

ДонНТУ - лучший вуз Восточной Украины

Компания СКМ в торжественной обстановке огласила результаты пятого рейтинга вузов Украины "Компас-2012" по уровню удовлетворенности работодателей и выпускников полученным ими образованием. Проект реализуется при поддержке МОМолодьспорта, Академии педагогических наук Украины, Исследовательского центра "БЭСТ" и Европейского Фонда Образования.

Поскольку рейтинг был юбилейным, то кроме итогов за год были определены лучшие вузы регионов Украины за пять лет. Наш университет признан лучшим вузом Восточной Украины. В общем рейтинге по итогам за год ДонНТУ разделил с Харьковским политехническим университетом шестое место.

По направлению "Инженерно-технические специальности" ДонНТУ занял третье место в Украине.

В этом году в рейтинге участвовали 232 вуза 3-4 уровней аккредитации, которые готовят бакалавров, специалистов и магистров по пяти направлениям: бизнес/экономические специальности, юриспруденция, инженерно-технические специальности, информационные технологии (IT), архитектура и строительство. Первое место в общем рейтинге пятый год подряд удерживает Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт". В пятерке лучших еще четыре киевских вуза - национальный университет имени Тараса Шевченко, Киево-Могилянская академия, национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана, национальный университет строительства и архитектуры, а также Львовская политехника.



В.Ф. Янукович вручает А. Верзилову свидетельство и знак лауреата

По словам самого молодого обладателя этой премии - единственного студента за всю историю ее существования, магистранта Алексея Верзилова, являющегося трехкратным стипендиатом программы «Завтра.УА» фонда В. Пинчука, их победа не случайна. Заведующий кафедрой профессор А. Н. Смирнов создал все условия для научного роста молодежи. К научному творчеству на кафедре привлекают студентов с младших курсов. На первых порах магистры и аспиранты всячески помогают им выполнять несложные эксперимен-

ты, вникают в суть исследуемых процессов. Именно сплоченность кафедры, а также студентов различных курсов и старших товарищей обеспечивает успех ее питомцам в различных престижнейших конкурсах.

Вспоминая о том, как все было, Алексей говорит, что в конце второго семестра первого курса Алексей Николаевич предложил студентам группы МЧМ-076, в которой подобрался очень сильный состав, попробовать себя в научном поиске.

(Окончание на 2-й стр.)

Научная работа молодых ученых и магистранта кафедры "Металлургия стали" физико-металлургического факультета ДонНТУ Е. Штепана, А. Кравченко, В. Ухина и А. Верзилова (научный руководитель – профессор А.Н. Смирнов) на тему «Розвиток теорії твердіння та технології розливання сталі на машинах безперервного лиття заготовок» получила высокую награду - премию Президента Украины для молодых ученых. Торжественная церемония вручения наград ее лауреатам состоялась 20 апреля.

НАЦЕЛЕННЫЕ НА УСПЕХ



Лауреаты премии Президента Украины: магистрант Алексей Верзилов, кандидат технических наук Владимир Ухин и аспирант Артем Кравченко

МОЛОДАЯ НАУКА

НАЦЕЛЕННЫЕ НА УСПЕХ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Откликнулось на предложение пять человек, а потом произошел естественный отбор. Те, кому было не очень интересно заниматься наукой и металлургией, ушли. Алексею понравилось, и он остался. «Не могу сказать почему, но воспринимал такое обучение как игру» - говорит он.

Первую научную статью Алексей Верзилов в соавторстве со своим наставником Артемом Кравченко написал на втором курсе. На третьем уже были опубликованы самостоятельно написанные статьи и пришла первая победа на Всеукраинском конкурсе научно-исследовательских работ студентов. Позже, у Алексея были другие победы и публикации в отечественных и зарубежных изданиях.

Сейчас А. Верзилов уже не мыслит себя без науки и металлургии и собирается поступать в аспирантуру, хотя на эту специальность попал совершенно случайно. Отдав четыре года обучению в классе с профилем «экономика», Алексей поддался модным веяниям и решил поступать на одну из экономических специальностей. Но заполняя в приемной комиссии заявление, дважды допустил ошибку, а в третий раз просто решил изменить специальность. Металлургию выбрал потому, что на это направление набирали 60 человек, причем на госбюджетные места. Хотя в Донецкой гимназии №70 он учился хорошо, участвовал во всевозможных олимпиадах, при поступлении в университет решил не рисковать. И... попал пальцем в небо – на ту кафедру, где есть настоящая наука и настоящая забота о молодых.

«Вы знаете, в моей жизни были отличные учителя, - говорит Алексей - но Алексей Николаевич Смирнов занимает в ней особенное место, потому что благодаря ему я получил саму возможность учиться и развиваться. Большое ему спасибо за это. Думаю, ему благодарны все те люди, из которых благодаря его усилиям получились грамотные инженеры и ученые. За последние несколько лет на кафедре «Металлургия стали» защитилось 4 молодых специалиста, а около 70% всех предметов здесь читают преподаватели моложе 35 лет».

На кафедре, как уже говорилось, старшие опекают младших. Сейчас Алексей тоже имеет подопечного. И если новичок серьезно нацелен на успех, любознателен, обладает трудолюбием и настойчивостью, может отказать, по крайней мере на первых порах, от многих соблазнов в пользу работы, то успех гарантирован. И яркий пример тому – лауреаты премии Президента Украины.

Е. КОВАЛЕНКО



Победители олимпиады со своими руководителями
Е.И. Митрофановой и Е.А. Германовой

УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПОБЕДА СТУДЕНТОВ-ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЕЙ

Команда ДонНТУ в составе студентов кафедры геоинформатики и геодезии **Ивана Железнова, Елены Бондаренко и Нины Моторной** (руководители - доценты **Е.И.МИТРОФАНОВА** и **Е.А. ГЕРМАНОВА**) приняла участие во втором этапе Всеукраинской студенческой олимпиады по специальности "Землеустройство и кадастр", который проходил во Львовском национальном аграрном университете.

Выбор кандидатур не составил труда. Студенты первого курса магистратуры специальности "Землеустройство и кадастр" И.Железнов и Е.Бондаренко - одни из лучших на горно-геологическом факультете. Они отличники учебы, с первого курса зарекомендовавшие себя как трудолюбивые и вдумчивые студенты, целенаправленно и уверенно идущие к поставленной цели - стать высококвалифицированными специалистами в своей области. Иван и Елена участвовали в прошлогодней олимпиаде. Тогда наша команда заняла третье место и уехала с сильным желанием победить в следующем году. Четверокурсница Н.Моторная - тоже одна из лучших на факультете,

бесшумный староста группы ЗК-086, ее организатор и вдохновитель. Она победила во внутривузовской олимпиаде и присоединилась к нашей команде опытных "бойцов".

Впервые за все время проведения подобной олимпиады во втором этапе приняли участие представители 24-х высших учебных заведений, которые готовят студентов по данной специальности, всего же их 25. Программа олимпиады была очень насыщенной и разносторонней и включала три тура:

- теоретический (индивидуальный) проводился по специальным тестам, централизованно подготовленным Министерством аграрной политики и продовольствия Украины. Тематика тестов охватывала в основном землеустроительные дисциплины аграрного профиля. По этим тестам студенты всех аграрных вузов в настоящее время проходят тестирование для определения остаточных знаний в онлайн-режиме;

- практический (индивидуальный) включал решение задач по оценке земель и землеустроительному проектированию;

- практический (командный) заключался в выполнении комплекса полевых и камеральных топографогеодезических работ, необходимых для определения пространственных характеристик земельного участка и оформления правоустанавливающих документов.

(Окончание на 3-й стр.)



УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПОБЕДА СТУДЕНТОВ-ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЕЙ

Наши студенты с честью справились со всеми заданиями и продемонстрировали высокий уровень теоретических знаний и практических умений. По результатам всех туров команда ДонНТУ заняла первое место среди 17-ти технических вузов и второе место среди всех вузов Украины, уступив только организаторам олимпиады - Львовскому национальному аграрному университету. А Иван Железнов занял третье место в индивидуальном зачете!

Эта победа особенно значима и важна для нашего вуза по нескольким причинам. Во-первых, осенью этого года наш университет аккредитует свою учебную деятельность по направлению "Геодезия, картография и землеустройство". Поэтому высокие результаты наших студентов на олимпиаде - весомый вклад в обоснование необходимости и целесообразности реализации этой учебной деятельности в ДонНТУ. Во-вторых, представители аграрных вузов со страниц научных журналов, трибун семинаров и конференций неоднократно выступали с критикой в адрес учебных программ подготовки землеустроителей в технических вузах и нецелесообразности подготовки таких специалистов в них. Основным аргументом их критики заключался в нарекании на преобладание технических предметов в планах подготовки землеустроителей (особенно геодезических) и недостаточном количестве и объеме дисциплин землеустроительного проектирования. Подготовка землеустроителей в таких вузах, цитирую: "...имеет преимущественно геодезическую направленность, вследствие чего будущие специалисты не всегда могут получить достаточный объем знаний для выполнения задач и обязанностей (работ) на первичных должностях в области землеустройства".

