



ДОННТУ ПОДТВЕРЖДАЕТ ЛИДЕРСТВО В МЕЖДУНАРОДНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Из 33 проектов ТЕМПУС, выигранных в Украине, три принадлежат ДонНТУ. Это наибольшее количество проектов, выигранных вузами Донбасса в нынешнем году (больше только у вузов Харькова и Киева). На сегодняшний день в ДонНТУ ведется работа по трем грантам Эразмус Мундус и по одному гранту Темпус, работа по трем новым начнется в ближайшее время. Этот результат нашего университета в очередной раз отмечен Агентством ЕАСЕА Европейской комиссии.

В рамках программы Erasmus Mundus ДонНТУ выиграл участие в проекте академической мобильности INFINITY (проф. Ю.Ф. Булгаков) и в проекте Atlantic Caucasus Technical universities Initiative for Valuable Education (проф. Ю.А. Скобцов). Представители ДонНТУ стали участниками трех новых грантов ТЕМПУС (факультет КИТА – проф. В.В. Турупалов, ФМФ – проф. В.В. Качура, ИГДиГ – проф. Ю.Ф. Булгаков). Поздравляем наших ученых с успешным завершением очередного этапа в поисках источников финансирования и желаем дальнейших успехов в международном сотрудничестве.

ЭКСПОЗИЦИЯ ДОННТУ НА МЕЖДУНАРОДНОМ САММИТЕ

На Международном инвестиционном саммите — крупнейшем в стране бизнес-форуме, который является высокоавторитетным собранием украинского и международного бизнеса, в этом году обсуждались вопросы энергоэффективного и экологически чистого ведения бизнеса в Украине, а именно: «зеленой» экономики, энергоэффективности городского хозяйства и различных отраслей промышленности, альтернативной и возобновляемой энергии, экологическим инвестициям.

В рамках саммита проходила выставка "Устойчивое развитие: энергоэффективность, ресурсосбережение, экобезопасность", в которой принял участие наш университет. В экспозиции ДонНТУ были представлены проекты и разработки ученых вуза в области энергоэффективности и экологической безопасности. Выставка стала качественным дополнением саммита и наглядно продемонстрировала весь потенциал Украины в сфере энергоэффективности.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С УСПЕШНОЙ ЗАЩИТОЙ!

7 ноября в Институте проблем моделирования в энергетике им. Г. Е. Пухова НАН Украины доцент кафедры прикладной математики и информатики ДонНТУ **Ольга Анатольевна Дмитриева** успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по теме «Высокоэффективные алгоритмы моделирования динамических объектов с сосредоточенными параметрами в параллельных компьютерных системах». Научный консультант — лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники профессор кафедры прикладной математики и информатики ДонНТУ **Лев Петрович Фельдман**.

17 октября состоялись успешные защиты кандидатских диссертаций **Татьяны Владимировны Звадской** по теме «Модельна підтримка розробок систем керування вентиляцією шахт із урахуванням гірнично-технічних умов» и **Юрия Александровича Иванова** по теме «Оптимизация вычислительных процессов реального времени в системах полунатурного моделирования».

Научный руководитель — профессор **В.А. Святный**.

Поздравляем диссертантов и их руководителей и желаем всем дальнейших творческих успехов!

Деканат ФКНТ



Ноябрь в ДонНТУ оказался щедр на юбиларов. И в их числе **Михаил Павлович Зборщик** и **Лев Петрович Фельдман** - одни из наших самых многоуважаемых профессоров, патриархов отечественной технической науки, обладатели многочисленных почетных званий и наград. Неоценимы их заслуги в подготовке

ОНИ - ГОРДОСТЬ И СЛАВА ДОННТУ

ученых и высококвалифицированных специалистов, которые трудятся практически во всех ведущих отраслях отечественной промышленности, часто занимая ответственные руководящие должности на предприятиях, в организациях и учреждениях. Многолетний добросовестный труд, активная научная, педагогическая и общественная деятельность, требовательность к себе и окружающим, чувство ответственности за свое дело и в то же время доброжелательность, забота о подчиненных и студентах

снискали им славу и искреннее уважение не только в стенах нашего университета и Украины, но и далеко за их пределами. **М.П.Зборщик** и **Л.Ф.Фельдман** - это те люди, с которыми ассоциируются научные достижения нашего государства.

Конечно же, за долгий трудовой путь наших славных юбиляров в ДонНТУ в «Донецком политехнике» неоднократно публиковались статьи об их многочисленных заслугах и достижениях, а сегодня администрация, научно-педаго-



гический коллектив университета, сотрудники и студенты сердечно поздравляют Михаила Павловича и Льва Петровича с юбилеями и желают крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемого оптимизма, творческих успехов, мира, добра, удачи и процветания!

ПЛОДОТВОРНОЕ 40-ЛЕТНЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО УЧЕНЫХ ДОННТУ И ШТУТГАРТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

4-5 ноября в нашем университете состоялось грандиозное событие – ученые кафедры компьютерной инженерии (КИ, ранее кафедры ЭВМ) вместе с многочисленной делегацией коллег из Штутгартского университета во главе с его ректором профессором доктором-инженером Вольфрамом Ресселем провели Международный научный семинар «Проблемы и технологии параллельного моделирования», посвященный 40-летию сотрудничества украинского и немецкого вузов.

На торжественном заседании ученого совета факультета компьютерных наук и технологий (КНТ) участников семинара приветствовали Генеральный консул Германии в Донецке Детлеф Вольтер, представитель Немецкой службы академических обменов (DAAD) Флориан Кюхлер, ректор ДонНТУ профессор Александр Минаев и ректор Штутгартского университета Вольфрам Рессель. А затем выступили основоположники сотрудничества заведующий кафедрой компьютерной инженерии профессор Владимир Святный и почетный доктор ДонНТУ профессор Михаэль Цайтц. Они рассказали о том, с чего оно началось, осветили этапы его развития и доложили о результатах, которые не могут не впечатлять.

Одной из центральных тем сотрудничества является разработка распределенных параллельных моделирующих сред, концепция которых была сформулирована совместно учеными ДонНТУ и Штутгартского университета в начале 90-х годов. Тогда же были сформированы и новые направления научного сотрудничества: параллельное моделирование сложных динамических систем и модельная поддержка проектирования систем автоматизации технологических процессов.

Поддержка немецких коллег в те переломные годы и предоставление возможности ведущим ученым факультета вычислительной техники и информатики (ныне факультет компьютерных наук и технологий) выполнять исследования на новейших аппаратно-программных средствах имели решающее значение для сохранения научного потенциала ведущих кафедр фа-

культета и интеграции ДонНТУ в европейское научно-образовательное пространство. Этот международный проект соответствовал мировому уровню по научному содержанию и открывал хорошие перспективы для молодых ученых нашего вуза.

В июле 2010 года вместе с вычислительным центром (ВЦ) ДонНТУ был введен в эксплуатацию 100-узловой суперкомпьютерный параллельный кластер NEC 5800, переданный кафедре компьютерной инженерии Штутгартским HLRS. Сейчас проводится его модернизация путем расширения количества вычислительных узлов до 140 и замены системы связи между узлами на более мощную.

Оборудование для этого предоставил вычислительный центр Штутгартского университета как гумани-



Инициатор и организатор сотрудничества Профессор ДонНТУ В.А.Святный делает Презентацию доклада о сотрудничестве



Генеральный консул Германии в Донецке Детлеф Вольтер



Ректор Штутгартского университета профессор Вольфрам Рессель приветствует участников семинара



тарную помощь. Директор HLRS профессор Михаэль Реш ежегодно выступает с докладами по актуальным разработкам и перспективам в области суперкомпьютинга перед студентами и преподавателями ДонНТУ.

