юбилея ФМФ

появились ведущие и буквально вполголоса объявили следующим участниц, а именно шоу-балет «Мон Этуаль», добрая мужская половина зала просто взревела! Девчонки, исполнив под песенку дяди Мэрлина Мэнсона танец, между прочим, очень классный, здорово завели зал (правда, слегка шокировали преподавателей).

Появившаяся снова команда КВН ФМФ веселила зал весь вечер. Отдельно нужно бы сказать о пантомимах Виталия Хрипаченко и Сергея Новикова, но их нужно было видеть собственными глазами - зрелище,

скажу вам, незабываемое. Кроме того, что эти два весельчака были ведущими концерта, они также играли каждый за свою команду (Сергей за ФМФ, а Виталий - за «Трое из ларца»).

К сожалению, в праздничной «бочке меда» оказалась своя

«ложка дегтя» - энергетика, которые очень сильно подпортили концерт. О выступлении этих «молодцев» ничего говорить не буду - не заслужили. Но в целом шоу, длившееся чуть более двух часов, произвело на зрителя самое хорошее впечатление. Большое спасибо всем участникам, они постарались на славу. Ещё раз поздравляем ФМФ с юбилеем, всё-таки целых 80 лет стукнуло! Факультету желаем процветания, ну а ребятам - вовремя сдать надвигающуюся сессию!

**Александр СВЕТЛАНИН,**  
студкор

## Они говорили сердцами

В дни празднования Великой Победы наше общество словно встряхивается от спячки. На всех уровнях проходят многочисленные мероприятия в честь защитников Отечества. Оказывается, о них помнят, их чтят, но, на мой взгляд, на государственном уровне для этих людей, положивших свою молодость и здоровье на алтарь победы, делается мало.

Свою лепту в чествование ветеранов внесли и участники студии «Софийність» ДонНТУ, литературно-музыкальные композиции которых всегда проникнуты гордостью за Украину, за украинское слово, украинский народ и лучших его представителей. А в этот день они

создали такую теплую атмосферу, что некоторые гости даже всплакнули. Стихи и песни военных лет в исполнении студийцев В. Шаимовой, А. Хандильды, Е. Олейника, Е. Кравчук, В. Шевченко, Е. Моргуна прозвучали на высокой эмоциональной волне. Ребята хоть и выступали очень профессионально, но они, скорее, говорили сердцами, а не словами. Естественно, были и подарки, и фотографии после выступления, но самой большой наградой для них, наверное, было счастье, светившееся в глазах ветеранов. Спасибо им за это и удачи в дальнейшей творческой деятельности.

**Александр СВЕТЛАНИН,**  
студкор



Ветеранам — внимание и любовь студийцев.

## Пам'ять

*Під високими зорями в полі  
Я стою на могилі старій.*

*Пісня-спомин козацької долі  
Починає рядки моїх мрій.*

*Чую, як сурмачі красно грають,  
Піднімають славетні полки,  
І, як сонячні промені, сяють  
Бойові прапори, бунчуки.*

*І встають із траншей та окопів,  
З гімнастерок струсивши пітьму,  
Вісімнадцять ровесників,  
хлопців,  
Що пішли на священну війну.*

*Щоб нам сонце  
димі не закрили,  
І погнули коршуни злі,  
А знамена свободи світили  
У найдальших куточках землі.*

*Щоб я жив не у рабстві, не в горі,  
І козацький мій рід не зачах,  
Зустрічала світанки прозорі  
Україна моя у віках!*

**Віталій ПАВЛОВСЬКИЙ,**  
доцент

Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во № 740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации.	Учредитель — Донецкий политехнический институт	Адрес редакции: 83000, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус, комн. 302	Тел.: 335-17-26, 4-80 Адрес в интернете: <a href="http://www.donntu.org">www.donntu.org</a> E-mail: <a href="mailto:donpol@donntu.org">donpol@donntu.org</a>	Распространяется бесплатно	<b>Редактор — Е. Коваленко</b>
					Тираж 1500 экз.