Однако результаты олимпиады наглядно продемонстрировали абсолютную необоснованность такой критики. Ведь команда ДонНТУ заняла 2-е место по результатам первого тура (тесты аграрного профиля) и второго (решение землеустроительных и кадастровых задач) и 3-е место по результатам третьего тура (топографо-геодезические работы).

Таким образом, наши участники не на словах, а на деле подтвердили высокое качество подготовки студентов специальности "Землеустройство и кадастр" на кафедре геоинформатики и геодезии ДонНТУ, готовых выполнять необходимые землеустроительные задачи любой направленности - технические (измерительные), проектировочные, кадастровые и оценочные - на высоком профессиональном уровне.

Большая заслуга в этом всего преподавательского состава кафедры, который упорно и целенаправленно ведет кропотливую и ответственную работу по обучению студентов направления "Геодезия, картография и землеустройство" начиная с первого курса. А направляющим, спланивающим и вдохновляющим звеном этой работы, несомненно, является ее заведующий - профессор Сергей Георгиевич Могильный.

Е.МИТРОФАНОВА

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ВИЗИТ В ДОННТУ ПОСЛА ФРАНЦИИ

Не убывает интерес европейских стран к нашему вузу. Это подтверждают визиты их послов. В конце апреля ДонНТУ посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Французской Республики в Украине господин Ален Реми. Он встретился с проректорами И.П.Навкой и Е.А. Башковым, деканом французского технического факультета Г.С.Клягиным, познакомился с презентацией проектов профессоров С.М.Сафьянца, Г.В.Аверина и Ю.Н.Гавриленко.

В ходе визита были обговорены и найдены новые возмож-

ности для взаимовыгодного сотрудничества.

Французская делегация посетила также музей истории ДонНТУ, познакомилась с картиной "ДонНТУ-75" и экспозицией научных достижений. Отдельной благодарности гостей удостоилась выставка "Человек. Земля. Вселенная", где были представлены копии полотен художников-космистов.

В книге почетных гостей ДонНТУ появилась роспись уже четвертого Чрезвычайного и Полномочного Посла Французской Республики в Украине господина Алена Реми.

КЛИМАТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ - В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Донецкий национальный технический университет в мае открыл доступ к beta-версии Интернет-сервиса для хранения, анализа и трехмерной визуализации сверхбольших объемов климатических данных. Впервые в мире климатическая информация предоставляется в реальном времени. Сервис доступен для свободной загрузки по адресу <http://wikience.donntu.edu.ua/>

Программное обеспечение разработано на кафедре компьютерных систем мониторинга. Авторы работы: профессора Г. Аверин (ДонНТУ) и Ш. Шекхар (Университет Миннесотты, США), доцент кафедры ПМИ В. Бабков, аспирант А. Родригес, магистрант А. Мельников (гр. СП-11м) и студенты Е. Заплетин Е. (гр. ПС-10) и И. Антипенко (гр. ПС-09).

УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА



У кінці квітня наш університет і кафедра української та російської мов зустрічали іноземних гостей з усієї України. Приводом стала щорічна олімпіада з української мови. До Донецька приїхали представники різних країн, яким було запропоновано написати есе, виконати тести на комп'ютері, пройти аудіювання. Найактивніші студенти поділилися своїми враженнями.

Бехруз КУРБАНОВ, студент Тернопільського аціо аль ого тех іч ого у іверситету. Мені дуже сподобалось місто Донецьк. Я тут не вперше. У Донецьку навчається мій брат. Я навіть мрію переїхати до ДонНТУ задля навчання. У мене лише позитивні враження від олімпіади загалом та від привітності викладачів кафедри. Особливо вразив розмір ДонНТУ. Наш університет значно менший.

Людмила ЛИХОВИД, студентка Доєцького аціо аль ого тех іч ого у іверситету. Мені

сподобалась доброзичлива атмосфера олімпіади. Виконувати завдання й змагатися за перше місце було зовсім не страшно, а цікаво.

Джавіід АДІЛ, студент Сумського державного університету. Я іноземець, а тому мені цікаво вивчати мову країни, в якій я зараз живу, тим більше перевірити рівень знань з неї, порівняти свої здібності з підготовкою інших. Я вперше беру участь в олімпіаді тут, в Україні. А тому вважаю знайомим, що це саме українська мова, а не фізика чи математика. Запрошуйте ще! Приїду обов'язково!

Гості розійшлися, забравши з собою грамоти (**Лиховид Людмила** – перше місце, **Дж в ід Аділ** – друге місце, **Бук р ун С фія Ам рівн** – третє місце), сувеніри та приємні враження. А кафедра української та російської мов переглядає фото олімпіади й вже планує нову. Ласкаво просимо до Донецька!

О. ШАТИЛОВА, системний фахівець кафедри української та російської мов

Рейтинг преподавателей и подразделений ДонНТУ по итогам 2011 года

Подведены итоги рейтинга преподавателей и подразделений университета за 2011 год. Результаты расчета рейтинга факультетов, выпускающих и невыпускающих кафедр, а также победителей среди профессоров, доцентов (старших преподавателей) и ассистентов приведены в таблицах.

РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТОВ

| Место | Факультет | Рейтинг | | | |
|-------|--|---------|-------|-------|--------------|
| | | УМР | НИР | ОргР | Общий |
| 1 | Физико-металлургический | 0,197 | 0,483 | 0,101 | 0,781 |
| 2 | Горный | 0,247 | 0,435 | 0,083 | 0,765 |
| 3 | Горно-геологический | 0,282 | 0,368 | 0,075 | 0,725 |
| 4 | Компьютерных информационных технологий и автоматизации | 0,242 | 0,347 | 0,065 | 0,654 |
| 5 | Экологии и химических технологий | 0,219 | 0,362 | 0,060 | 0,641 |
| 6 | Инженерной механики и машиностроения | 0,268 | 0,277 | 0,064 | 0,608 |
| 7 | Электротехнический | 0,272 | 0,223 | 0,090 | 0,585 |
| 8 | Компьютерных наук и технологий | 0,260 | 0,234 | 0,090 | 0,583 |
| 9 | Экономики | 0,159 | 0,213 | 0,087 | 0,459 |
| 10 | Менеджмента | 0,219 | 0,166 | 0,066 | 0,451 |
| 11 | Немецкий технический | 0,203 | 0,210 | 0,020 | 0,432 |
| 12 | Институт информатики и искусственного интеллекта | 0,145 | 0,053 | 0,035 | 0,233 |
| 13 | Радиотехники и специальной подготовки | 0,104 | 0,034 | 0,024 | 0,162 |

РЕЙТИНГ ВЫПУСКАЮЩИХ КАФЕДР

| Место | Кафедра | Факультет | Рейтинг | | | |
|-------|--|-----------|---------|-------|-------|--------------|
| | | | УМР | НИР | ОргР | Общий |
| 1 | Металлургия стали | ФМФ | 0,239 | 1,213 | 0,155 | 1,608 |
| 2 | Управление производством | ГФ | 0,636 | 0,774 | 0,125 | 1,534 |
| 3 | Мехатронные системы машиностроительного оборудования | ФИММ | 0,297 | 1,011 | 0,115 | 1,423 |
| 4 | Электронная техника | ФКИТА | 0,525 | 0,787 | 0,089 | 1,400 |
| 5 | Электрические станции | ЭТФ | 0,709 | 0,444 | 0,075 | 1,228 |
| 6 | Электрометаллургия | ФМФ | 0,120 | 0,902 | 0,133 | 1,155 |
| 7 | Управление качеством | ФМ | 0,774 | 0,268 | 0,103 | 1,144 |
| 8 | Обогащение полезных ископаемых | ГФ | 0,268 | 0,721 | 0,130 | 1,119 |
| 9 | Электропривод и автоматизация промышленных установок | ЭТФ | 0,570 | 0,399 | 0,133 | 1,102 |
| 10 | Технология машиностроения | ФИММ | 0,494 | 0,480 | 0,067 | 1,041 |
| 11 | Геоинформатика и геодезия | ГГФ | 0,474 | 0,429 | 0,084 | 0,987 |
| 12 | Управление персоналом и экономика труда | ФМ | 0,322 | 0,535 | 0,117 | 0,973 |
| 13 | Системы программного управления и мехатроника | НТФ | 0,488 | 0,402 | 0,045 | 0,935 |
| 14 | Маркшейдерское дело | ГГФ | 0,442 | 0,331 | 0,140 | 0,913 |
| 15 | Строительство шахт и подземных сооружений | ГФ | 0,290 | 0,455 | 0,128 | 0,873 |
| 16 | Обработка металлов давлением | ФМФ | 0,410 | 0,288 | 0,149 | 0,847 |
| 17 | Руднотермические процессы и малоотходные технологии | ФМФ | 0,165 | 0,620 | 0,057 | 0,842 |
| 18 | Стратегическое управление экономическим развитием | ЭкФ | 0,415 | 0,350 | 0,049 | 0,814 |