С 2001 года функционирует программа Немецкой службы академических обменов «Стипендии им. Леонарда Эйлера» по проекту «Параллельное моделиро-

вание и распределенная моделирующая среда для автоматизированных систем» (координаторы профессора М. Цайтц, П. Гьонер, М. Реш, В.А. Святный). Их выделяет Штутгартский университет для поддержки студентов, аспирантов и молодых преподавателей на завершающем этапе выполнения магистерских и кандидатских работ. За эти годы 52 стипендиата кафедры «Компьютерная инженерия» прошли научную стажировку в немецком вузе. В частности, на 2013-14 учебный год предоставлено шесть таких стипендий.

С 2001 года функционирует программа Немецкой службы академических обменов «Стипендии им. Леонарда Эйлера» по проекту «Параллельное моделиро-

вание и распределенная моделирующая среда для автоматизированных систем» (координаторы профессора М. Цайтц, П. Гьонер, М. Реш, В.А. Святный). Их выделяет Штутгартский университет для поддержки студентов, аспирантов и молодых преподавателей на завершающем этапе выполнения магистерских и кандидатских работ. За эти годы 52 стипендиата кафедры «Компьютерная инженерия» прошли научную стажировку в немецком вузе. В частности, на 2013-14 учебный год предоставлено шесть таких стипендий.

По инициативе профессора Э.-Д. Гиллеса с этого же 2001 года функционирует и научная программа технической кибернетики Pro3, по которой магистрантам и аспирантам кафедры КИ выделяется ежегодно по две-три 12-месячные стипендии. Ею воспользовались 22 магистранта, часть которых является в настоящее время аспирантами и ассистентами кафедры КИ. На 2013-14 учебный год Pro3-комиссия предоставила кафедре еще три таких стипендии. Научные исследования по этой программе выполняются нашими стипендиатами в Институте динамики сложных технических систем общества Макса Планка (Магдебург), в Штутгартском и Гамбургском университетах. По результатам исследований опубликовано более 80-ти совместных статей в немецких и украинских изданиях. По тематике сотрудничества защищены две докторские (В.А. Святной – 1986 год, А. А. Дмитриева - 2013 год) и 12 кандидатских диссертаций, в стадии подготовки к защите находятся еще пять.

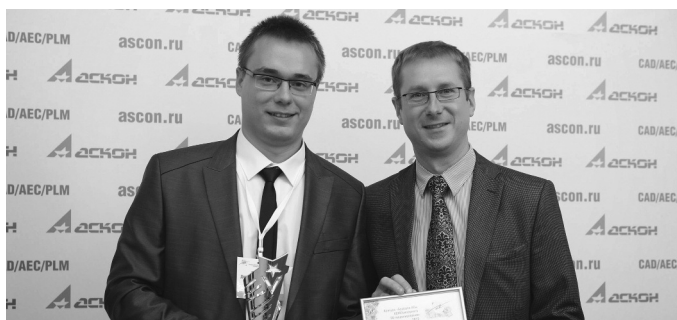
При участии европейских профессоров на кафедре создано немецкое и английское отделения, что способствует подготовке специалистов европейского уровня и интеграции ДонНТУ в мировое сообщество технических университетов. Лучшие студенты немецкоязычных групп специальности «Системное программирование» проходят научную практику в институтах Штутгартского университета, а лучшие магистранты – выполняют магистерские работы (в прошлом учебном году, например, таких работ было пять). В настоящее время в HIRS проходят научную стажировку четыре выпускника кафедры, которые являются исполнителями проектов по эффективному применению параллельных вычислительных систем. Выпускники кафедры КИ Илья Степанов, Михаил Красник, Максим Доста

уже защитили диссертации в Штутгартском университете, а Павел Скворцов завершает там работу над диссертацией.

В последнее время развивается сотрудничество с IPVS и по целому ряду новых направлений: современным базам данных (проф. Б. Мичанг), параллельным вычислениям (проф. С. Симон) и моделированию крупноразмерных систем (проф. Н.А. Швайтцер). С 2008-09 учебного года на кафедре КИ организована немецкоязычная группа по специальности «Компьютерные системы и сети» с ориентацией на FPGA-специализацию (доц. Ю. Е. Зинченко) в сотрудничестве с Немецким техническим факультетом (проф. В. И. Калашников) и фирмой Сименс. Выпускники немецкоязычных групп успешно работают на факультете КНТ, фирмах Украины и Германии.

В ходе семинара были, в частности, заслушаны доклады немецких профессоров М. Реша, Р. Лаубера, А. Ройтера, П. Гюнера, К. Ротермеля, О. Заводного, А. Кинли и В. Элерса, посвященные текущим итогам научного сотрудничества с факультетом КНТ и новейшим мировым тенденциям в развитии компьютерных наук и технологий. Большинство докладчиков за активное многолетнее сотрудничество и весомый вклад в подготовку научных и инженерных кадров европейского уровня на факультете КНТ были ранее удостоены звания «Почетный доктор ДонНТУ». В заключительной части семинара прошла церемония присвоения такого звания профессору Штутгартского университета Оливеру Заводному.

В завершение семинара немецким коллегам были вручены почетные грамоты ДонНТУ, медали «За заслуги», сувениры и грамоты благодарности от главы Донецкой облгосадминистрации за плодотворное сотрудничество и весомый вклад в подготовку украинских специалистов.



Д. Выпирайко и директор по маркетингу АСКОН Д.И. Оснач

РЕЗУЛЬТАТЫ, КОТОРЫМИ МОЖНО ГОРДИТЬСЯ

В письме на имя ректора ДонНТУ проф. А.А. Минаева компания АСКОН в лице генерального директора М.Ю. Богданова выразила благодарность администрации и преподавательскому составу университета за использование инженерного программного обеспечения в учебном процессе, активное содействие в популяризации информационных технологий и постоянную поддержку интереса молодежи к научно-техническому творчеству.

АСКОН – крупнейший российский разработчик инженерного программного обеспечения и интегратор в сфере автоматизации проектной и производственной деятельности – уже в 12-й раз проводит ежегодный международный молодежный конкурс среди профессионалов компьютерного проектирования. Программное обеспечение АСКОН используют свыше 7000 промышленных предприятий и проектных организаций.

На ежегодный международный молодежный конкурс, проводимый компанией АСКОН "Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования" в этом году направили свои проекты 217 авторов из 92 учебных заведений стран СНГ. Так что конкуренция была нешуточной! За место на пьедестале почета боролся 191 проект.

Участие в конкурсе студентов кафедры МАХП уже становится традиционным, да и призовые места они занимают уже не в первый раз. Это стало возможным благодаря совместной работе студентов и преподавателей. Год назад в таком же представительском конкурсе победу одержал дипломник Артур Хоменко, и в Киеве на церемонии награждения ему вручили диплом победителя и ценный приз.

Кафедра МАХП сотрудничает с АСКОН на протяжении полутора десятка лет, и некоторые преподаватели являются сертифицированными специалистами по его образовательным программам.

В этом году призовое место в конкурсе в средней категории занял магистрант **Д. Выпирайко**. Его проект "Установка комплексной подготовки газа", выполненный под руководством доцента **А.А. Топорова**, был признан международным жюри одним из наиболее интересных благодаря научной составляющей.

Проект Д. Выпирайко – это часть его магистерской работы, имеющей ряд конструкторских новшеств, которые реализованы благодаря возможностям последней версии КОМПАС-3D. Данная магистерская работа выполняется в рамках сотрудничества с одним из крупнейших проектных институтов Украины – ОАО "Институт ЮжНИИГипрогаз", который оказал спонсорскую поддержку в трехдневной поездке в Санкт-Петербург на церемонию награждения.

Это мероприятие было проведено на высшем уровне. Организаторы предложили интересную программу, которая была особенно ценной для победителей, впервые побывавших в Питере.

Конечно, победа в конкурсе, где участвуют около 100 вузов стран СНГ, очень почетна и ею по праву можно гордиться, тем более что такое высокое признание студенты кафедры МАХП получают не впервые.

