Донецкий политехник

Газета Донецкого национального технического университета

№ 20-21 (2238-39), ноябрь 2010 г.

ОЧЕРЕДНОЕ ПОБЕДОНОСНОЕ ТУРНЕ

Уже много лет подряд питомцы ***Елены Ивановны Казаковой****, профессора ДонНТУ, академика Технологической академии наук Украины, вице-президента ЕВРОТАЛАНТА ЮНЕСКО в Украине одерживают убедительные победы в конкурсах студенческих научных работ разных уровней, в том числе и международных. И этот год не стал исключением - команды, которыми руководит Елена Ивановна, победили в конкурсах, прошедших в Польше и Франции. От имени всего нашего университета поздравляем их и желаем дальнейших успехов!*

Подробнее о конкурсах и впечатлениях участников читайте на 2-й стр.

ИМ ВЫПАЛ СЧАСТЛИВЫЙ БИЛЕТ

ПРОГРАММА ДВОЙНОГО ДИПЛОМА

В нашем университете получение студентами двойного диплома – ДонНТУ и какого-либо зарубежного вуза – уже давно не является экзотикой. На немецком техническом факультете их получают магистры, которые проходят обучение в Магдебургском университете им. Отто-фон-Герике, есть студенты на польском, французском технических факультетах и на ряде других. А недавно перспектива получить двойной диплом открылась перед студентами специальности "Международная экономика" факультета менеджмента, одержавшими победу в первой региональной образовательно-имиджевой программе "Интеллект Донбасса", учрежденной ДонНТУ вместе с немецким вузом и реализуемой под патронатом главы Донецкого областного совета А.В. Шишацкого при информационной поддержке ИД "Донецкие новости".

В конкурсе участвовали 24 студента второго и четвертого курсов. По темам, предложенным немецкой стороной, они должны были подготовить эссе на английском языке в соответствии с требованиями университета им. Отто-фон-Герике, которые несколько отличаются от наших, а на заключительном этапе их защитить. "При этом в большинстве случаев, – говорит зав. кафедрой ВЭДП профессор Я.В. Хоменко, – студенты использовали англоязычные источники, что позволило им полностью овладеть терминологией, изучить теорию вопроса в западной интерпретации и ознакомиться с основными школами западных экономистов в области инвестирования, проектного бюджетирования, управления портфелем ценных бумаг и оценки риска".

Первый отборочный тур успешно прошли 18 человек. Их работы, как и работы остальных участников конкурса, можно посмотреть на сайте еженедельника "Донецкие новости". По итогам конкурса рекомендацию на участие в международных магистерских программах университета им. Отто-фон-Герике получили три студента 4-го курса специальностей «Международная экономика» и «Менеджмент внешнеэкономической деятельности». Первое место заняла **Н. Синякова**, второе – **Е. Филь**, третье – **В. Томашевская**. Среди студентов 2-го курса оказалось шесть победителей ***(на верхнем снимке слева направо)***: **Е. Мартыненко, С. Вишнякова, М. Симановский, О. Тихомирова** (второе место), **А. Московец** (первое место), **А. Ткаченко** (третье) с зав. кафедрой ВЭДП **Я.В. Хоменко** в центре.

Окончание на 3-й стр.

Выступает председатель Донецкого облсовета А.В. Шишкацкий

Студенты ДонНТУ снова одержали победу на международном конкурсе студенческих научных работ "Образование и наука в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство", который состоялся в высшей школе им. Павла Владковица в г. Плоцке (Польша). Как и два года назад, наши студенты произвели настоящий фурор. Тогда учредители конкурса несколько усложнили защиту студенческих разработок. Все они так или иначе связаны с математикой. Поэтому участникам предложили пройти тестирование – своего рода экзамен на знание предмета. Сто из ста баллов и работы, одинаково весомые, оказались только у двух конкурсантов, хотя в конкурсе участвовали представители 53 стран. Вот это была сенсация, когда выяснилось, что самые лучшие результаты у нас, у украинской команды! И два первых места – наши!