| Место | Кафедра | Факультет | Рейтинг | | | |
|-------|--|-----------|---------|-------|-------|--------------|
| | | | УМР | НИР | ОргР | Общий |
| 19 | Олезные ископаемые и экологическая геология | ГГФ | 0,278 | 0,389 | 0,071 | 0,738 |
| 20 | Промышленная теплоэнергетика | ФМФ | 0,222 | 0,300 | 0,210 | 0,731 |
| 21 | Экономика предприятия | ЭкФ | 0,184 | 0,238 | 0,278 | 0,700 |
| 22 | Механическое оборудование заводов черной металлургии | ФИММ | 0,145 | 0,452 | 0,075 | 0,672 |
| 23 | Компьютерные системы мониторинга | ФКНТ | 0,280 | 0,342 | 0,039 | 0,660 |
| 24 | Прикладная математика и информатика | ФКНТ | 0,241 | 0,299 | 0,108 | 0,648 |
| 25 | Автоматика и телекоммуникации | ФКИТА | 0,305 | 0,263 | 0,079 | 0,647 |
| 26 | Химическая технология топлива | ФЭХТ | 0,250 | 0,294 | 0,074 | 0,618 |
| 27 | Физическое материаловедение | ФМФ | 0,084 | 0,449 | 0,075 | 0,608 |
| 28 | Системы искусственного интеллекта | ИИИИ | 0,404 | 0,131 | 0,066 | 0,601 |
| 29 | Горные машины | ФИММ | 0,158 | 0,361 | 0,076 | 0,594 |
| 30 | Технология и техника геологоразведочных работ | ГГФ | 0,064 | 0,452 | 0,077 | 0,593 |
| 31 | Энергомеханические системы | ФИММ | 0,355 | 0,123 | 0,054 | 0,532 |
| 32 | Природоохранная деятельность | ФЭХТ | 0,225 | 0,223 | 0,083 | 0,532 |
| 33 | Компьютерная инженерия | ФКНТ | 0,150 | 0,194 | 0,157 | 0,501 |
| 34 | Техническая теплофизика | ФМФ | 0,189 | 0,257 | 0,050 | 0,496 |
| 35 | Машины и аппараты химических производств | ФИММ | 0,282 | 0,133 | 0,080 | 0,495 |
| 36 | Охрана труда и аэрология | ГФ | 0,105 | 0,342 | 0,036 | 0,482 |
| 37 | Экономическая кибернетика | ФКНТ | 0,206 | 0,189 | 0,080 | 0,475 |
| 38 | Горнозаводской транспорт и логистика | ФИММ | 0,204 | 0,184 | 0,083 | 0,471 |
| 39 | Радиотехника и защита информации | ФРТС | 0,257 | 0,102 | 0,068 | 0,427 |
| 40 | Разработка месторождений полезных ископаемых | ГФ | 0,076 | 0,294 | 0,052 | 0,421 |
| 41 | Электрические системы | ЭТФ | 0,080 | 0,136 | 0,194 | 0,410 |
| 42 | Электроснабжение промышленных предприятий и городов | ЭТФ | 0,125 | 0,167 | 0,102 | 0,394 |
| 43 | Горная электротехника и автоматика | ФКИТА | 0,084 | 0,231 | 0,075 | 0,390 |
| 44 | Экономика и маркетинг | ЭкФ | 0,135 | 0,188 | 0,022 | 0,345 |
| 45 | Автоматизированные системы управления | ФКНТ | 0,135 | 0,115 | 0,094 | 0,344 |
| 46 | Прикладная экология и охрана окружающей среды | ФЭХТ | 0,176 | 0,123 | 0,033 | 0,331 |
| 47 | Цветная металлургия и конструкционные материалы | ФМФ | 0,185 | 0,056 | 0,067 | 0,309 |
| 48 | Внешнеэкономическая деятельность предприятия | ФМ | 0,097 | 0,041 | 0,148 | 0,286 |
| 49 | Финансы и банковское дело | ЭкФ | 0,096 | 0,051 | 0,121 | 0,267 |
| 50 | Менеджмент и хозяйственное право | ФМ | 0,132 | 0,073 | 0,052 | 0,257 |
| 51 | Программное обеспечение интеллектуальных систем | ИИИИ | 0,154 | 0,044 | 0,038 | 0,236 |
| 52 | Философия | ФКНТ | 0,014 | 0,154 | 0,049 | 0,216 |
| 53 | Бухгалтерский учет и аудит | ЭкФ | 0,049 | 0,164 | 0,002 | 0,214 |
| 54 | Системный анализ и моделирование | ИИИИ | 0,117 | 0,026 | 0,027 | 0,170 |
| 55 | Компьютерные системы управления | ИИИИ | 0,051 | 0,065 | 0,043 | 0,159 |
| 56 | История и право | ГФ | 0,107 | 0,026 | 0,025 | 0,158 |

РЕЙТИНГ НЕВЫПУСКАЮЩИХ КАФЕДР

| Ме-сто | Кафедра | Фа-культет | Рейтинг | | | |
|--------|---|------------|---------|-------|-------|--------------|
| | | | УМР | НИР | ОргР | Общий |
| 1 | Общая химия | ФЭХТ | 0,380 | 0,713 | 0,071 | 1,164 |
| 2 | Вычислительная математика и программирование | ФКНТ | 0,535 | 0,109 | 0,012 | 0,655 |
| 3 | Соппротивление материалов | ФИММ | 0,449 | 0,106 | 0,049 | 0,603 |
| 4 | Физическая и органическая химия | ФЭХТ | 0,063 | 0,458 | 0,037 | 0,559 |
| 5 | Физика | ФМФ | 0,159 | 0,267 | 0,011 | 0,437 |
| 6 | Экономическая теория и государственное управление | ЭкФ | 0,076 | 0,289 | 0,051 | 0,416 |
| 7 | Геология | ГГФ | 0,154 | 0,241 | 0,000 | 0,394 |
| 8 | Начертательная геометрия и инженерная графика | ФИММ | 0,263 | 0,063 | 0,041 | 0,368 |
| 9 | Международные образовательные и деловые коммуникации | ФМ | 0,160 | 0,140 | 0,008 | 0,307 |
| 10 | Электромеханика и теоретические основы электротехники | ЭТФ | 0,144 | 0,124 | 0,024 | 0,292 |
| 11 | Теоретическая механика | ФИММ | 0,173 | 0,070 | 0,015 | 0,258 |
| 12 | Основы проектирования машин | ФИММ | 0,123 | 0,064 | 0,044 | 0,231 |
| 13 | Немецкий язык | НТФ | 0,000 | 0,211 | 0,015 | 0,225 |
| 14 | Социология и политология | ФМ | 0,047 | 0,108 | 0,036 | 0,190 |
| 15 | Высшая математика | ФКИТА | 0,054 | 0,108 | 0,018 | 0,180 |
| 16 | Английский язык | ФТФ | 0,094 | 0,055 | 0,007 | 0,155 |
| 17 | Технический иностранный язык | НТФ | 0,120 | 0,016 | 0,000 | 0,136 |
| 18 | Электротехника | ЭТФ | 0,001 | 0,071 | 0,013 | 0,085 |
| 19 | Французский язык | ФТФ | 0,040 | 0,034 | 0,004 | 0,077 |
| 20 | Безопасность жизнедеятельности и гражданской обороны | ФРТС | 0,055 | 0,000 | 0,002 | 0,058 |
| 21 | Украинский и русский языки | ФТФ | 0,017 | 0,039 | 0,002 | 0,057 |

РЕЙТИНГ ПРОФЕССОРОВ

| Ме-сто | Фамилия, имя, отчество | Кафедра | Рейтинг | | |
|--------|-------------------------------|--|---------|------|-------------|
| | | | УМР | НИР | Общий |
| 1 | Калашников Виктор Иванович | Системы программного управления и мехатроника | 3,81 | 1,64 | 5,45 |
| 2 | Зори Анатолий Анатольевич | Электронная техника | 2,09 | 2,49 | 4,58 |
| 3 | Михайлов Александр Николаевич | Технология машиностроения | 1,15 | 3,40 | 4,55 |
| 4 | Борисенко Владимир Филиппович | Электропривод и автоматизация промышленных установок | 3,61 | 0,93 | 4,54 |
| 5 | Могильный Сергей Георгиевич | Геоинформатика и геодезия | 2,50 | 1,63 | 4,13 |
| 6 | Гусев Владимир Владиленинович | Мехатронные системы машиностроительного оборудования | 2,16 | 1,65 | 3,81 |
| 7 | Момот Александр Иванович | Управление качеством | 2,72 | 0,90 | 3,62 |
| 8 | Аверин Геннадий Викторович | Компьютерные системы мониторинга | 0,83 | 2,66 | 3,48 |
| 9 | Макеев Александр Юрьевич | Управление производством | 1,86 | 1,62 | 3,48 |
| 10 | Рябцев Анатолий Данилович | Электрометаллургия | 0,56 | 2,65 | 3,21 |
| 11 | Шоломицкий Андрей Аркадьевич | Геоинформатика и геодезия | 2,06 | 0,88 | 2,93 |

| Ме-сто | Фамилия, имя, отчество | Кафедра | Рейтинг | | |
|--------|------------------------------|---|---------|------|-------------|
| | | | УМР | НИР | Общий |
| 12 | Борщевский Сергей Васильевич | Строительство шахт и подземных сооружений | 2,07 | 0,83 | 2,89 |
| 13 | Смирнов Евгений Николаевич | Обработки металлов давлением | 2,06 | 0,83 | 2,89 |
| 14 | Гриценков Николай Николаевич | Маркшейдерское дело | 2,00 | 0,83 | 2,83 |
| 15 | Сафьянц Сергей Матвеевич | ромышленной теплоэнергетики | 1,13 | 1,70 | 2,82 |