Как любой творческий результат, работа студента – только очередная ступенька в решении поставленной задачи и в процессе роста разработчика. Проект Дмитрия еще не окончен. Он проводит дальнейшие исследования, которые надеется внедрить в производство.

ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ ПО ПЛЕЧУ

18 ноября исполнилось 75 лет профессору кафедры «Техническая теплофизика» физико-металлургического факультета **Станиславу Ивановичу Гинкулу**.

Количество прожитых лет – это, конечно, серьезно. Но кто же даст ему 75, когда видит перед собой энергичного, полного идей и планов, отзывчивого и искреннего человека?! Станиславу Ивановичу приходилось решать такие задачи, справиться с которыми до этого не мог никто. И он делал это с блеском. Голос и мнение Станислава Ивановича, как профессионала в своей области, оцениваются очень высоко. Как человек творческий, Станислав Иванович всегда находится в постоянном движении – вместе со студентами, друзьями, семьей. Энергия С.И. Гинкула передается всем окружающим, и они ощущают силу его душевной молодости. Педагогический талант и высокое звание профессора многократно реализовано в учениках Станислава Ивановича, а трудовая закалка и навыки исследователя и испытателя позволили ему в полной мере реализовать себя сначала в научно-исследовательской работе в институте горной механики и технической кибернетики, а затем уже и в ДонНТУ в должности профессора кафедры «Техническая теплофизика».

Огромный накопленный опыт научных исследований и разработок позволил С.И. Гинкулу опубликовать более 150-ти научных, методических работ и патентов, а также издать 8 учебно-методических пособий с грифом Министерства образования и науки Украины.

Станислава Ивановича отличают скромность, порядочность, целеустремленность, огромное трудолюбие, что снискало ему любовь и уважение не только преподавателей кафедры и факультета, но и всех его студентов.

Его знания, широкий кругозор и эрудиция, большой опыт и преданность делу постоянно направлены на решение сложнейших вопросов в деле подготовки высокопрофессиональных специалистов.

В нашей суматошной жизни редко удается встретить человека, долгое общение с которым не утомляет, а радует. Такие люди, как правило, умны и интеллигентны, последовательны и принципиальны, честны и порядочны. Французские просветители говорили, что честность есть истинный аристократизм нашего времени. И эти слова относятся к Станиславу Ивановичу в полной мере.

Коллектив кафедры сердечно поздравляет С.И. Гинкула с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, благополучия, бодрости духа, новых творческих успехов, достижения всего задуманного, сил и энергии на многие годы. Счастья и благополучия Вам и Вашим близким! Пусть замечательные качества человека и ученого будут залогом успеха в Вашей дальнейшей плодотворной работе!

**Коллектив кафедры
«Техническая теплофизика»**



ЮБИЛЯРЫ

МУДРЫЙ ПЕДАГОГ, СЕРЬЕЗНЫЙ УЧЕНЫЙ, УВАЖАЕМЫЙ ЧЕЛОВЕК

Золотая пора осени 2013 запомнилась для нас, сотрудников кафедры «Руднотермические процессы и малоотходные технологии», юбилеем доцента, кандидата технических наук **Аркадия Станиславовича Бондаря**, которому 13 октября исполнилось 75 лет. Юбилей – прекрасный повод для выражения наших искренних чувств и пожеланий.

В этом человеке удивительным образом соединились разные таланты и достоинства: дар настоящего ученого и преподавателя – с богатым жизненным опытом практической работы и житейской мудростью, высокая требовательность и организованность – с доброжелательностью, душевной теплотой и умением найти подход к каждому человеку.

Важные этапы трудового пути А.С. Бондаря связаны с нашим университетом. Он работает в ДонНТУ с 1972 года, пройдя карьерный путь от старшего инженера НИЧ до доцента кафедры, положившего начало научному направлению разработки современных систем контроля и управления при подготовке шихтовых материалов. В поле зрения его научных интересов находятся вопросы совершенствования агломерационного и доменного производства. Разработки А.С. Бондаря всегда практико-ориентированы, выполнены на высочайшем уровне, актуальны. Результаты исследований, выполненных Аркадием Станиславовичем, отражены более чем в 70-ти публикациях, в том числе монографиях, изобретениях, научных пособиях.

Для него преподавательская и научная деятельность – не просто профессионализм, а состояние души. Его преподавательская работа отличается высокой квалификацией, педагогичностью и лекторским мастерством, которые покоряют студенческую аудиторию. Особо хочется подчеркнуть уникальность, высокий научно-методический и технический уровень его занятий.

А.С.Бондарь – один из тех, кто



стоял у истоков формирования на кафедре подготовки специалистов со знанием французского технического языка. Аркадий Станиславович разработал многие авторские курсы специальных дисциплин по подготовке бакалавров, специалистов, магистров по металлургии черных металлов и экологии металлургии.

Все, кому посчастливилось учиться под началом Аркадия Станиславовича, сохранили безграничное уважение и признательность к нему – мудрому педагогу, серьезному ученому, чье мнение всегда весомо, актуально и важно. Школа А.С. Бондаря – это сочетание научной компетентности, практической ценности, добросовестности и высоких моральных качеств.

Аркадий Станиславович много лет является заместителем заведующего кафедрой, участвует в разработке учебных планов по направлениям подготовки «Металлургия» и «Экология, охрана окружающей среды и сбалансированное природопользование». Он принимает активное участие в решении проблем кафедры, заботится о создании благоприятного морального климата в коллективе, проявляет искреннюю заинтересованность в научном и личностном росте своих коллег.

Это открытый человек, готовый общаться с самыми разными людьми. Он настроен на диалог, всегда толерантен. В общем, рядом с ним и студенты и коллеги чувствуют себя комфортно.

Уважаемый Аркадий Станиславович, примите наши сердечные поздравления и пожелания доброго здоровья, долгих и плодотворных лет жизни, новых научных и творческих свершений, успехов во всех начинаниях и семейного благополучия!

**Коллеги, студенты
и выпускники кафедры**

ЮБИЛЕЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В СЕВАСТОПОЛЕ

Международный союз машиностроителей, ДонНТУ и ряд ведущих университетов и организаций из 16 стран провели в Севастополе XXI международную научно-техническую конференцию "Машиностроение и техносфера XXI века". На нее было представлено 268 докладов, которые вошли в четырехтомный сборник.

Цель конференции - обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники и технологий, разработка совместных научных программ, развитие международного сотрудничества, установление деловых контактов и коммерческих связей в данной области.

Нынешняя конференция является юбилейной, 20-й по счету. Все они проходили в творческой атмосфере. Их участники и члены организационного комитета решали множество актуальных задач машиностроения и техносферы, шел широкий обмен информацией научно-технического характера и международного сотрудничества.

За эти годы в севастопольских конференциях приняли участие около 5000 человек

ДонНТУ является организатором многочисленных международных конференций, семинаров, в том числе и за пределами нашей страны. С 2006 года впервые в Украине кафедра технологии машиностроения ДонНТУ стала организовывать научно-методические семинары, а затем и конференции по теме «Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров» в Тунисе.

Цель конференции - обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники и технологий, рассмотрение вопросов подготовки инженерных кадров в современных условиях, интеграция в Европейскую систему университетского образования, разработка совместных научных программ, развитие международного сотрудничества, установление деловых контактов и коммерческих связей в данной области.

В октябре состоялась седьмая по счету конференция, которая прохо-

из 32-х стран мира, издано более 80 сборников научных трудов, в которых опубликовано свыше 6000 тезисов докладов и статей. На конференциях были рассмотрены, обсуждены и рекомендованы к защите более 30 докторских и около 100 кандидатских диссертаций. По рекомендациям и предложениям участников начато издание различных научно-технических трудов и журналов, проведение научных, практических, методических конференций и семинаров в разных странах.

Широкое участие в конференциях ученых и практиков из многих стран способствует развитию перспективных связей и формированию традиций совместного обсуждения насущных проблем. Работа данной конференции направлена на консолидацию ученых, специалистов и представителей промышленных предприятий для содействия процессу дальнейшего развития техники и техносферы в условиях видоизменяющейся глобальной экономики. В период работы нынешней конференции был проведен XIV съезд Международного союза машиностроителей (МСМ).