В этом году нашей команде непросто досталась победа. Хотя доклады были безупречны, всем показалось сомнительным, что второй раз подряд все награды достались украинцам. И тогда, посовещавшись, жюри, которое всесторонне оценивало студентов из разных стран, решило провести дополнительный раунд, где конкурсанты вновь должны были продемонстрировать свои знания. Раунд проходил в очень интересной форме. Сначала было представление интерактивной доски (нововведение в европейских вузах), а потом решили это нововведение продемонстрировать на наших студентах. Каждый сидел отдельно, и у него был свой планшет со специальной ручкой, куда он записывал свои решения. Списать было невозможно, так как при этом не только не используются бумага и чернила, а и все просматривается в радиусе метра. Преподаватель в любой момент может нажать номер варианта студента, а на планшете или интерактивной доске высветится его работа и будет видно, есть ли шпаргалки. Задания были сложные, но не для нас. Мы справились со всем безукоризненно и уверенно подтвердили свои знания.

Победители конкурса (слева направо):. А. Снежко, Д. Никитенко, научный руководитель Е.И. Казакова, И. Гасюкевич, И. Дулин

– Я не сомневалась в своих студентах ни на минуту, – утверждает Елена Ивановна Казакова: – Знала: они докажут всем, что достойны высших наград.

После объявления результатов наша команда была награждена дипломами. Студентов пригласили выступить еще и на конференции, где доклады делали известнейшие профессора математики и физики со всей Европы. В завершение трудовых будней состоялся торжественный вечер – закрытие этого мероприятия, на который были приглашены абсолютные победители всех состязаний – украинские студенты во главе с научным руководителем Е.И. Казаковой. Там члены жюри отметили способности каждого участника конференции, а также выразили благодарность за сделанные на ней интересные доклады.

И. ГАСЮКЕВИЧ, студентка группы АУП-09б, ФКИТА

ПОЛУЧИЛИ БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ И УЗНАЛИ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО

Франция... Страна романтики и тёплых круассанов. Многие мечтают побродить по знаменитым Елисейским полям, взобраться на красавицу Эйфелеву башню, а нам такой шанс выпал! Нам, обычным студентам ДонНТУ, посчастливилось не только увидеть всю красоту и роскошь Франции, но и получить бесценный опыт от участия в международном конкурсе студенческих работ.

Нельзя передать словами ту радость, которую мы ощутили, увидев официальное приглашение на участие в конкурсе команды, в состав которой входили **Коваленко Артём, Хорошко Анастасия, Лахам Салех, Бутко Алексей, Никитенко Дарья, Гасюкевич Игнесса, Дулин Иван, Снежко Андрей во главе с нашим руководителем Еленой Ивановной Казаковой**. Елена Ивановна не только выиграла грант EUROTALENT, благодаря, которому стала возможна эта поездка, но и помогла преодолеть все препятствия на пути к желанному путешествию.

Интересной была дорога до Парижа... До Киева мы летели самолётом. Для меня это было настоящее испытание, но так как я очень боюсь высоты, то "репетиция" перед главным полётом до Парижа не помешала. Мы прилетели в Париж вечером и благополучно добрались до городка Ромили-на-Сене, где нам предоставили комфортабельные номера научного центра FIDJIP-EUROTALENT.

Первый отборочный тур международного конкурса студенческих научных работ проходил в три этапа: тестирование по математике, индивидуальные соревнования и командные соревнования. В состав группы "С", кроме нашей украинской команды, входили также сборные команды Литвы, Латвии, Испании, Румынии, Бельгии, Израиля, Венесуэлы. Этот тур мы выиграли с большим преимуществом, опередив соперников как в тестах по математике, так и на конкурсе студенческих работ. Сам конкурс проходил на базе Центра творчества и стажировок FIDJIP-EUROTALENT. Руководитель Центра доктор физико-математических наук профессор Грегори Томски любезно предоставил нам возможность пройти практику в своём центре, а также устроил экскурсию на чулочно-носочную фабрику. Нам, как будущим специалистам по автоматизации, эта экскурсия была очень интересна, так как фабрика полностью автоматизирована. На фабрике мы увидели самый большой чулок в мире, этот рекорд занесён в "Книгу рекордов Гиннесса".

По результатам командного соревнования мы тоже одержали победу и были награждены Дипломами лауреатов, а заместитель мэра города Ромили-на-Сене Кристиан Руш вручил нам путёвку на побережье Атлантического океана в городок Сабель-де-Лонь провинции Британь.

Там мы провели целую неделю, за которую успели налюбоваться прекрасными пейзажами, посетить знаменитый во всем мире своими приключениями Форт Баярд, побывать в таинственном замке Ла Рошель, ну и, конечно же, окунуться в синие воды Атлантического океана.