РЕЙТИНГ ДОЦЕНТОВ И СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

| Ме-сто | Фамилия, имя, отчество | Кафедра | Рейтинг | | |
|--------|---------------------------------|---|---------|------|-------------|
| | | | УМР | НИР | Общий |
| 1 | Медведев Вадим Вячеславович | Технология машиностроения | 3,54 | 0,44 | 3,98 |
| 2 | Кочин Александр Евгеньевич | Электронная техника | 0,25 | 3,35 | 3,60 |
| 3 | Вовна Александр Владимирович | Электронная техника | 1,49 | 1,72 | 3,20 |
| 4 | аслён Владимир Владимирович | Радиотехника и защита информации | 2,10 | 0,84 | 2,94 |
| 5 | Корчевский Александр Николаевич | Обогащение полезных ископаемых | 0,28 | 2,42 | 2,70 |
| 6 | Кузин Андрей Викторович | Руднотермические процессы и малоотходные технологии | 0,80 | 1,67 | 2,47 |
| 7 | Бессараб Владимир Иванович | Автоматика и телекоммуникации | 1,14 | 1,30 | 2,44 |
| 8 | Сахно Иван Георгиевич | Разработка месторождений полезных ископаемых | 0,02 | 2,29 | 2,32 |
| 9 | Назарова Ирина Акоповна | рикладная математика и информатика | 0,82 | 1,24 | 2,06 |
| 10 | Штепан Евгений Викторович | Металлургия стали | 0,90 | 1,15 | 2,05 |
| 11 | Воропаева Виктория Яковлевна | Автоматика и телекоммуникации | 1,70 | 0,17 | 1,87 |
| 12 | Звягинцева Анна Викторовна | Компьютерные системы мониторинга | 1,13 | 0,69 | 1,82 |

РЕЙТИНГ АССИСТЕНТОВ

| Ме-сто | Фамилия, имя, отчество | Кафедра | Рейтинг | | |
|--------|---------------------------------|--|---------|------|-------------|
| | | | УМР | НИР | Общий |
| 1 | Хоменко Вячеслав Николаевич | Электропривод и автоматизация промышленных установок | 1,89 | 1,89 | 5,89 |
| 2 | Ткаченко Сергей Николаевич | Электростанции | 2,01 | 2,01 | 4,40 |
| 3 | Харченко авел Александрович | Электростанции | 1,00 | 1,00 | 4,35 |
| 4 | Самойлов авел Игоревич | Управление качеством | 1,08 | 1,08 | 4,09 |
| 5 | Ухин Владимир Евгеньевич | Металлургия стали | 3,42 | 3,42 | 3,97 |
| 6 | Гавриленко Дмитрий Юрьевич | Геоинформатика и геодезия | 2,19 | 2,19 | 2,69 |
| 7 | Сафин Владимир Александрович | Химическая технология топлива | 2,14 | 2,14 | 2,64 |
| 8 | Ратиев Сергей Николаевич | Электрометаллургия | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 9 | Червинская Наталья Владимировна | Автоматика и телекоммуникации | 1,74 | 1,74 | 2,55 |
| 10 | Льков Алексей Геннадиевич | Электронная техника | 1,16 | 1,16 | 2,47 |

16 мая Александру Сергеевичу Парфенюку исполнилось 65 лет! «Неужели?» - спросите вы. Да! Хотя он и сам, наверное, в это не вполне верит. Вот и решили мы к юбилею всем коллективом рассказать о заведующем кафедрой «Машины и аппараты химических производств».

Многие, кто знаком с Александром Сергеевичем, знают его прежде всего как научного работника и педагога. Об этом говорят и более трех сотен научных статей, 70 авторских свидетельств и патентов, почетное звание «Заслуженный изобретатель Украины», премия Совета Министров СССР в далеком 1991 году «За разработку и освоение прогрессивной технологии коксования угольных шихт в коксовых печах из крупноразмерных огнеупорных блоков», бронзовая и две серебряные медали ВДНХ, а также многократные победы его учеников в конкурсах и различных олимпиадах. Под его началом выполнено 16 хозяйственных и 4 госбюджетные работы.

За многолетнюю педагогическую деятельность Александр Сергеевич подготовил сотни инженеров и специалистов, выпустил почти четыре десятка магистров. Под его руководством защитили диссертации 8 кандидатов технических наук. Его лекции прослушали тысячи студентов. Шутка ли – на возглавляемой им кафедре все доценты – его ученики! И в 2000 году А.С. Парфенюк был награжден знаком «Отличник образования Украины».

Важным достижением Александра Сергеевича стала защита докторской диссертации в «Киевской политехнике» в 2010 г. по специальности «Машины и аппараты химических производств». Тут стоит отметить, что во всей Украине на сегодня меньше десяти докторов наук по этой специальности.

Под руководством А.С. Парфенюка еще с начала 90-х годов разрабатываются техника и технология переработки смесей твердых углеродистых промышленных и бытовых отходов методом термоэнергетической рекуперации отходов (ТЭРО), что в недалеком будущем позволит комплексно решать проблему эффективного использования твердых отходов как сырья для получения топлива, энергии, химических про-

дуктов и строительных материалов.

Организаторские способности Александра Сергеевича раскрывались и во время его работы деканом факультета экологии и химической технологии. Да, есть и такая страничка в богатой биогра-

академик Михаил Борисович Генералов, в 2002 году был избран почетным доктором нашего вуза. ДонНТУ, МГУИЭ и Авдеевский коксохимический завод при активном участии юбиляра ежегодно проводят международную научно-практиче-

ЦЕЛЬНАЯ, МНОГОСТОРОННЯЯ ЛИЧНОСТЬ, ИНИЦИАТИВНЫЙ И ОПТИМИСТИЧНЫЙ ЧЕЛОВЕК

фии юбиляра! Ни для кого не секрет, что работа декана требует полной мобилизации профессиональных и человеческих качеств, а самое главное - нужно любить студентов. Ведь на должности декана приходится работать не только с успешными, но и с отстающими студентами, помогать им решать и учебные, и житейские вопросы. В таких случаях Александр Сергеевич всегда придерживается принципа – понять, помочь, поверить, из всех возможных решений всегда выбрать самое человеческое. Именно поэтому он всегда пользуется уважением и любовью студентов.

Сегодня все его внимание сконцентрировано на руководстве кафедрой. И здесь, как нигде, пригодился предыдущий опыт работы деканом. Управление выпускающей кафедрой требует организации работы не только своих сотрудников и студентов, ориентирования в десятках нормативных документов, но и проведения научных работ и исследований, поиска деловых партнеров, обеспечения и поддержания материально-технической и лабораторной базы. И здесь Александр Сергеевич и как декан, и как заведующий кафедрой добился немалых результатов.

Отдельно стоит выделить роль А.С. Парфенюка в становлении и развитии сотрудничества возглавляемого им коллектива с украинскими и зарубежными коллегами. Во многом благодаря ему налажено плодотворное сотрудничество с Московским государственным университетом инженерной экологии (МГУИЭ), ректор которого,



скую конференцию «Экологические проблемы индустриальных мегаполисов». Совсем недавно делегация от ДонНТУ принимала участие в этой, 11-й по счету, конференции, проходившей на этот раз в Москве.

С 2009 года по инициативе А.С. Парфенюка заключен договор о научно-техническом сотрудничестве между ДонНТУ и техническим университетом Гамбург-Гарбург (Германия) и проводятся совместные исследования по проблеме гранулирования твердых частиц и отходов с целью получения сырья для дальнейшей переработки и разработки новых материалов. В немецком вузе прошли стажировку девять магистрантов А.С. Парфенюка.

Ну а еще он умеет дружить и десятилетиями поддерживает дружбу с однокурсниками и старыми товарищами. Друзья его по-настоящему понимают, ценят и прощают маленькие слабости, которые есть у каждого.

Как бы охарактеризовали Александра Сергеевича сотрудники родной кафедры? В первую очередь, это очень оптимистичный человек. Никто и никогда не видел его приунывшим. Его вера в будущее и стремление к луч-

ЮБИЛЯР

шему передаются окружающим его людям. Он воодушевляет коллектив! Кроме того, хочется отметить особое, творческое мышление этого человека. Его необычный подход к разрешению каждодневных проблем не перестает удивлять своей креативностью и эффективностью. Ну и самое главное – это его инициативность. Огромное количество достижений и заслуг А.С. Парфенюка тут говорят сами за себя. Он почти никогда не «сидит на месте», а продолжает заниматься реализацией свежих идей, созданием новых перспективных проектов. Без сомнения, Александр Сергеевич Парфенюк – это творческое, инициативное, мобилизирующее начало в жизни кафедры МАХП!

Желаем Вам, глубокоуважаемый Александр Сергеевич, крепкого здоровья, семейного счастья, дальнейших профессиональных успехов, педагогических достижений, продолжения творческой деятельности во всех его начинаниях, всего самого доброго и достойного и никогда не останавливаться на достигнутом!