ВЕСТИ С КАФЕДР

НАДЕЕМСЯ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В Белорусском национальном техническом университете прошла 9 международная конференция «Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики». В ней приняли участие ученые, аспиранты и студенты из Беларуси, России, Украины, Польши, Таджикистана, Казахстана, Узбекистана, Германии. ДонНТУ представляли профессор, доктор технических наук кафедры СШИПС С.В. Борщевский, аспирант кафедры «Экономика предприятия» А.С. Сердюк и студент НТФ группы СПУ-10 П. Кузнецов.

На конференции были рассмотрены проблемы торфопользования, созда-

ния систем автоматизации гидроэлектростанций нового уровня, внедрения теплоэлектроцентралей и многие другие актуальные вопросы современной энергетики. Участники посетили калийные рудники города Солигорска, спустились в лаву на глубину 590 м, познакомились с производственным процессом на обогатительном комбинате Первого рудопромышленного предприятия «Беларуськалий».

Все участники конференции очень благодарны коллективу БНТУ, предприятию «Беларуськалий», солигорскому филиалу БНТУ за профессиональный подход в ее организации и надеются на дальнейшее плодотворное сотрудничество.



Слева направо: С.В. Борщевский, А.С. Сердюк и П. Кузнецов

РАССТОЯНИЕ – ДЕЛУ НЕ ПОМЕХА

дила в г. Сусс (Тунис). В ее организации существенную помощь оказали представители технологического института провинции Кеф и высшей инженерной школы сельскохозяйственного оборудования в Междез-эль-Баб.

С каждым годом расширяется география ее участников, растет заинтересованность ученых украинских вузов и исследовательских институтов различных регионов страны тематикой конференции. В этот раз в ее работе приняли участие 82 представителя из девяти стран: Украины, России, Беларуси, Грузии, Польши, Чехии, Молдовы, Румынии и Туниса, которые представили на научное обсуждение свои новейшие разработки в области машиностроения и техносферы. Об интересе, проявленном к проведению конференции тунисской стороной, свидетельствует тот факт, что пленарное заседание посетили представите-

ли Министерства образования Туниса. Тематика докладов отличалась разнообразием и широтой проблем: инновационная деятельность, направления развития технологии производства и технологии обработки современных сплавов; вопросы экологии и переработки отходов, состояние дел и перспективы развития угольной промышленности, интеграционные процессы развития и партнерства в образовании и др.

ДонНТУ, как организатор конференции, представил наибольшее количество участников: 26 ведущих специалистов Донецкой политехнической выступили на конференции с научными докладами. На кафедре технологии машиностроения дискуссии по теме конференции в Тунисе продолжаются и после ее окончания.

Для работы конференции был издан сборник научно-технических трудов на 244 страницах.

Следующая конференция пройдет в Тунисе в городе Сусс в 2014 г.

ВИЗИТ КИЕВСКОЙ ДЕЛЕГАЦИИ

СТУДЕНЧЕСКИЙ

В конце октября в Донецк с рабочим визитом прибыла делегация в составе начальника отдела гуманитарного образования департамента образования МОН Украины С.В. Рапато, председателя Всеукраинского студенческого совета при МОН Украины А.Тура, его заместителя Р.Рыжкова и председателя студенческого совета Национального университета кораблестроения им. А.Макарова.

Целью визита было знакомство с опытом работы в этих направлениях вузов Донецкого региона, наработка рекомендаций по повышению эффективности функционирования органов студенческого самоуправления и, конечно же, желание напрямую пообщаться со студенчеством, выявить наиболее важные проблемы их жизни и определить оптимальные пути решения.



Первым вузом, который посетила киевская делегация, был ДонНТУ. Во встрече участвовали ректор университета А. А. Минаев, проректор по научно-педагогической работе А.В. Левшов, ученый секретарь Совета ректоров вузов Донецкой области Т.И. Малиненко, председатель Совета студенческого самоуправления ДонНТУ Ю.Охват, лидеры органов студенческого самоуправления вузов Донецкой области.

Несмотря на занятость киевской делегации, нам удалось пообщаться с ними. На наш вопрос, как должно проводиться гуманитарное образование в технических вузах, какими должны быть его выпускники, достаточно ли для формирования всесторонне развитой технической элиты общества обязательного набора изучаемых гуманитарных дисциплин или надо подключать дополнительные средства, например, факультативы, Сергей Викторович

ответил, что для воспитания специалистов с широким кругозором надо задействовать всевозможные активы.

Представляя Александра Тура, С.В. Рапатый сказал, что студенчество выразило ему свое доверие, избрав в этом году председателем Всеукраинского студенческого совета. На вопрос о главных задачах и целях органов студенческого самоуправления, Александр ответил, что в их число входят обеспечение и защита прав и интересов студентов во всех сферах студенческой жизни, содействие в трудоустройстве выпускников, интеграция студенчества в европейское образовательное пространство и др.

Завершило встречу заседание круглого стола на тему: «Органы студенческого самоуправления вузов Донецкой области: опыт работы и перспективы развития».

О. ЗИМОГЛЯДОВА

ОТПРАЗДНОВАЛИ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СТУДЕНТА

Неделя, предшествовавшая Международному дню студента, который отмечается 17 ноября, была насыщена многими интересными мероприятиями. Эта добрая традиция поддерживается в нашей области с 2000 года. Но именно 2013-й стал особенным по их количеству и формату.

Началась неделя встречами представителей разных вузов области с председателем Донецкой облгосадминистрации Андреем Владимировичем Шишацким и председателем Донецкого облсовета Андреем Михайловичем Федорукком в их рабочих кабинетах.

В следующие дни состоялись товарищеский футбольный матч между студенческой сборной вузов и сборной Донецкой облгосадминистрации; презентация областного имиджевого видео-ролика студенческой молодежи Донетчины «Профсоюз - территория твоих возможностей».

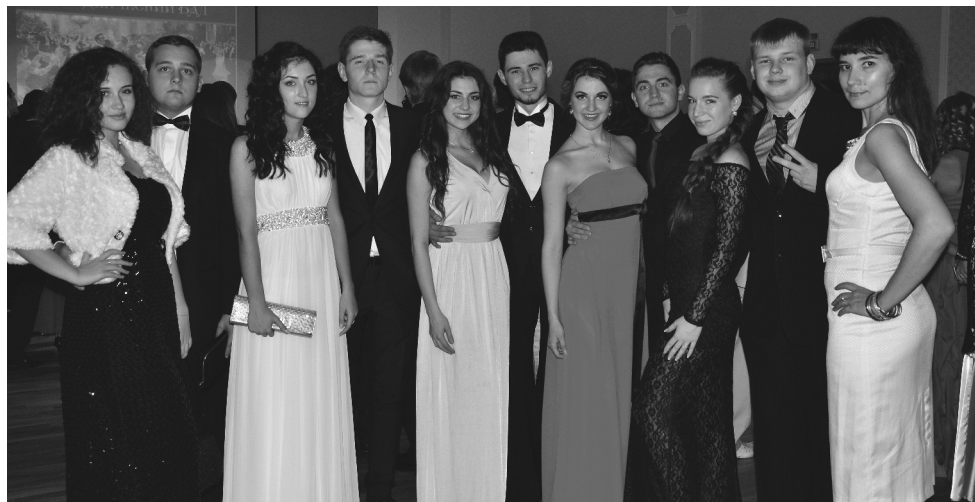
В ходе недели были подведены итоги областного конкурса «Студенческий профсоюзный лидер-2013» и состоялся торжественный прием у А.В.Шишацкого и А.М.Федорука.

В преддверии Международного дня студента в Донецке состоялся ежегодный Городской студенческий бал. В этом году он прошел в недавно открытом Донецком городском молодежном центре, что на бульваре Шевченко. На бал были приглашены более 200 лучших студентов из вузов Донецка. Наш университет представляла яркая делегация в составе 25 студентов.