Нам очень не хотелось уезжать - ведь мы не только получили бесценный опыт, узнали много интересного и нового, завели много зарубежных друзей, но и прекрасно отдохнули. Надеюсь, что это только начало нашей научной деятельности и, конечно, хотелось бы побольше таких поездок!

Анастасия ХОРОШКО, студентка группы АУП-08б, ФКИТА

ИМ ВЫПАЛ СЧАСТЛИВЫЙ БИЛЕТ

Окончание. Начало на 1-й стр.

В аудитории звучала только английская речь. И, несмотря на волнение, все студенты блестяще справились с поставленной задачей. Немецкие коллеги были в восторге, а профессор Райхлинг сказал, что счел бы за счастье руководить научной работой таких студентов.

А на следующий день в торжественной обстановке состоялось вручение победителям грамот и подарков от облсовета. **На этой церемонии присутствовали А.В. Шишацкий**, ректор ДонНТУ **А.А. Минаев**, председатель правления банка «Камбио» выпускница ДонНТУ **Н.А. Тарадайко**, главный редактор газеты «Донецкие новости» – информационного партнера программы «Интеллект Донбасса» – **Р.Э. Филь**, немецкие гости, преподаватели и студенты. В адрес победителей прозвучало много теплых слов и напутствий. А Н.А. Тарадайко, еще в студенческие годы стоявшая у истоков сотрудничества с этим немецким вузом и защитившая там кандидатскую диссертацию, искренне порадовалась тому, что это дело живет и развивается, и пообещала профинансировать одну магистерскую стипендию. Две стипендии магистрам для обучения в Германии выделит Донецкий облсовет. Обучение бакалавров-победителей в течение семестра профинансирует немецкая сторона.

Ректор А.А. Минаев вручает грамоты победителям конкурса

Согласно договору о двойном дипломе, подписанном ректорами обоих вузов, проблем с зачетом оценок, полученных на родине, у наших студентов не возникнет, так как стороны признали высокое качество подготовки. И это, пожалуй, главный итог многолетнего сотрудничества ДонНТУ с Магдебургским университетом, студенты которого приедут на обучение к нам. В рамках данного проекта донецкие политехники, которые отправятся на обучение в Германию, станут участниками международных программ факультета экономики и менеджмента данного немецкого вуза. А двойной диплом повысит конкурентоспособность выпускников обоих университетов как на отечественных, так и на международном рынках труда. Остается только добавить, что программа по обмену студентами стартует осенью 2011 года.

Е. КОВАЛЕНКО

ТАК ДЕРЖАТЬ!

В летней сессии 2009/ 2010 учебного года в базовом университете участвовали 8150 студентов, в том числе: бакалавриат – 7506 человек, магистры – 644. Из них все экзамены на "отлично" сдали 1019 студентов (12.5 %), в том числе: бакалавриат – 701 (9.3%), магистры – 318 (49.4 %). По сравнению с результатами зимней сессии количество отличников в целом по университету увеличилось с 10.3 % до 12.5 %.

Наибольшее количество студентов бакалавриата, сдавших летнюю сессию, как, впрочем и зимнюю сесию 2009/2010 уч. года, только на «отлично», на факультете экологии и химической технологии, на втором месте находится факультет экономики Высшей школы экономики и менеджмента, на третьем – факультет КИТА . Как и по итогам зимней сессии 2009/ 2010 уч. года, в аутсайдерах Институт горного дела и геологии и ФИММ, хотя относительное число отличников в этих подразделениях возросло (с 4.7 % до 5.5 % в ИГДГ и с 3.3 % до 4.4 % на ФИММ).

Среди успешных студентов есть так называемые "постоянные" отличники, т.е. те, которые сдают все сессии только на «отлично». Больше всего "постоянных" отличников бакалавриата на ФМ – 2.9 %, ЭтФ занимает второе место – 2.5 %, третье – ФРСП (2.4 %).

Хотелось бы отметить лучшие группы бакалавриата. Это ЕКМ-08ф факультета экологии и химической технологиий, где 87,7 % всех студентов отличники, **группы ЕТ-08** факультета экономики и **ТКС-07**в факультета КИТА, имеющие 50 % отличников.