С юбилеем поздравляем
И желаем всем превратностям назло
Быть телом и душою сильным
И чтоб на добрых спутников везло.
От опытов жите ских не взрываться,
Не унывать и быть всегда в седле.
И бедам в плен, конечно, не сдаваться,
И в этом Вам помощники мы все!
Торжество химических открытий
Кажды день всегда доступно Вам.
Ваша отрасль – химии обитель,
Где персону судят по делам.
Не вдаваясь в речи длинные,
Миру объяснить пора,
Как занятие невинное,
Увлечение, игра -
Занимательная химия –
Превратилась в беге лет
В дело истинно любимое
И в счастливы Ваш билет.
Пуска вас не подводят реактивы.
Больших успехов, инициативы.
Задач вам интересных и таких,
Чтобы решать досто но их.
Работа чтоб была прекрасна
И к тому же безопасна.
К новым открытиям стремиться,
Радоваться жизни в 65,
как в тридцать!
Успехов и удачи, что другим
не снится!

**Сотрудники к федры
«М шины и пп р ты
химических производств»**

В этом мы, студенты четвертого курса специальности «Электрические станции» численностью около 30 человек, убедились, побывав на Южноукраинском энергетическом комплексе, который находится на севере Николаевской области. И хотя ехали туда поездом целую ночь и столько же – обратно, это стоило того.

Южноукраинский энергетический комплекс – единственное в Украине предприятие с комплексным использованием базовых ядерных и маневренных гидроаккумулирующих мощностей, а также водных ресурсов реки Южный

ТЕОРИЯ, МОЙ ДРУГ, СУХА...

Буг. В его состав входят Южноукраинская атомная электростанция (АЭС), Александровская гидроэлектростанция (ГЭС) и Ташлыкская гидроаккумулирующая электростанция (ГАЭС). Мы побывали на всех и по-новому взглянули и на свою профессию, и на то, чем предстоит заниматься в недалеком будущем. Но главное – не разочаровались. Увиденное впечатлило, и мы прониклись гордостью за свою профессию.

Студенты ЭТФ посетили также Александровскую ГЭС (АГЭС), которая является ма-



Южноукраинская АЭС

лой ГЭС плотинного типа. Её плотина пересекает реку Южный Буг по всей ширине и составлена из восьми пролетов с регулирующими затворами. Высота плотины 25 м.

Город Южноукраинск оста-

вил только хорошие впечатления и воспоминания. После экскурсии стало ясно, что современные гидроэлектростанции, атомные станции высокотехнологичны и надежны. Это доказывает многолетний опыт их эксплуатации. У большинства из нас появилось желание еще раз побывать в Южноукраинске и, возможно, трудоустроиться на одной из станций этого комплекса.

Огромное спасибо за эту экскурсию старшему преподавателю П.Р. Никифорову, который организовал все наилучшим образом.

Анна БАРТЕНЕВА,
студентка НТФ

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В ФОКУСЕ ДОНЕЦКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ И ПРАКТИКОВ

19 апреля в ДонНТУ состоялся методологический семинар «Современная цивилизация и устойчивое развитие: упущенные шансы и реальные перспективы». Формально он был приурочен к ежегодному празднованию Дня Земли, а также нескольким примечательным датам в жизни мирового сообщества: 40-летию Стокгольмской Конференции ООН по окружающей среде (1972), 40-летию со дня выхода первого доклада Римского клуба «Пределы роста» (1972), 20-летию Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992) и 10-летию Всемирного саммита по устойчивому развитию в Йоханнесбурге (2002).

Примечательно, что в те же дни в России (в РАН и МГУ им. М.В. Ломоносова) проводил открытые лекции известный кибернетик Д. Медоуз (Массачусетский технологический институт), глава группы ученых, подготовивших сорок лет тому назад доклад «Пределы роста». Но в Москве американский ученый выразил пессимистический настрой относительно глобальных тенденций: мировая система уже находится далеко за пределами роста, она сверхнеустойчива и в ближайшие 20 - 30 лет нужно ждать серьезных потрясений. Однако для участников научно-практического мероприятия, проведенного в стенах ДонНТУ, общий настрой, скорее, был оптимистическим.

Организатором методологического семинара выступила кафедра философии ДонНТУ, а идею его проведения поддержали Государственное управление охраны окружающей среды в Донецкой области, отдел экологической безопасности Донецкого горсовета, областная общественная экологическая организация ЦУР «Роза ветров», ученые, аспиранты, магистранты и студенты ДонНТУ, а также учителя донецких школ и лицеев. И думается, это не случайно, ведь заявленная тема семинара никого не оставила равнодушными. Кроме того, сама концепция устойчивого развития, о которой шла речь на семина-

ре, сегодня носит комплексный, междисциплинарный характер.

Открыл работу семинара проректор по научной работе Е.А. Башков, который поддержал глобальное направление, формирующееся в нашем университете. Затем аудитория посмотрела выступление канадской девочки С. Сузуки на Саммите РиО-92, темы которого актуальны и поныне. В дальнейшем работа семи-



нара проходила в двух секциях, первая из которых называлась «Теоретико-методологические вопросы концепции устойчивого развития». Среди представленных материалов нужно назвать доклад начальника Государственного управления охраны окружающей природной среды в Донецкой области С.В. Третьякова, зав. кафедрой физики ДонНТУ профессора В.А. Гольцова, начальника отдела экологической безопасности Донецкого горсовета Р.В. Кишкана, зав. кафедрой философии профессора Д.Е. Музы, профессоров кафедры философии Л.А. Алексеевой и кафедры ПЭиООС А.И. Панасенко. Высказанные идеи касались понятия устойчивого развития, его мировоззренческих и идеологических аспектов, мирового опыта внедрения устойчивого развития, в т.ч. на уровне Донецкой области и города Донецка. Само же устойчивое развитие предполагает системный баланс между экологической, социальной и экономической составляющими жизни, причем на всех её площадках – локальных, региональных и глобальной. В этой связи участниками семинара подчеркивалось

не только значение норм Саммита в РиО-92, Ольборгской Хартии и других документов, но и важность сознательного восприятия таковых, плюс их практической реализации.

Не секрет, что для решения большинства глобальных проблем принцип устойчивого развития в первую очередь должен быть адаптирован к системе образования. Причем как среднего, так и высшего. Именно с институтом образования и был связан оптимизм участников семинара. В полной мере этот посыл был реализован в работе второй секции «Прикладные аспекты концепции устойчивого развития», которая отличалась интересными докладами и дискуссией ученых и студентов ДонНТУ, а также гостей. Здесь были представлены доклады директора областной общественной экологической организации ЦУР «Роза ветров» В.В. Гранкиной, профессора кафедры ЭП О.Ю. Поповой, учителя физики донецкого лицея № 52 «Меркурий» Ю.Г. Валенды, доцента кафедры ПЭиООС Л.В. Чайки, а также студентов А.С. Ерховой (гр. ЭП-09) и А.С. Коблик (ЭП-10), доцента кафедры философии О.И. Блащишина, учителя биологии ОШ № 145 С.В. Лавриненко, старшего преподавателя кафедры философии А.Н. Ищенко.

Общим для всех докладов этой секции было то, что современное образование, в т.ч. инженерное, должно быть скорректировано – от традиционной модели «экологического образования» в сторону модели «образования для устойчивого развития». Речь, разумеется, идет о новом типе сознания и самого человека, ответственно действующего в нынешнем мире, но закладывающего своей деятельностью стабильность настоящего и будущего всей глобальной системы. Причем это положение, как доказывали в своих докладах с презентациями их авторы, имеет аксиоматическое значение, и ДонНТУ в плане его реализации уже выступает инициатором такой трансформации на региональном уровне.

Д. МУЗА, зав. кафедрой философии

ВСЕ УЧАСТНИКИ ПОЛУЧИЛИ ГРАМОТЫ

НИРС

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ»

На кафедре «Управление персоналом и экономика труда» ДонНТУ состоялась IX Международная научно-теоретическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экономического и социального развития производственной сферы». Свои работы прислали участники из России, Беларуси, Казахстана и Польши.

В рамках секционных заседаний были озвучены совершенно новые и оттого очень интересные взгляды на решение давно существующих проблем. В процессе выступления докладчиков у аудитории возникали актуальные дискуссионные вопросы, касающиеся как непосредственно темы доклада, так и проблем, существующих в смежных сферах. Они горячо обсуждались, ответы на них предлагали сами докладчики, а некоторые варианты аудитории выработывала сообща. Надо отметить, что материалы докладов сопровождались интересными презентациями.

В результате никто не остался незамеченным. Все участники были награждены грамотами за весомый вклад в развитие современной науки и получении в подарок монографии преподавателей кафедры УПЭТ.

Дискуссии продолжались и во время кофе-брейков, где молодые ученые и студенты бурно обсуждали поднятые в процессе докладов вопросы за чашечкой крепкого горячего кофе. В результате завязывались новые знакомства со студентами других вузов Украины, что в дальнейшем должно послужить основой тесного сотрудничества и обмена опытом.

На второй день была организована экскурсия на стадион «Донбасс Арена». Все участники конференции остались очень довольны организацией и проведением запланированных мероприятий и были торжественно приглашены на юбилейную X Международную научно-теоретическую конференцию, которая состоится в 2013 году.