Бал проходил в формате Black-Red-White, поэтому девушки-участницы радовали взгляд присутствующих вечерними и коктейльными платьями черного, белого и красного цветов. В программе бала были не только танцы, но и разножанровые номера, игра в фанты, ма-

стер-классы по венскому и медленному вальсу от призера Европы, кандидата в мастера спорта Украины Кирилла Демидова, фуршет и конкурс «Король и королева бала». Наш университет в этом конкурсе достойно представили студентка ФЭХТ Ольга Молибожко и студент ИЭМ Кирилл Сорокин, которые прекрасно станцевали конкурсный вальс и креативно представили свою пару.

Все участники бала отметили дружескую атмосферу вечера, отличную подготовку этого мероприятия. Как хорошо, что городской бал стал традиционным ежегодным мероприятием для донецких студентов!



КАЛЕЙДОСКОП

НАГРАЖДЕННЫ ГРАМОТАМИ И БЛАГОДАРНОСТЯМИ



В рамках празднования Международного дня студента прошел ряд мероприятий, на которых восемь студентов ДонНТУ были награждены грамотами и благодарностями различного уровня:

- Донецкой областной государственной администрации – председатель профбюро ИГГ **Кот Яна**;
- Донецкого областного молодежного Совета при председателе ОГА – председатель профбюро ФИММ **Велебник Сергей**;
- Донецкого облсовета – **Непомящий Антон** (ФКНТ, гр. СШИМ-13);
- Донецкой областной организации профсоюза работников Украины - председатель профбюро ФКИТА **Мулюкова Анастасия**;
- Совета ректоров вузов Донецкой области за успехи в научной деятельности – **Янушкевич Вадим** (ФКНТ, гр. СПМн-13);
- департамента образования и науки Донецкой ОГА – **Полапа Андрей** (ФКИТА, гр. ТКС-12м);
- управления культуры и туризма Донецкой ОГА – **Скрынников Денис**, (ИЭМ, гр. ЭПР-10б);
- управления физкультуры и спорта Донецкой ОГА – **Болдырев Даниил** (ФМФ, гр. ЭНМС-13).

СМОТР-КОНКУРС ОБЩЕЖИТИЙ

С 1 ноября в общежитиях вуза стартовал конкурс «Лучшее студенческое общежитие студгородка ДонНТУ». Он будет проходить в течение двух месяцев, а в конце декабря планируется подведение итогов.

Смотр-конкурс состоит из трех этапов, по итогам которых и будет выбран победитель. Первый - конкурс на лучшую студенческую комнату (блок). Каждое общежитие готовит для участия в нем по одной комнате с каждого этажа. При их оценке будут учитываться санитарное состояние, чистота и порядок, уют, эстетическое украшение интерьера. 26 ноября пройдет подведение итогов первого этапа. Планируется награждение жильцов лучшей комнаты почетной грамотой и ценным подарком.

Второй этап - проведение спортивных соревнований между студенческими общежитиями по двум направлениям: чемпионат по футболу и спортивный квест. Сроки проведения этого тура - с 27 ноября по 5 декабря. Его

победители также получают почетные грамоты, а результаты второго блока занесут в общий зачет конкурса.

Третий этап - проверка работы студенческих советов общежитий, наличие информационных стендов, наглядной агитации, то, как в общежитии соблюдаются правопорядок и дисциплина. Окончание этого тура - 26 декабря.

По завершении всех трех туров конкурсная комиссия подведет итоги.

Общий результат определяется как средний балл, полученный от результатов за все этапы. Общежитие, получившее самую высокую оценку, получит денежное вознаграждение и почетную грамоту, будут отмечены и победители каждого общежития.

Проведение конкурса даст возможность обмена лучшим опытом работы по улучшению жилищно-бытовых условий в студенческих общежитиях и выявлению их недостатков.

ТУРНИР ПО БОУЛИНГУ

Хотя турнир задумывался для студентов факультета инженерной механики и машиностроения, в нем приняли участие ребята и с других факультетов, что не может не радовать. По итогам турнира, команды распределились следующим образом:

- 1 место - "Fireball" (823 очка);
- 2 место - "NON STOP" (616 очков);
- 3 место - "БЭМС" (599 очков);
- 4 место - "Ghetto", "Варезка в горошек", "Ассорти".

Поздравляем команду "Fireball" с победой! Всем командам спасибо за участие.

ДАВАЙТЕ НАКОРМИМ МОНСТРИКОВ!

Большинство из нас, не задумываясь, выбрасывают нерабочую батарейку в мусорный контейнер, после чего она успешно отправится на свалку вместе с другими отходами. Но мало кто задумывался о том, что этим, казалось бы, безобидным и даже правильным действием, вред окружающей среде.

Одна пальчиковая батарейка, выброшенная в мусорное ведро, может загрязнить тяжелыми металлами около 20 квадратных метров земли, а в лесной

зоне это территория обитания двух деревьев, двух кротов, одного ёжика и нескольких тысяч дождевых червей. В батарейках содержится множество различных металлов – ртуть, никель, кадмий, свинец, литий, марганец и цинк, которые имеют свойство накапливаться в живых организмах, в том числе и в организме человека и наносить существенный вред здоровью. Именно поэтому во многих местах Украины начинают появляться контейнеры для сбора исполь-

зованных батареек, чтобы впоследствии вывезти их на утилизацию. Мы не ста-



ли исключением и поставили первый контейнер в седьмом корпусе ДонНТУ, где занимаются студенты факультета экологии и химических технологий. К этому мероприятию подошли с креативом и вот что у нас получилось.

Этот монстрик ждет и ваших батареек! Как говорится, начало положено, а впереди еще много корпусов и "голодных" созданий.

Е. БИНЧУКОВА,
студентка ФЭХТ,
председатель
студенческой
экологической
организации
"ECOSKYLINE"

ВСЯ ЖИЗНЬ С ДОННТУ

(к 110-летию со дня рождения В.Г.Гейера)

Виктор Георгиевич Гейер, заслуженный деятель науки и техники УССР, лауреат Государственной премии СССР, профессор, доктор технических наук, известный ученый, талантливый педагог и научный руководитель, создатель школы горных механиков, родился 11 ноября 1903 г. в Виннице. С 1920 по 1926 г. работал слесарем и токарем механических мастерских. В 1926 г. по путевке шахткома шахты «Капитальная» поступил в Донецкий горный институт (ныне ДонНТУ). С тех пор жизнь и деятельность В.Г. Гейера были неразрывно связаны с ним: студент (1926-1930), аспирант, ассистент, доцент (1930-1953), профессор (1953-1990), завкафедрой горной механики (РГПУиГ) (1964-1990), проректор по научной работе института (1955-1971), кандидат технических наук (1935), доктор технических наук (1952), профессор кафедры горной механики (1953), лауреат Государственной премии СССР (1948), заслуженный деятель науки и техники УССР (1963).

Научная деятельность В.Г. Гейера отличалась многогранностью. Так, совместно с академиком В.С. Паком и член-корреспондентом К.С. Борисенко был проведен большой объем научных исследований по определению основных параметров шахтных вентиляторных установок. Было доказано, что только мощные центробежные вентиляторы обеспечат проветривание глубоких шахт. Эти исследования позволили создать и внедрить центробежные вентиляторные установки, соответствующие лучшим мировым стандартам.

Большие научные исследования были выполнены в области шахтных водоотливных установок (1937-1940). Это позволило доказать, что они являются не только средством шахтного водоотлива высокой надежности, но с успехом могут быть использованы для очистки водосборников и подъема горной массы на поверхность.