Численность магистрантов-отличников от сессии к сессии постоянно возрастает, и по итогам последней почти каждый второй магистрант учится только на «отлично». Первенство здесь держит факультет КИТА (доля отличников составляет 79.6 %, а по итогам зимней сессии было 54,3 %), на втором месте ФМФ (70.6 %, было 47.1 %), на третьем – ФЭХТ (65.7 %, было 54.3 %). Но доля «постоянных» отличников уменьшилась – по итогам зимней сессии 34.9 % всех магистрантов имели только отличные оценки, по итогам летней – 27.2 %.

Среди групп магистрантов есть такие, в которых все сессии студенты сдают только на "отлично". Это ОСм-09, ТТМм-09, ТХВм-09, МПДм-09 (все группы – ФЭХТ), ТЕСм-09, МКМм-09 (обе – ФМФ), МХПм-09 (ФИММ), ФЕАПУм-09 (ЭтФ). Следует также отметить, что пять групп магистров факультета экологии и химической технологии и четыре группы физико-металлургического факультета находятся в числе 15 лучших, в которых все студенты сдали летнюю сессию только на «отлично».

В целом по университету по всем формам обучения на стационаре рейтинг факультетов выглядит следующим образом.

Первое место, как и по итогам зимней сессии, **занимает ФЭХТ** (15.8 % студентов имеют только отличные оценки (было –14.0 %). **На второе место с седьмого поднялся ФКИТА**, чуть уступив химикам – 15.7 %. Количество "постоянных" отличников на этих факультетах одинаковое – 4.9 %. **Третье и четвертое места разделили ФКНТ и ФМ** (доля отличников составляет 15.5 %), причем по количеству "постоянных" отличников ФКНТ занимает первое место в университете (5.3 %). Намного меньше отличников, чем в среднем по университету (12.5 %), на ФРСП, ИГДГ и ФИММ (8.1, 7.4 и 6.8 % соответственно).

В заключение хочу пожелать отличникам так держать и в нынешнем семестре, а всем остальным студентам пополнять ряды передовиков, тем более что 2011-й год в истории университета особенный – в мае ДонНТУ исполнится 90 лет. Отличная учеба станет достойным подарком родному вузу к его юбилею.

Е. ТРОШИНА,
председатель секции методсовета ДонНТУ по работе с одаренной молодежью

ДонНТУ – (третье

1941 – год двадцать первый

– Май 1941 г. – общественность Донбасса широко отметила 20-летний юбилей Донецкого индустриального института. **За заслуги в деле подготовки высококвалифицированных инженерно-технических кадров для угольной и других отраслей промышленности ДИИ был награжден орденом Трудового Красного Знамени,** а ряд преподавателей – орденами и медалями.

– Июнь 1941 г. – с началом Великой Отечественной войны студенты старших курсов ДИИ были мобилизованы на фронт.

– Конец августа 1941 г. – около 1500 студентов, преподавателей и служащих ДИИ были направлены на строительство оборонительных укреплений.

– Октябрь 1941 г – эвакуация части студентов, преподавателей, оборудования ДИИ на восток.

– Ноябрь 1941 г. – размещение эвакуированных в Прокопьевске, центре угольной промышленности Кузбасса.

1942 – год двадцать второй

– Февраль 1942 г. – начало занятий студентов ДИИ в Прокопьевске. Возобновление научно-исследовательской работы.

– Март 1942 г. – состоялся выпуск шести инженеров.

– Сентябрь 1942 г. – к началу нового 1942-1943 учебного года в Прокопьевске обучалось более 400 студентов.

– Октябрь 1942 г. – ДИИ в Прокопьевске передано благоустроенное здание. Издан приказ Наркомугля о передаче институту оборудования для лабораторий и кабинетов из других вузов.

1943 – год двадцать третий

– На начало года в Прокопьевске работал 101 преподаватель, в том числе 6 профессоров и 29 доцентов.

– 7 сентября 1943 г. – в Донецке фашисты заживо сожгли более 40 преподавателей и сотрудников ДИИ и членов их семей за участие в подпольной и антифашисткой борьбе.

– 8 сентября 1943 г. – Донецк был освобожден от фашистов.

– Октябрь 1943 г. – в Донбасс из Прокопьевска прибыла группа преподавателей ДИИ с целью изучить возможность возобновления работы института.

– Октябрь-ноябрь 1943 г. – проведение восстановительных работ силами студентов и преподавателей разрушенных учебных корпусов и общежитий.

– 5 декабря 1943 г. – около 700 студентов ДИИ первых двух курсов приступили к занятиям в частично восстановленном третьем учебном корпусе.