Т. ТЯН, КАРАБУТ, студентка группы УПЭТм-11

Под таким названием на кафедре полезных ископаемых и экологической геологии горно-геологического факультета ДонНТУ прошла региональная студенческая научная конференция.

Открыл конференцию председатель оргкомитета, декан ГГФ А.А.Каракозов. Ее участников приветствовали зав.кафедрой ПИиЭГ профессор Т.П.Волкова и заместитель директора ИГГ ДонНТУ по научной работе профессор В.И.Алехин.

В работе конференции приняли участие студенты 2-5-х курсов и преподаватели кафедр ПИиЭГ, «Геология», «Геодезия» ДонНТУ, Донецкого института железнодорожного транспорта, а также учащиеся Донецкой классической гуманитарной гимназии, областного специализированного санаторно-интернатного учреждения «Эрудит». На ней были представлены 22 доклада, в которых освещался широкий спектр актуальных проблем общей геологии и поисков полезных ископаемых, минералогии и петрографии, геокартирования, экологической геологии, рационального использования природных ресурсов и др.

По результатам обсуждения были отмечены по три лучших доклада по направлениям «Геоло-



Т.П.Волкова

гия» (авторы - студенты специальности ГР **О.Крис к, Е.В.кульский, Е.Р.гуз**) и «Геоэкология» (авторы - студенты специализации ЭГ **О.Копылов, А.Тюпоников, И.К.рпчов**). Докладчики награждены грамотами оргкомитета.

За активное участие в работе конференции также получила грамоту второкурсница специальности ЗК **В.Зеленин**.

По материалам конференции издан сборник, который был торжественно вручен каждому участнику.

О. ЧЕРНЫШ, доцент, секретрь конференции

ВМЕСТЕ С ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ И ВЫПУСКНИКАМИ ШКОЛ

украинские студенты докапывались до физических основ технической цивилизации

Рассмотрению этих проблем была посвящена межвузовская конференция, которую провели физики (краткое название ФОТЦ-2012). В ее работе приняли участие около 100 студентов из нашего и Донецкого национального университета, Донецкого национального университета экономики и торговли, Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Широко была представлена подрастающая смена из Донецкого технического лицея, учебного заведения «Эрудит», архитектурно-строительного лицея при ДонНАСА, лицея ДонНУ, макеевской школы №7.

С приветственным словом к участникам конференции обратился председатель оргкомитета ФОТЦ-2012 зав. кафедрой физики, заслуженный работник образования Украины профессор В.А.Гольцов. Он же открыл пленарное заседание, отразив в своем докладе современные тенденции отечественной науки. На пленарном заседании выступили и студенты физико-металлургического факультета: А. Костюк рассказа-

ла о консолидации украинских ученых вокруг Инженерной академии Украины, А.Киришук поведал о её основателе – Анатолии Николаевиче Подгорном, Т.Пчеленко представила компьютерную презентацию о «водородном романтике» XX века академике Валерии Алексеевиче Легасове.

В перерыве авторы представляли свои стендовые доклады, отвечали на вопросы, участвовали в дискуссиях. Затем началась работа в трёх секциях, где выступающие представили десятки докладов, отражающих проблемы таких направлений технической цивилизации, как ядерная и водородная энергетика, информационные технологии, земная и космическая техника. Некоторые доклады были посвящены великим физикам XIX-XX столетий, была представлена история их открытий, рассмотрен целый ряд сверхсовременных достижений физики и техники.

Многие выступления сопровождались компьютерными презентациями или видеосюжетами. Например, сту-

денты гр. ТЗИ-11 Р.Адамов, С.Куксин и Е.Столяренок показали видеofilm, отснятый ими в Ново-Азовском районе для иллюстрации доклада «Ветроэнергетика Украины». Студенты гр. ЭПМ-11 А.Малахов и А.Казак провели запоминавшийся эксперимент для демонстрации необычных свойств гироскопа. Участники конференции с интересом слушали доклад студенток гр. ГЗ-116 Э.Григоренко и В.Долинкевич, которые с отличной компьютерной презентацией буквально дуэтом рассказали о проблемах развития атомной энергетики Украины.

В рамках конференции была проведена встреча будущих абитуриентов (учащихся школ и лицеев) с представителями физико-металлургического факультета: заместителем декана А.Б.Бирюковым, зав. кафедрой физики В.А.Гольцовым и старшим преподавателем Т.А.Савченко. Они рассказали о достижениях факультета, его специализации и перспективах, вручили каждому учащемуся рекламный проспект.

Отрадно и то, что в работе

конференции приняли участие и выступили с докладами наши иностранные студенты: представительница Нигерии Лидия Оений (факультет КИТА, гр. ТКС-116) и студент из Сирии Нафанаил Аль-Казир (подготовительное отделение). Вполне можно считать, что конференция ФОТЦ-2012 получила международный статус. Тезисы всех докладов были опубликованы в «Сборнике докладов ФОТЦ-2012», с ним можно ознакомиться в научно-технической библиотеке ДонНТУ.

Участники конференции получили очень нужный опыт общения и умения отстаивать свои позиции, доносить до слушателей свои мысли. «Образованному человеку XXI века недостаточно быть высококлассным специалистом в своей узкой области. Очень важно стать широко эрудированным человеком, знающим и мировую историю, и отечественную историю науки и техники», – профессор В.А.Гольцов акцентирует на этом внимание на каждой конференции, проводимой кафедрой физики.

Р.КОТЕЛЬВА, ст рший препод в тель

СТУДИЯ «СОФІЙНІСТЬ» І ГГФ ВИХОВНА ГОДИНА

На гірничо-геологічному факультеті в нетрадиційній формі була проведена виховна година, на якій викладач кафедри історії та права Л.М. Колганова зі студентами гр. ТХВ-10 (фото 8596) А. Сніткіною, К. Оврашко та А. Самохіною зробили екскурс в середину XIX століття, зупинившись на видатних особистостях України того часу: В.Каразіна, М.Марковича, М.Максимовича, М.Костомарова, І.Котляревського, Г.Куліша та Г.Квітки-Оснів'яненка.

Колектив студії художнього слова «Софійність» (керівник Л.Ю. Добровольська) зупинив увагу на особистості Т.Шевченка й показав літературно-художню

композицію, складену за його творами та спогадами його сучасників, «Я так мало, небагато благав у Бога...».

Для студентів В. Сальнікова (ФІММ), К. Давідян (ЕТФ) та А. Кучерявенко (ФКНТ) це був дебют, і пройшов він на «відмінно». Слід відмітити, що в цьому навчальному році тільки один гірничо-геологічний факультет (декан А.А. Каракозов) при проведенні виховних годин в студентських потоках в повній мірі використав культурно-просвітницьку програму студії «Софійність». Заходи завжди проходили в переповнених аудиторіях, і студенти дуже емоційно на них реагували.



ЯРМАРКА ВАКАНСІЙ СТАНОВИТЬСЯ ВСЕ БОЛЕЕ ПОПУЛЯРНОЮ

В ДонНТУ прошла седьмая Ярмарка вакансий для студентов 3, 4 и 5-х курсов всех специальностей и факультетов. Ее организовал Центр карьеры вуза совместно с ректоратом, деканатами и студенческим профсоюзом. В ярмарке участвовали 37 предприятий, в т.ч. четыре международные компании: «Каргилл», работающая в 67-ми странах мира, Ernst and Young (в 140), KPMG (в 152-х) и Procter&Gamble, имеющая 172-летний опыт работы в 180 странах.

На открытии ярмарки выступили проректор ДонНТУ В.В. Дементьев, и руководитель департамента управления персоналом «Донецгормаш» Е.Бахуринская, которая заявила о намерении их предприятия сотрудничать с ДонНТУ.

На ярмарке было представлено два предприятия компании: ООО «НПК «Горные машины» и АО «Горловский машиностроительный завод», сотрудники которых представляли студентам информацию, буклеты, консультации и принимали резюме.

Надо отметить, что работодатели остались довольны мероприятием, количеством обратившихся студентов. Представители компании Procter&Gamble, отметили, что к ним обратилось около трехсот студентов. Кстати, в 2011 г. вместе с этой компанией Центр карьеры ДонНТУ реализовал проект, целью которого было научить студентов проявлять инициативу в трудоустройстве, составлять резюме, определять свои лидерские качества, эффективно вести переговоры и собеседование с работодателями и отобрать на конкурсной основе участника летней опла-

чиваемой стажировки на предприятиях компании. Победителем конкурса стала студентка группы ЭФ-07а Юлия Веселова, которая успешно прошла стажировку и в настоящее время работает в компании.



Работодатели предприятий МК «Азовсталь» (14 вакансий), ООО «НИКО» (18), ГП «Макеевуголь» (шахты «Холодная Балка», «Бутовская», «Ясиновская-глубокая», «Северная», 24 вакансии) и других покидали ярмарку с надеждой, что, обработав анкеты и резюме, пообщавшись напрямую с кандидатами, смогут трудоустроить молодых специалистов на первое рабочее место. Некоторые представители предлагали студентам не только вакансии, но и практику, вели активные переговоры с ведущими кафедрами. **Вот что говорит вк федрой «Химическая технология топлив» профессор Л.Ф. Бузузов :**

«Предприятие МК «Азовсталь» предоставило 14 вакансий и поставило обязательным условием участия в ярмарке встречу со мной. Представители завода амальгана решит вопрос о заплете и имеющих вакансий выпускниками ДонНТУ. Мы договорились о прохож-

де ии студентами всех видов практики а этом производстве. Предприятие предоставляет соцпакет: бесплатное общежитие или оплачивает съемую квартиру. Были обещаны быстрый карьерный рост, хорошая зар-

плата и др. Шесть студентов ашей кафедры подали в компанию свои резюме.