Научная и преподавательская деятельность Виктора Георгиевича была прервана войной. В составе 8-й саперной армии он руководил строительством оборонительных сооружений на Днестре и Донце. После войны В.Г. Гейер как научный руководитель центральной лаборатории наркомугля при Донецком индустриальном институте (ныне ДонНТУ) осуществлял откачку затопленных немецко-фашистскими оккупантами шахт Донбасса, используя при этом им же раз-



работанные эрлифтные установки, за что был удостоен Государственной премии СССР первой степени.

Ученый создал школу в области автоматизации шахтных вентиляторных и водоотливных установок, гидравлической добычи угля, теории и методов расчета эрлифтных установок. Разработанные схемы регулирования работы водоотлива позволили создать серийно выпускаемую аппаратуру автоматизации.

В.Г. Гейер - автор и руководитель работ по созданию и внедрению уникальных эрлифтных гидроподъемов горной массы шахт «Красноармейская» и им. 50-летия СССР. Авторские свидетельства, защищающие данные технические разработки, вошли составной частью к соглашению на продажу лицензии США и Японии по гидравлической добыче угля, была получена премия в 1 млн долларов США.

Плодотворная научная деятельность Виктора Георгиевича и созданного им коллектива позволила открыть две научно-исследовательские отраслевые лаборатории (Мингео СССР и МУП УССР), филиал кафедры в ПО «Красноармейскуголь» и иметь огромный объем (несколько миллионов рублей) хозяйственных работ. Их результаты многократно демонстрировались на международных выставках, на ВДНХ СССР и ВДНХ УССР и были отмечены золотыми, серебряными и бронзовыми медалями.

Все это позволило Виктору Георгиевичу подготовить научные кадры высшей квалификации: 6 докторов технических наук и около 100 кандидатов технических наук, в том числе для Египта и Вьетнама, опубликовать

более 300 научных работ, получить более 100 авторских свидетельств СССР.

В.Г. Гейер вел большую учебную работу. Он внес весомый вклад в становление и развитие учебных дисциплин, касающихся стационарных установок угольных шахт. Все основные дисциплины для студентов специальности «Горный инженер-электромеханик» вел он лично. С целью улучшения подготовки инженерных кадров горного профиля издал фундаментальные учебники и учебные пособия, которые выдержали ряд изданий, по ним много лет учились и учатся студенты горных вузов и факультетов. Среди них учебник «Рудничные вентиляторные и водоотливные установки» (1950; 1955, соавтор В.С. Пак), переведенный на грузинский, болгарский, румынский, венгерский и китайский языки.

В.Г. Гейер сочетал научную и учебную деятельность с руководящей работой в институте: был заведующим кафедрой, деканом горно-электромеханического факультета, проректором по научной работе.

Он принимал активное участие в общественной работе: член редколлегии журнала «Уголь Украины», заместитель главного редактора межведомственного республиканского научно-технического сборника «Разработка месторождений полезных ископаемых», председатель Донецкого отделения горного научно-технического общества (НТО).

На протяжении всей своей жизни не только Виктор Георгиевич был связан с ДонНТУ, но и его ближайшие родственники имели отношение к университету. Его жена – проф., д.т.н. М.Г.Ельяшевич – заведовала кафедрой «Обогащение полезных ископаемых», сын защитил кандидатскую диссертацию и работал в области горного машиностроения, внуки Геннадий и Виктор также закончили ДПИ.

Многолетняя и плодотворная деятельность Виктора Георгиевича Гейера, большой вклад в развитие науки, внедрение результатов в производство были отмечены правительственными наградами: орденами Трудового Красного Знамени, Отечественной войны 2-й степени, 14 медалями и знаками "Шахтерская слава" всех трех степеней и многочисленными грамотами.

Умер наш дорогой учитель в 1990 году. Мы свято чтим память о нем и продолжаем его дело.

Благодарные ученики

6 ноября во всем девятом корпусе витал особый праздничный дух. Даже самые заядлые любители спортивной одежды пришли в этот день в парадных костюмах. И немудрено, ведь горному факультету исполнилось 90 лет!

Официальное празднование проводилось в актовом зале всё той же «девятки». С приветствиями выступили проректор ДонНТУ по научно-педагогической работе, директор Института горного дела и геологии, завкафедрой охраны труда и аэрологии, профессор Ю.Ф. Булгаков и декан горного факультета профессор С.В. Подкопаев, а ведущие

С ЮБИЛЕЕМ, ГОРНЫЙ!

ознакомили присутствующих с основными историческими вехами из жизни ГФ.

Свои напутствия и пожелания высказали доктор технических наук, академик Академии инженерных наук

Украины М.П. Зборщик, профессор, лауреат Ленинской премии С.Н.Александров, доцент кафедры РМПИ Г.И.Соловьёв. Были награждены отличники факультета, а также студенты, активно участвующие



щие в жизни горного и защищающие его честь на спортивном поприще.

Официальную часть мероприятия выступили шоу-балета, брейк-данс-команда, КВНщики команды «Дубль ВЭ», Сергей Рихерт, исполнивший популярные мелодии на флейте, а также другие вокальные и танцевальные номера - горняки всегда умели с душой отмечать праздники, а тем более такого масштаба.

Пожелаем же успехов и процветания горному факультету - самому старшему в ДонНТУ!

Никита ОЛЕНДАРЬ,
студент ГФ

РУКА ОБ РУКУ должны идти теория и практика

Разведанных запасов угля в Украине хватит на сотни лет, в то время как запасов газа и нефти – только на несколько десятков. Поэтому уголь является гарантом энергетической независимости государства. Для внедрения в угольную промышленность современных технологий, высокопроизводительной техники необходимо готовить высококвалифицированных специалистов.

На горном факультете работают 118 преподавателей. Из них 20 докторов технических наук, 74 кандидата технических наук и 24 человека - без степеней. То есть почти 80% преподавателей имеют научные степени. Это позволяет вести учебный процесс на самом высоком уровне. Преподаватели руководят магистерскими работами, НИРСом, публикуют научные статьи, в том числе и вместе со студентами, издают учебники и учебные пособия с грифом МОН Украины, внутривузовскую учебно-методическую литературу, размещают ее в электронном архиве кафедр и библиотеке университета. Все это позволяет обеспечить высокий теоретический уровень подготовки горных специалистов. Но теоретические знания необходимо закреплять и углублять на производственных практиках, программы которых составлены таким образом, что за время их прохождения студенты детально изучают технологические процессы в подготовительном и очистном забоях, знакомятся с новой техникой, различными приемами выполнения отдельных операций, о которых на занятиях не упоминали.

В последние годы, к сожалению, сложилась такая ситуация, когда шахты требуют от вуза оплачивать труд работников учебных пунктов за проведение инструктажа и спуск в шахту со студентами. В то же время спуститься в шахту им практически невозможно из-за недостатка спецодежды, резервных светильников и самоспасателей. Студентам не предоставляют рабочих мест на время

прохождения производственных практик. Нередки случаи, когда после окончания вуза молодой горный инженер идет на шахту, где должен руководить коллективом рабочих, не имея достаточного практического опыта. Такое положение дел недопустимо.

Кафедра «Горная геомеханика» инициировала рассмотрение вопроса прохождения практик на ученых советах горного факультета и Института горного дела и геологии. Выяснилось, что только благодаря личным связям заведующих выпускающих кафедр с руководителями горных предприятий студенты-шахтостроители, буровики и маркшейдеры с некоторыми проблемами, но все же устраиваются на рабочие места. Студентов-обогащителей почти не принимают на практики даже дублерами, так как не осталось ни одной государственной обогащательной фабрики. И решить данный вопрос на местном уровне невозможно. В связи с этим мы предлагаем рассмотреть вопрос прохождения практик студентами направления подготовки «Горное дело» на ученом совете ДонНТУ и от его имени обратиться к Председателю Верховной Рады Украины Владимиру Рыбаку, Министру энергетики и угольной промышленности Украины Эдуарду Ставицкому, Министру образования и науки Дмитрию Табачнику выйти с законодательной инициативой. В частности, в пункте 4 статьи 53 Закона Украины «Об образовании» в нынешней редакции написано: «На час виробничого навчання, практики учням і студентам забезпечуються робочі місця, безпечні та не шкідливі умови праці».