Группа преподавателей ДИИ в Кремле. Май 1941 года.

1944 – год двадцать четвертый

– 27 апреля 1944 г. – бюро Донецкого обкома КПУ приняло решение о первоочередном восстановлении ДИИ.

– Май 1944 – в ДИИ создан штаб по восстановлению института.

– Лето 1944 г. – более 650 студентов трудились над восстановлением института.

– Сентябрь 1944 г. – к началу нового учебного года были расчищены от завалов дворы учебных корпусов, восстановлены 23 аудитории, библиотека, два общежития, мастерские, кочегарка.

– Октябрь 1944 г. – основной состав ДИИ, находившийся в Кузбассе, возвратился в Донецк.

Как это

П.Я. Таранов, профессор

- Подготовка в начале 1941 года к празднованию 20-летнего юбилея Донецкого индустриального института вызвала в коллективе большой подъем. Всколыхнулись буквально все: преподаватели, студенты, сотрудники. Все вместе приводили в праздничный вид корпуса и общежития, наводили порядок в лабораториях и кабинетах, музеях, читали лекции об институте в академических группах и на предприятиях. Одним словом, дело спорилось. Казалось, что в институте нет человека, которого не волновало бы предстоящее событие.

Тем более понятен тот всеобщий порыв, охвативший всех нас, когда мы узнали, что наш скромный труд по подготовке специалистов получил высокую правительственную оценку и ДИИ награжден орденом Трудового Красного Знамени, а некоторые преподаватели – орденами и медалями.

С необычайным волнением ехали мы в Москву, куда нас пригласили для вручения наград. Было как-то особенно приятно, что вместе с нами в Москву пригласили и наших жен.

Тепло, гостеприимно встретила нас столица. Нам предоставили возможность побывать в музеях и театрах. Но особенно нам, группе преподавателей ДИИ, памятен день, когда нам в Кремле вручали высокие правительственные награды.

Н.М. Русанов, доцент

- 8 сентября 1943 года, в день освобождения нашего города от фашистской оккупации, к развалинам института пришли бывшие студенты, и те, кто только мечтал учиться. Огромные учебные корпуса стояли обуглившиеся, молчаливые. И молодость без раздумий принялась за восстановление родного вуза, рассчитывая только на свои собственные силы.

И уже 5 декабря 1943 года начались занятия, хотя и в очень трудных условиях.

В те годы в слова «наш институт» студенты вкладывали особый смысл, особое содержание, так как своими руками поднимали его из пепла и руин.

Любили свой институт студенты беспредельно. Хотелось бы, чтобы и нынешнее поколение так же дорожило своим вузом, берегло и множило его традиции, как и те, кто его восстанавливал.

Н.Д. Малеева, старший преподаватель

- После освобождения Донбасса в сентябре 1943 г. начал восстанавливаться Донецкий индустриальный институт. Я в числе небольшой группы молодежи города Дзержинска пешком отправилась в областной центр поступать в ДИИ. Зачислили нас сразу и расформировали по бригадам для восстановления института. Город был разрушен дотла, остановиться было негде, и мы первое время ночевали в кабинете директора института, человек по 10-20, куда нас пускали после окончания рабочего дня. Ко Дню Конституции - 5 декабря 1943 года - кое-как восстановили аудитории в подвальном помещении 2-го учебного корпуса и вестибюль 3-го корпуса, и мы начали заниматься. Занятия совмещали с восстановлением вуза и очистными работами. После окончания первого семестра, летом 1944 года, на каникулах, я, как и многие мои однокурсники, рабо-

год за годом

десятилетие)

К 90-летию ДонНТУ: вехи истории

– Ноябрь 1944 г.– вновь начали действовать четыре факультета: горный, горно– механический, металлургический, химико-технологический.

1945 – год двадцать пятый

– 29 января 1945 г. – возобновил работу ученый совет ДИИ.

– 9 мая 1945 г. – торжественный митинг в ДИИ по случаю победы в Великой Отечественной войне.

– Май 1945 г. – коллектив ДИИ обратился к жителям города с призывом в кратчайшие сроки восстановить центральную улицу города – Артема.

– Лето 1945 г. – 103 студенческие бригады плотников, столяров, штукатуров, маляров работали на восстановлении института.

– Август 1945 – в ДИИ создана Центральная лаборатория по откачке воды из шахт Донбасса под руководством проф. В.С. Пака.