Могие студенты ФЭХТ 4-5 курсов и частицы 3-го проявили большую активность. Обойдя всех работодателей, они выяснили, что в ДонНТУ предложены варианты обращения, включая такие, как «АВК», «Каргилл», «Никофарм». Студенты кафедры «Химическая технология топлив» А.Волков и А.Северюков прошли на ярмарке собеседование на английском языке с представителем компании «Каргилл» А.Сысоевым, выпускником ашей кафедры, работающим в ней.

Считаю, что Ярмарка вакансий – это очень полезное мероприятие. Своевременно заключение договоров с предприятиями позволит своевременно проводить соответствующую профессиональную подготовку студентов, организовывать практику на предприятиях, согласовывать темы курсовых и

дипломных работ, и терпеливые работодателей.

Хочу отметить хороший уровень организации. Необходимо продолжать такие встречи и расширять количество предприятий-работодателей.»

В ярмарке участвовала инспектор учебного отдела Горловского автомобильно-дорожного института Т.Н.Кошечкина, которая знакомилась с предприятиями, представляла резюме и анкеты студентов работодателям, вела переговоры относительно практики и стажировок, получила консультацию представителя Донецкого городского Центра занятости. По ее мнению, на ярмарке студенты получили от предприятий всю необходимую им информацию.

В ближайшее время компания «Каргилл» планирует провести День карьеры для выпускников технических специальностей ДонНТУ, владеющих английским языком на высоком уровне. На этом мероприятии на конкурсной основе будут отобраны молодые специалисты для прохождения стажировок с последующим трудоустройством.

Информацию о мероприятиях Центра карьеры (ком.н. 11.416) можно найти на его сайте и стенде, в студенческом профсоюзе, деканатах факультетов, в газете «Донецкий политехник» и бюллетене ИМС ДонНТУ.

Уважаемые студенты и выпускники, подавайте свои заявки на трудоустройство, получайте необходимую информацию и участвуйте во всех мероприятиях Центра. Мы ждем вас!

Л. КОВАЛЕНКО,
Начальник отдела содействия трудоустройству студентов

СПАСИБО ЗА ВСЕ, РОДНОЙ ФЭХТ!

23 мая по традиции отмечают День химика. Привычная для нас наука химия имеет свой конкретный год рождения — 1661. Именно в том году ирландский химик Роберт Бойль (1627-1691) в книге «Химик-скептик» смело и убедительно для того времени сформулировал предмет химии. По его определению, химия — это исследование состава разных веществ и поиск новых химических элементов.

Что интересно, День химика относится к числу не только самых известных праздников, но и обладает множеством традиций, которые каждое поколение не только сохраняет, но и преумножает. Например, каждый год День химика проводится под символом нового элемента таблицы Менделеева, а самому первому празднику был присвоен номер 1 — водород.

На нашем дружном факультете экологии и химической технологии День химика всегда отмечают очень интересно и весело. С музыкой на весь факультет,

конкурсами в холле, викторинами, презентами и морем смеха и улыбок. А самое главное — этот праздник в один день объединяет и студентов, и аспирантов, и преподавателей, и выпускников всех поколений. И в этот день особенно хочется уделить внимание тем, кто дает нам возможность именовать себя химиками.

С полной уверенностью я, как студентка ФЭХТ, могу сказать, что наши преподаватели — это вторые родители. И именно они формируют личность студента, не только обучают новым предметам, но и помогают встать на ноги в этой жизни. Даже те ребята, которые учатся не очень хорошо, спустя пять лет осознают: «Да, мы вышли за пределы университета не просто с дипломом, а с багажом знаний». И это — высшая награда для наших преподавателей. Хочется выразить огромную благодарность за ваш труд, дорогие преподаватели! За то, что стоите за нас горой! Болеее за каждого студента! Как истинные психоло-

ги, вы иногда даже взваливаете на себя груз наших проблем. И, несмотря ни на что, — помогаете, учите и учитесь с нами.

Родной ФЭХТ, спасибо за веру в каждого из нас! Мы тебя ценим, любим и никогда ни на что не променяем, ведь ты — наша семья! И в дополнение — мое стихотворное поздравление всем, кто учится и работает на нашем факультете.

Он в превращенье тайны имеет посвященье,
найдет рН-нейтральный,
валентности значенье.
Разложит он детально
на много компонентов
Любой состав спектрально
из тысяч элементов.
Определит токсичность,
узнает, без сомненья,
Была ли эта личность
на месте преступленья!
В пробирке он и в колбе
состав готовит сложный,
Взрывчатку к новой бомбе
и с воском крем сапожный!
Он синтез полимеров
не понаслышке знает,
И множество примеров
в уме легко решает.

ОТДЫХ ЛЕТОМ — БЕСПЛАТНО!

Если вы относитесь К СЛЕДУЮЩИМ ЛЬГОТНЫМ КАТЕГОРИЯМ СТУДЕНТОВ: сироты, инвалиды, пострадавшие вследствие аварии на ЧАЭС, а также являетесь членами семей погибших шахтеров, семей военнослужащих или работников органов внутренних дел, погибших во время исполнения служебных обязанностей, ВАМ НЕОБХОДИМО СРОЧНО ЯВИТЬСЯ В ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ (1.210) для подачи ЗАЯВЛЕНИЯ на получение БЕСПЛАТНОЙ путевки.

Тефлон — для сковородки,
гептил — в движок ракетный,
Ректификат — для водки,
иной состав секретный
Создаст за срок короткий
в углу лабораторном.
И краску для подложки,
и лак с огнеупором.
Капролактан и соду
без сложности получит.
И розовую воду...
Лишь рукава засучит!

А.АЗЖЕУРОВА

НАШ ГЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК

Самым главным праздником для наших студентов является День факультета, который ФКИТА традиционно проводит в апреле. Каждый год организаторы праздника придумывают увлекательные спортивные и интеллектуальные соревнования на звание лучшей специальности факультета, итоги которых подводятся на праздничном концерте. Так было и в этом году — 19 апреля с большим успехом прошел концерт в честь дня ФКИТА с продолжением в НК «Опера».

Традиционно в концерте приняли участие студенты нашего факультета. Шутки КВНщиков, вокал и танцы не оставили никого равнодушными. Нас радовали своими талантами команды КВН: «ДПИ», «S stem of a down», «Вторая смена»;

студенты каждой из специальностей — номерами художественной самодеятельности. Концерт разнообразил активным взаимодействием ведущих и публики, конкурсами — причём как для студентов, так и для преподавателей, розыгрышем призов и другими мероприятиями.

Студенты нашего факультета ежегодно с нетерпением ожидают этот праздник, который дарит всем не просто море эмоций, но и незабываемые впечатления. Особенным он является для выпускников, которые в последний раз имеют возможность выступить за свою специальность, а также для первокурсников, так как открывает жизнь факультета с новых сторон.

Ко Дню факультета студенты начинают готовиться



приблизительно за месяц. Организация ряда конкурсов, проходящих в течение нескольких недель до этого знаменательного события, стала уже своеобразной традицией. Особенностью этого года было то, что соревнования проходили не только между командами специальностей, в них уча-

ствовала также команда преподавателей. Каждый мог найти подходящий для себя вид спорта: волейбол, теннис, дартс, бильярд, интеллектуальные и компьютерные игры. Можно было блеснуть талантами в художественной самодеятельности, конкурсе «Рисунки на асфальте» или в самой организации торжества.

Завершился концерт торжественным вручением грамот самым активным и талантливым студентам факультета, а также объявлением победителей: **студенты специальности ТКС зняли первое место, СУА — второе, ЭлС — третье. Поздравляем!**

А впереди нас ожидает много интересной работы и проектов и, надеемся, академических, научных и творческих успехов студентов и преподавателей факультета.

А.МАЛЬЦЕВА

...об Искусстве и Культуре нужно думать во все времена жизни, и в самые тяжкие.
Во всех условиях нужно хранить то, чем жив дух человеческий.
Для того же, чтобы хранить, нужно знать это сокровище, а для знания нужно изучать

Н.К.Рерих

Ничто на земле не проходит бесследно... Не исчез бесследно и Университет культуры, который многие годы действовал при Донецком политехническом институте и нес в студенческие массы высокое, доброе, светлое. В лихие девяностые в силу множества экономических проблем он прекратил свое существование, но, к счастью, ненадолго. Благодаря усилиям руководства нашего университета он, как птица Феникс, возродился из пепла и вот уже пять лет щедро преподносит знания, извлекая из культурной сокровищницы человечества все самое лучшее. Своим девизом Институт культуры взял высказывание Сократа: "Есть одно только благо - Знание, и одно только зло - невежество". На борьбу с этим невежеством, прежде всего, в каждом из нас самих, и нацелена деятельность института. В нем нет деканатов и кафедр, нет штатных работников, но есть энтузиасты, которые неустанно пропагандируют Культ Света (в переводе с санскрита "ура" и есть свет). Одним из них является заместитель директора ИМС, начальник международного отдела, дипломат Международной премии Н.К.Рериха в номинации "Сохранение Рериховского Наследия" С.Г.Джура. Пять лет назад, заручившись поддержкой ректора и PR-совета университета, он с командой единомышленников с энтузиазмом взялся за эту работу и с удовольствием отдает ей немало свободного времени. Предлагаем вашему вниманию интервью с ним.