Порядок оплати виконаної роботи під час виробничого навчання і практик визначається Кабінетом Міністрів України».

Нам представляется целесообразной такая редакция:

«На час виробничого навчання, практики учням і студентам керівництво підприємств незалежно від форми власності зобов'язано

надавати можливість проходження усіх видів практик, у тому числі виробничих, на робочих місцях з обов'язковою оплатою праці згідно з діючим законодавством, а також можливість збирати матеріал, необхідний для виконання курсових і дипломних проєктів (робіт), магістерських та науково-дослідних робіт».

Очень важное значение в подготовке высококвалифицированных специалистов имеет научно-исследовательская работа студентов. С целью активизации этого направления кафедра «Горная геомеханика» предложила форму индивидуального плана НИРС. После обсуждения на ученом совете горного факультета он был принят для внедрения в учебный процесс на всех наших кафедрах. В нем отражаются все этапы выполнения НИРС в течение учебных семестров, а также практик, указывается ожидаемый и фактический результат работы вплоть до дипломного проектирования.

Как правило, в этих планах предусматривается подготовка доклада или сообщения на научно-технической конференции или Дне науки, публикация статей, подача заявки на изобретение или патент на полезную модель, участие во внутривузовских и республиканских конкурсах магистерских и студенческих научных работ и в обязательном порядке использование результатов НИРС в дипломных и магистерских работах (проектах).

Планы утверждаются на заседаниях кафедры и хранятся в ее делах, а один экземпляр находится у студента. Один раз в семестр руководители НИРС на заседании кафедры должны отчитываться о выполнении их планов.

Все выше перечисленные мероприятия позволят повысить теоретическую подготовку студентов.

В. САМОЙЛОВ, профессор,
ученый секретарь совета ИГГ
И. ЕФРЕМОВ, заведующий кафедрой
«Горная геомеханика»
С. ПОДКОПАЕВ, декан
горного факультета

Дни немецкой культуры на НТФ

В крупнейших городах Украины прошло мероприятие «Недели Германии в Украине-2013». В нем участвовал и Немецкий технический факультет ДонНТУ. В рамках программы были представлены конкурс коллажей для изучающих немецкий язык, выставка Федерального фонда изучения диктатуры, театральные мини-фестиваль, демонстрация немецкого кино и вечер классической музыки – словом, любителям немецкой культуры было из чего выбрать. В Донецке мероприятие было организовано при поддержке Генерального консульства ФРГ, однако особо следует отметить неоценимый вклад нашего

университета и Донецкого национального. Именно на базе ДонНТУ проходил и конкурс коллажей «Германия моими глазами» – работы можно было увидеть в немецком читальном зале, и, что особенно важно, заключительный концерт, на котором присутствовали генеральный консул ФРГ в Донецке, представители факультета иностранных языков ДонНУ, преподаватели и студенты нашего Немецкого технического факультета и все те, кому небезразличны язык и культура Германии.

Особо следует упомянуть о многолетнем сотрудничестве НТФ с Генеральным консульством. Вот и в этот раз Немецкий техниче-

ский был главным организатором этих мероприятий, оказал как техническую, так и информационную поддержку при проведении торжества, причем на самом высоком уровне. Особую благодарность нужно выразить почетному декану НТФ В.И.Калашникову, декану С.Н. Ткаченко и заведующей кафедрой технического иностранного языка О.Л.Косован.

В мероприятии были задействованы и преподаватели, и студенты. Отвечали за его подготовку Э.В. Волощенко и В.Ю. Лукинова, уже известные по работе с немецкоязычным театром на факультете; также отличились и студенты –

Никита Минаков и Иван Марченко.

«Недели Германии в Украине», а особенно в Донецке, получились интересными и насыщенными – впрочем, как и всегда, когда за дело берутся Генеральное консульство и Немецкий технический факультет (достаточно вспомнить ежегодный театральные фестивали с участием немецких коллег и их мастер-классами!) Надеемся, что этот проект станет ежегодным, и в следующем году программа будет еще интереснее и ярче.

В.ЛУКИНОВА,
ассистент кафедры
технического иностранного
языка

Театральный семинар в Берлине

Уже несколько лет на НТФ существует студенческая театральная группа, которая готовит театральные постановки на немецком языке. В октябре этого года студентам группы СПУ-10 представилась возможность поехать на немецкие театральные курсы в Берлин.

Во время пребывания в Берлине наши студенты ежедневно участвовали в театральных занятиях, посвященных развитию творческого мышления и импровизации, искусству перевоплощения, психологическим тренингам, театрализованным постановкам, мастер-классам по актерскому мастерству. Лозунгом театральных занятий была фраза: "Умей каждый день играть множество ролей", потому что действительно каждому из участников приходилось повседневно проживать несколько различных ролей. Большинство из наших студентов были знакомы с театром только поверхностно, но благодаря уникальной возможности, предоставленной НТФ, они стали настоя-

щими «инженерами театрального искусства»!

На тренингах студенты НТФ с головой окунулись в немецкую языковую среду: общались с носителями языка, с увлечением обыгрывали сценки и даже участвовали в театральных постановках. Это помогло им преодолеть языковой барьер и достойно оценить уровень языковых знаний, полученных в университете. Они стали уверенней и свободней излагать свои мысли на немецком языке, лучше понимать немецкую речь. Этот опыт общения очень важен для них. Ведь в будущем некоторые из этих студентов продолжат обучение в магистратуре Магдебургского университета.

Частью программы были также семинары в сфере Project Management и Teambuilding. Целью этих семинаров было получение навыков по планированию, анализу и реализации собственных идей. Ведь от того, насколько тщательно вы все про-



думаете на начальном этапе, и зависит успех вашего потенциального проекта.

Особое удовольствие студенты получали от занятий по тимбилдингу, дословно: «построение команды». Немцы оказались очень изобретательными на подобные тренинги. То, что на первый взгляд кажется игрой, на самом деле помогает улучшить взаимопонимание, выработать командный дух и умение работать в команде, выявить лидеров, сплотить коллектив, сделать психологическую разгрузку. Сейчас это становится очень популярным, ведь каждое предприятие стремится иметь сплоченную команду профессионалов, от которой и зависит его успех.

В программу также входило описание старого и нового, Западного и Восточного Берлина, участие в Stadt-Rally (интересная игра-квест, направленная на изучение города), множество интервью с немцами и не только на тему объединения Германии.

Надеемся, что подобные семинары станут доброй традицией факультета.

Участники семинара



ТАЛАНТЫ ДОННТУ

ЯРКО, ВЕСЕЛО, ФЕЕРИЧНО

Его ждали, к нему долго и тщательно готовились, а когда наступил этот день, радостно, с огромным воодушевлением выплеснули в заполненный болельщиками зал свою молодую энергию и задор, раскрыли свои таланты. А их у наших первокурсников не счесть! В «Дебюте» участвовало десять факультетов, и каждый подготовил по три номера: песню, танец и выступление КВН.

Согласно жеребьевке праздник открыли студенты ФКИТА. Начинать всегда нелегко, но ребята справились. Особенно понравились зрителям шутки КВНщиков. Затем выступали энергетики и химики. И если первые ничем особо не выделились, то химики расстарались. Они удивили массовостью, интересным



визуальным рядом песни, показали хороший танец и были тепло приняты зрителями. Хорошую программу представили и металлурги, особенно понравился их украинский гопак - яркий, заводной и довольно профессионально исполненный большой группой танцоров. Зал очень живо реагировал и на шутки КВНщиков. В общем, с каждым выступлением атмосфера накалялась, эмоции нарастали, и к выходу на сцену студентов ФКНТ они начали зашкаливать. Казалось, что за команду этого факультета болеет весь зал – то ли настолько активными и темпераментными были однокурсники, то ли так нравилось всем зрителям то, что показывали ребята. У них

Окончание на 12-й стр.