1946 – год двадцать шестой

– Май 1946 г. – общественность Донбасса отметила 25-летие со дня создания первого технического вуза Донбасса – Донецкого индустриального института.

– Июнь 1946 г. – вышел юбилейный номер институтской газеты «За передовую науку».

За большую работу по восстановлению института ДИИ был награжден Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ.

– К началу сентября силами студентов, преподавателей и сотрудников ДИИ были восстановлены второй учебный корпус, частично первый и третий.

– К началу нового 1946-1947 учебного года 2310 студентов приступили к занятиям. Обучение вели 202 преподавателя.

– Ноябрь 1946 г. – восстановлен Большой наклонный зал (БНЗ) на 800 мест в 3-м учебном корпусе.

– Начала работать студенческая поликлиника, расположенная во 2-м общежитии.

– Открыты три столовые для студентов, преподавателей и сотрудников ДИИ, где они по талонам получали трехразовое питание.

– Создана кафедра металлургических печей.

1947 – год двадцать седьмой

– 329 выпускников ДИИ получили дипломы инженеров.

– Состоялся первый выпуск геологов. Среди них Н.П.Щербак, впоследствии академик НАН Украины, директор Института геохимии и минералогии.

– Прием студентов на новый 1947-1948 учебный год велся по 14 специальностям на пяти факультетах.

– Впервые за послевоенные годы проходила студенческая спартакиада среди факультетов.

– В БНЗ установили две киноустановки и студентам по выходным дням бесплатно показывали кинофильмы.

1948 – год двадцать восьмой

– В соответствии с постановлением Совета Министров СССР «О мероприятиях по обеспечению угольной промышленности инженерами и техниками и повышению качества их подготовки» в ДИИ созданы Высшие инженерные и ускоренные курсы по специальностям:

* подземная разработка месторождений полезных ископаемых;
* горная электромеханика;
* горные машины;
* промышленно-гражданское строительство;
* маркшейдерское дело;
* обогащение полезных ископаемых.

– Возобновила работу типография ДИИ.

– На базе кафедры горной механики создана лаборатория вентиляторов Института горного дела АН УССР (руководитель проф. В.С.Пак).

1949 – год двадцать девятый

– Создана кафедра разведки месторождений полезных ископаемых (зав. кафедрой И.Л.Никольский).

– с 1 ноября 1949 г. восстановлена работа вечернего отделения по специальностям:

* разработка месторождений полезных ископаемых;
* горная электромеханика;
* металлургия черных металлов;
* химическая технология топлива.

– По результатам спортивно-массовой работы ДИИ получил первую премию ВЦСПС и переходящее Красное знамя.

1950 – год тридцатый

– К началу 1950-1951 учебного года были полностью восстановлены студенческий городок и третий учебный корпус.

– Создан строительный факультет.

было...

История ДонНТУ глазами очевидцев

тала штукатуром, кровельщицей, разнорабочей, грузчиком. Жили в восстановленных помещениях, сначала в аудиториях первого учебного корпуса, потом в закругленных частях общежития, где мы прожили зиму без отопления и часто без освещения – 38 человек, топчан к топчану. По вечерам в рукописях читали стихи Симонова, пели фронтовые письма, а о событиях в Краснодоне узнавали из первых уст (кто-то из участников подполья, уже не помню кто, жил с нами).

М.П.Зборщик, профессор

- 1 сентября 1948 года я стал студентом. Первое знакомство с однокурсниками. Наша группа наполовину состояла из бывших фронтовиков. Я благодарен судьбе, которая свела меня с демобилизованным капитаном Винокуровым Александром Григорьевичем. После демобилизации с фронта он без экзаменов был зачислен в институт. Все пять лет учебы мы жили с ним в одной комнате общежития.

Учеба давалась мне легко, я получал повышенную стипендию. Александру Григорьевичу в учебе приходилось трудно, хотя занимался он в два раза больше меня. Сказались годы войны и службы в армии. В таком положении оказались почти все фронтовики. Однако благодаря трудолюбию некоторые из них окончили институт с отличием. В группе постоянно царил здоровый дух соперничества из-за успеваемости. Большинство фронтовиков не довольствовались удовлетворительной оценкой, и считали для себя делом чести учиться на «хорошо» и «отлично».