ВЫСОКОЕ, СВЕТЛОЕ, ДОБРОЕ ЗНАНИЕ НЕСЕТ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ ДОННТУ

- Сергей Георгиевич, как появилась идея возродить деятельность Института культуры - ведь нынешние времена тоже не из легких?

- Эта идея органично выросла из международного сотрудничества ДонНТУ с МВТУ им. Н.Э.Баумана, где действуют лекторий "Новая мысль" и семинар "Неизвестное об известном". Мы систематически получаем новые материалы и стараемся их показывать и обсуждать на наших занятиях. Таким образом, донецкий зритель имеет возможность оперативно виртуально присутствовать на таких семинарах и высказывать свое отношение к поднятым проблемам. К тому же мы уже 12 лет участвуем в конференции "Этика и наука будущего", соучредителями которой являются наши университеты.

Для нас был интересен результат опроса студентов вуза-партнера о том, что они считают самым интересным и востребованным во время занятий. Оказалось, что это даже не сами предметы, которые они изучают, а то, что дает преподаватель сверх программы или вне программы, связанной с предметом. Поскольку часы аудиторных занятий имеют тенденцию к серьезному уменьшению, то времени на это самое интересное практически не остается. И тогда резко возрастает актуальность Института культуры, где все это можно сделать, не ограничивая себя ни в средствах, ни во времени. Причем это оказалось востребованным не только студентами, но и всей культурной общественностью Донецка, а также нашей и других областей, ибо люди посещают Институт культуры и виртуально, через наш сайт, в чем можно убедиться,

просмотрев карту на нем. Мнения наших студентов, как оказалось, во многом совпадают с их московскими коллегами. Таким образом, Институт культуры органично вписался в жизнь университета и оказался весьма востребованным.

Чтобы поддержать нас в этом начинании, коллеги из баумановки любезно передали нам 200 DVD-дисков с интереснейшими авторскими программами по различным отраслям знаний, фильмами и др. Мы взяли в кредит аудио- и видеооборудование, и на первой встрече показали слушателям фильм П.Лунгина "Остров", чтобы сразу задать тон последующим встречам. Серьезность поднятой в фильме темы не отпугнула людей, и в дальнейшем мы показали много чего интересного, неизвестного и значимого.

- Вы только фильмы показываете?

- Ну что вы! Фильмы преобладали вначале. Мы уже давно работаем по пяти направлениям: новые направления науки; шедевры мировой живописи; шедевры мирового кинематографа; театральное и музыкальное. За 5 лет проведено 168 заседаний. География выступающих весьма широка. Это, прежде всего, профессора и доценты ДонНТУ, а также представители культуры Донецкой, Луганской, Днепропетровской и Киевской областей. Были выступающие из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска и других городов. Прислали заявки на выступление деятели культуры и науки из Румынии и Германии... Осуществить это пока не представляется возможным, потому что вся работа ведется на общественных началах и,

если найдутся спонсоры, то можно будет реализовать эти и многие другие планы.

Особенно хочется поблагодарить Профессорское собрание ДонНТУ, представители которого уже не раз вели занятия в Институте культуры. Это профессора А.Я.Аноприенко, Ю.Ф.Булгаков, В.А.Гольцов, Р.А.Додонов, В.П.Кондрахин, Г.С.Клягин, Г.Г.Левченко, В.В.Мирный, В.В.Приседский, Н.П.Рогозин, В.А.Святный. В плане на этот год выступление профессоров Г.В.Аверина, В.В.Липинского, В.Н.Павлыша и др.

Мы активно развиваем музыкальное направление. На наших встречах выступили три российских барда: доктора наук Е.А.Минаев (Москва), И.Н.Плохов (Псков), солист Вятской филармонии К.Н.Юдичев. Все они были впечатляющим открытием для донецкой публики. Слушатели института познакомились также с творчеством целого ряда донецких исполнителей, а сейчас ждем в гости группу "Авакара" из Сочи и автора-исполнителя А.Звенигородского из Санкт-Петербурга. Не забыты и донецкие исполнители - это группы "Точка тишины", "Эхо радуги" и др.

Проведены встречи, посвященные Скрыбину, Моцарту, Рахманинову, Шнитке, Баху, Шопену, Прокофьеву и другим выдающимся композиторам.

У нас состоялись премьеры фильмов, снятые по заказу Института культуры: "SOS", или "Синтез Общего Спасения", и фильм, открывший серию "Выдающиеся ученые Украины", посвященный В.В.Паку. Научились делать свои слайд-фильмы. С ними можно познакомиться на нашем видеоканале на сайте.

Совместно организовали три выставки репродукций картин: "Связь времен - от Леонардо да Винчи до Николая Рериха", "Человек. Земля. Вселенная" и персональную выставку поэта, музыканта и художника из Киева В. Крючкова. Мы пригласили провести у нас ряд выставок Институт семьи Рерихов из Санкт-Петербургского университета.

(Окончание на 12-й стр.)

ВЫСОКОЕ, СВЕТЛОЕ, ДОБРОЕ ЗНАНИЕ НЕСЕТ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ ДОННТУ

(Окончание.
Начало на 11 стр.)

Кроме этого проведены два конкурса школьных сочинений на тему: "Почему каждая страна должна охранять сокровища Культуры?". Вообще, всего не перечислить.

- Это точно. Институт культуры ведет еще и издательскую деятельность. Прокомментируйте, пожалуйста, это направление.

- С удовольствием. Институт культуры известен не только в Европе, но и за океаном. Культурная общественность США предложила нам издать впервые в мире на русском языке книгу У.К. Джаджа "Указа-



Профессор В.А. Святный

ния Пути", что и было сделано. Ее представители говорят, что долго присматривались к нам и по СМИ и через Интернет и, сделав свой выбор, не ошиблись. Книга передана в ряд ведущих библиотек не только Украины, но и России, Великобритании, Голландии, Польши и др. стран. Мы издаем также журнал "Орифламма" и брошюры.



Ректор А.А. Минаев, проректор А.В. Левшов и преподаватель кафедры философии В.К. Трофимюк на открытии выставки «Связь времен – от Леонардо да Винчи до Николая Рериха»

- Сергей Георгиевич, в нашем университете есть еще подразделения, которые ведут культурно-просветительскую работу. Вы сотрудничаете с ними?

- Конечно. Мы работаем в тесном контакте с музеем истории ДонНТУ, директор которого Л.Д.Ковалева любезно предоставляет его площади для проведения выставок и сама не раз выступала на заседаниях института. Неоднократно свои литературно-музыкальные композиции показывали слушателям студенты студии "Софийність", работающей под руководством Л.Е. Добровольской.

Информационную поддержку оказывают ваша газета и телепрограмма на 27-м канале "Донецкий политехник", а также газета "Вечерний Донецк".

Мы благодарим руководство вуза, всех сотрудников и саму судьбу за возможность потрудиться на благо культуры и просвещения.

- Проинформируйте, пожалуйста, наших читателей, как попасть на заседания института?

- Свободно. Все заседания проходят бесплатно, ибо то Знание, которое здесь дается, нельзя измерить никакими земными мерками. А экзаменатором выступает сама жизнь. Так что милости просим в Большой актовый зал ДонНТУ, который по субботам в 15.00 распахивает свои двери для всех тех, кто хочет пополнить свой багаж знаний, воочию прикоснуться к шедеврам мировой культуры, узнать о последних открытиях и новых направлениях в науке и технике, а также поделиться своими интерес-

ными идеями и наработками.

26 мая состоится последнее в этом семестре заседание, на котором доктор исторических наук В.Н.Моргун раскроет сакральную (то есть сокровенную, практически неизвестную) историю Украины. С тематикой заседаний в следующем семестре можно будет познакомиться летом на сайте Института культуры: http://www.roerich.com/n_m.htm. Будем рады новым предложениям и пожеланиям. Наш тел.: 337-32-66.

- Большое спасибо за интервью, и пусть все ваши планы и намерения осуществятся.

Беседовала Е. КОВАЛЕНКО



Профессор А.Я. Аноприенко



Российский бард доктор искусствоведения Е.А. Минаев



Выступают студия «Софийність»



и студенты Польского технического факультета

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| <p>Газета "Донецкий политехник". Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации</p> | <p>Учредитель – Донецкий политехнический институт</p> | <p>Адрес редакции: 83000, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус, комн. 413</p> | <p>Тел.: 335-17-26, 4-80 Адрес в интернете: www.dgtu.donetsk.ua E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua</p> | <p>Распространяется бесплатно</p> | <p>Редактор – Е.КОВАЛЕНКО Тираж 1000 экз.</p> |
| <p>За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции</p> | | | | <p>Отпечатано в «Друк-Инфо». Тел.: 335-64-55</p> | |