С 28 октября по 15 ноября в Музее истории ДонНТУ проходила выставка творческих работ студентов специальности программирование медиасистем и компьютерный дизайн (ПКД) факультета компьютерных наук и технологий «Все в наших руках». Она была приурочена к 10-летию юбилею кафедры компьютерных систем мониторинга (КСМ). С созданием кафедры в университете сформировалось новое научное направление, связанное с разработкой автоматизированных систем мониторинга в области экологии. А в 2006 году на ней открылась новая специальность, объединившая в себе изучение компьютерных наук и основ дизайна. Базовая подготовка позволяет выпускникам работать в качестве разработчиков, проектировщиков и дизайнеров любого программного продукта, будь то приложение, сайт либо обучающая система. Именно эти профессиональные навыки и возможности студенты продемонстрировали в своих работах.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И КРАСОТА НАШЛИ СВОЕ ОТРАЖЕНИЕ В РАБОТАХ СТУДЕНТОВ ФКНТ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА ВЫСТАВКЕ «ВСЕ В НАШИХ РУКАХ»

На открытии выставки присутствовали декан ФКНТ А.Я.Аноприенко, ее организаторы - заведующий кафедрой Г.В.Аверин, преподаватели А.Ю. Харитонов и В.В. Харитонova, а также

мя, на первый взгляд, весьма разными профессиями – программиста и дизайнера. И опыт работы кафедры КСМ, выпускающей бакалавров по специальности ПКД, доказывает, что это не только воз-



ученый секретарь С.И. Аввакумов, авторы работ и их сокурсники.

Главной идеей выставки стало желание организаторов показать, как один человек может овладеть дву-

можно, но и востребовано в наше время, когда внешний вид любого программного продукта или электронной публикации имеет принципиальное значение для каждого пользователя.

Тематически экспозиция состояла из нескольких разделов, включающих более 50-ти работ студентов и выпускников кафедры КСМ:

- графика - здесь были представлены академические работы по цветоведению, основам композиции, разнообразным графическим техникам;

- студенческие работы, выполненные в ходе изучения дисциплин «Компьютерный дизайн», «Человеческие интерфейсы», «Вебдизайн»;

- творческие работы в разных жанрах (пейзаж, натюрморт, портрет, батик и др.), созданные вне зависимости от учебных заданий, авторов Марии Филь, Анны Вуль и Юлии Юлиной.

Специальность «Компьютерный дизайн» в ДонНТУ существует семь лет. За этот период накоплено немало студенческих работ, а сейчас они впервые были выставлены на обозрение всего университета и получили заслуженное признание.

**Анастасия СКЛЯРОВА,
Анна ВЕСТНИКОВА,
студентки группы
ПКД-10**

ЯРКО, ВЕСЕЛО, ФЕЕРИЧНО

Окончание.
Начало на 11-й стр.

очень хорошо смотрелась да и выступала довольно многочисленная команда КВН, добротной была песня, ну а компьютерное сопровождение танца вообще покорило зал. Народ буквально неистовствовал!

А дальше – больше. Целостным, гармоничным, законченным выглядело выступление студентов ИЭМ. Пронизанное одной идеей детской мечты, которая в итоге приводит в ДонНТУ, выступление экономистов порадовало и прекрасным исполнением, и красивыми костюмами, и массовостью. Особенно впечатлил финал, когда многочисленная команда заполнила почти всю сцену, а огромный плакат с символикой ДонНТУ и надписью «ДПИ – наша семья» сказал сам за себя.

Казалось, что после столь масштабного и ярко представленного экономистов вряд ли сможет чем-то удивить такой маленький факультет, как ФТИСП. Но не тут-то было! Александр Кордов так артистично и мощно исполнил песню, что заставил усомниться, не под фанеру ли она. Но как заверила директор Студенческого центра культуры Е.В.Багза, на Дебютах это недопустимо и в нашей ситуации легко контролируемо. В таком случае, Александру в самый раз продемонстрировать свой талант и на X-факторе! Очень удачно шутили КВНщики ФРТСП, а танец, который ребята исполнили в огромных звериных масках, отличался оригинальностью. К стати, во всех номерах был задействован А.Кордов, этакий человек-оркестр. Одним словом, факультет хоть и маленький, да удаленький, в отличие от ФИММ.

Один из самых больших в университете факультет инженерной механики и машиностроения был представлен самой малочисленной командой. Ребята, ко-

изменный ведущий Дебютов Стас Долгачев, такие мероприятия носят не только развлекательный, но и познавательный характер. А я хочу добавить, что Де-

нец, и воздушная акробатка с ФКНТ Анастасия Милая, заставившая своим искусством затаить дыхание. Потом были проведены разные конкурсы среди болельщиков и, наконец, председатель жюри объявил итоги.

Места среди факультетов распределились следующим образом: третье занял ФКНТ, второе – ФРТСП, первое – ИЭМ.

Были определены победители и в номинациях.

Песня: третье место – ФИММ, второе – ФРТСП, первое – ИЭМ.

Танец: третье место – ФЭХТ, второе – ФМФ, первое – ИЭМ.

КВН: третье место разделили ИЭМ и ФКИТА, второе – ФРТСП, первое – ФКНТ.

Ряд исполнителей жюри удостоило специальных призов: за лучшую мужскую и женскую роли (ИГДИГ и ИЭМ), лучших: танцора (ФЭХТ), певца (ИЭМ), КВНщика (ЭТФ). Особым призом в размере 1000 гривен проректор А.В. Левшов награждал студента ФРТСП А. Кордова.

При подготовке к Дебюту был объявлен конкурс уличного дизайнера на тему: «Как я люблю свой вуз». Но студенты, объединив усилия, показали видео, как дружно они умеют трудиться на благоустройстве территории ДонНТУ, продемонстрировав тем самым, что донецкие политехники – это одна дружная семья.

Не знаю, как кто, но лично я получила от выступления первокурсников мощный позитивный заряд и хорошее настроение.

Е. КОВАЛЕНКО

PS. 4 декабря состоится межвузовский Дебют первокурсника. Билеты на него можно будет приобрести в профкоме студентов ДонНТУ.



нечно же, старались вытянуть программу, но силенок оказалось маловато. Спасли положение, можно сказать, певцы В.Сильченко и С. Никитченко. Для их прекрасных голосов не требовалось никаких визуальных эффектов. Член жюри проректор А.В.Левшов слушал их даже стоя.

Завершилась конкурсная программа выступлением команды ИГДИГ. Ребята лишь чуть-чуть не дотянули до призовых мест.

Украшением этого Дебюта стали музыкальные заставки между выступлениями факультетских команд. Прекрасное соло на саксофоне исполнила Дарья Лосева, а Кристина Хухаташвили познакомила с грузинской музыкальной культурой. Как сказал не-

бют – это прекрасный праздник, фееричный, веселый, зажигательный и вдохновляющий. Сколько выдумки, изобретательности, фантазии проявили все без исключения его участники и организаторы! Провести Дебют помогли спонсоры: автошкола «Форсаж», расположенная в седьмом учебном корпусе, и хоккейный клуб «Донбасс».

Я поделилась здесь своими личными впечатлениями, которые, естественно, могут не совпадать с мнением жюри, вынесшим после долгих споров и подсчета баллов свой вердикт. Ну а пока члены жюри совещались, перед зрителями выступили прошлогодняя участница Дебюта Татьяна Шаповалова, прекрасно исполнившая та-

Читайте газету в Интернете!

Газета "Донецкий политехник". Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации	Учредитель – Донецкий политехнический институт	Адрес редакции: 83001, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус, комн. 413	Тел.: 335-17-26, 4-80 Адрес в интернете: www.dgtu.donetsk.ua E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua	Распространяется бесплатно	Редактор – Е.КОВАЛЕНКО Тираж 100 экз.
За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции				Отпечатано в «Друк-Инфо». Тел.: 335-64-55	