Уже с первых дней занятий в институте мы убедились в высокой требовательности преподавателей. Но они не только требовали, но и много работали со студентами, среди которых было немало слабоуспевающих. В каждой группе был ответственный за академическую успеваемость. Сильные студенты старались всячески помочь отстающим. Честь группы всегда была на первом плане.

Р.В. Харсель, журналист

- Студенты Донецкого индустриального института были застрельщиками восстановления столицы шахтерского края. Два года подряд обращались они к населению города с призывом отработать на восстановительных работах по 250 часов. Жители, увлеченные примером молодежи, горячо откликнулись на этот боевой клич. А студенты успевали всюду. Они отдали 4 тысячи рабочих дней на разбор завалов кинотеатра им. Шевченко, на строительство нового моста через пруд, на восстановление парков им. Щербакова и им. Горького, на приведение в порядок городского пруда, стадиона и т.д.

Институт дважды был награжден почетными грамотами ЦК ВЛКСМ за успешные восстановительные работы. 25 сотрудников ДИИ удостоены медалей «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Л. КОВАЛЕВА,
зав. музеем истории ДонНТУ
(по материалам музея)

Продолжение.
***Начало в №№ 16-17,* 18-19.**

КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ К 90-летию ДонНТУ

Чтобы вовлечь студентов в подготовку к 90-летию ДонНТУ, кафедра истории и права в сентябре объявила конкурс на лучшую работу по истории нашего университета. *Предложение преподавателей кафедры поучаствовать в нем нашло отклик среди первокурсников, и в редакцию стали поступать материалы. Это здорово, что студенты, готовя их, читают соответствующую литературу и с первых дней обучения в вузе погружаются в его славную историю, открывая для себя много нового и интересного. Поскольку историю творят люди, то доценты Л.В. Борбачева и Л.А. Федорова нацелили первокурсников, пожелавших поучаствовать в конкурсе, найти корифеев на своих факультетах и рассказать о них в своих творческих работах. Объектом внимания первокурсников стали и выдающиеся личности прошлого и те, кто сегодня продолжает творить историю вуза. Сегодня мы публикуем статью об одном из них – зав. кафедрой общей химии профессоре В.В. Приседском.*

ОТ РЕДАКЦИИ. Обращаем внимание преподавателей всех гуманитарных кафедр: *в конкурсе, объявленном кафедрой истории и права, могут участвовать все студенты! Привлекайте, пожалуйста, внимание молодежи к этой знаменательной дате в жизни нашего университета – его 90-летию. Пускай как можно больше политехников почувствуют свою сопричастность к истории вуза!*

МАСТЕР СВОЕГО ДЕЛА

Прозвенел последний школьный звонок, сданы тесты - и вот мы уже студенты ДонНТУ ФЭХТ. Безусловно, нам пришлось столкнуться с колоссальными трудностями, связанными с переходом в ряды студенчества. Сменился наш быт, изменился и учебный процесс. И так совпало, что мы поступили в университет в канун его знаменательной даты – 90-летия со дня образования. Хотелось бы своими стараниями в учебе внести свою скромную лепту в празднование столь знаменательного события. Учиться в нашем университете – большая честь. Специалисты ДонНТУ пользуются спросом не только в Украине, но и за рубежом. Подготовка студентов зависит от многих факторов, важнейшим из которых, на мой взгляд, является профессионализм преподавательского состава и умение заинтересовать студентов изучением своих дисциплин. И в этом плане нам несказанно повезло, так как именно наши преподаватели обладают этим умением и являются настоящими мастерами своего дела. Один из них - преподаватель неорганической химии, профессор, доктор химических наук Вадим Викторович Приседский. В его биографии много интересных фактов, событий и достижений, но я хочу рассказать о самых значительных.

Родился Вадим Викторович 29 апреля 1942 г. в г. Кадиевка Луганской области. В 1963 г. закончил с отличием химико-технологический факультет Донецкого политехнического института и заочно инженерный поток физико-математического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Работал во Всесоюзном НИИ реактивов и химически чистых материалов для электронной техники, в котором прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора по научной работе. Там он сформировался как известный специалист в области неорганической химии и химии твердого тела. Докторскую диссертацию защищал в МГУ.

Профессор В.П. Приседский консультирует студентов

В ДонНТУ работает с 1989 г. на должности заведующего кафедры общей химии. За время его руководства на кафедре были произведены значительные преобразования, направленные на улучшение качества обучения студентов.

Одним из наиболее важных для нас достижений В.В. Приседского стало учебное пособие с грифом Минобразования и науки Украины "Курс общей химии в примерах" (1995 и 1996). Им пользуются как студенты и преподаватели, так и школьники, в том числе и я, когда готовился к олимпиадам. Вадим Викторович также разработал физико-химические основы и внедрил в производство ряд новых материалов для современной электронной техники (сегнетоэлектрики, пьезоэлектрики, ферриты, сверхпроводники).

Он подготовил 15(!) кандидатов наук, опубликовал 401 научную работу, в том числе 6 монографий и 17 патентов на изобретения. Основные из них опубликованы в "Докладах АН СССР", "Докладах АН Украины", международных журналах "Ferroelectrics", "Kristal und Technik", "J. Solid State Chemistry", монографии "Химия нестехиометрических оксидов".

Его работы широко публиковались и за рубежом. По данным международной наукометрической базы данных, за рубежом изданы 40 его работ на английском языке, которые процитированы 142 раза (на 20.09.2010). Индекс Хирша профессора Приседского В.В. h=7. Статья, опубликованная в 1978 году, процитирована более 40 раз и ее продолжают цитировать в последние годы.

Вадим Викторович - член-корреспондент Петровской академии наук и искусств в Санкт-Петербурге (1995), член Американского химического общества (1995), Сосовский стипендиант (1993). Он неоднократно представлял университет на крупнейших международных конференциях по инженерному образованию, чем прославил ДонНТУ не только в Украине, но и за рубежом.

Несмотря на все достижения, Вадим Викторович простой, вежливый и тактичный человек. Свою дисциплину умеет преподнести студентам так, что сразу появляется желание изучить её как можно глубже. Материал излагает четко, лаконично, доступно. При этом приводит убедительные примеры относительно важности химии в различных областях народного хозяйства Украины, что вызывает еще большее желание повысить уровень своих знаний, чтобы хоть в чем-то быть похожим на Вадима Викторовича.

В канун 90-летия ДонНТУ хотелось бы пожелать нашему университету побольше таких преподавателей, как Вадим Викторович Приседский. А лично Вадиму Викторовичу - крепкого здоровья, чтобы он еще как можно дольше мог делиться с нами своими знаниями. Спасибо Вам за ваш труд и терпение!

Семён СЛЕЗОВ,
студент группы
ХИМТ-10в

С ВЕРОЙ В ИСТИННУЮ КРАСОТУ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЭЛИТА

За почти 90 лет своей деятельности ДонНТУ приобрел авторитет вуза, готовящего высококлассных специалистов. И действительно, умные, эрудированные, грамотные студенты составляют его основное богатство.

С одним из представителей студенческой элиты университета мы сегодня ближе познакомим наших читателей.

Артем Сивяков, магистрант ФКНТ, еще школьником мечтал стать врачом, чтобы исцелять людей от болезней. Люди в белых халатах казались ему настоящими волшебниками, избавляющими своих пациентов от физических страданий, а порой и возвращающих им жизни. И после школы парень решил поступать в медицинский лицей, но препятствием стал денежный вопрос, с которым он столкнулся во время поступления. Конечно, очень жаль, что наша отечественная далеко не блестящая медицина потеряла потенциального классного хирурга (а Артем, безусловно, стал бы таким), зато повезло ДонНТУ, когда он пополнил ряды его студентов. Поступив на специальность КЭМ ФВТиИ (ныне ФКНТ), еще на первом курсе Артем поставил перед собой цель стать классным специалистом и прилагал для этого максимум усилий.

Получив с отличием диплом бакалавра, поступил в магистратуру, а также параллельно основной специальности обучается на факультете переподготовки кадров при ДонНТУ по специальности «Учет и аудит», где дополняет технические знания экономическими.

Артем – натура увлекающаяся. Он занимался спортом, играл в КВН, был участником множества конференций, знает два иностранных языка – польский и английский, является членом международной организации AIESEC. Редакция «ДП» решила расспросить Артема, как ему удается успешно справляться с множеством дел.

- Артем, на вашем факультете уже, наверное, сложилась традиция: подобно вашему декану, студенты, кроме своих основных обязанностей, успевают и многое другое. Вот почему ты, например, выучил аж два иностранных языка и кто тебе помог в этом?

- Знание иностранных языков сегодня открывает для молодежи большие перспективы как в карьере, так и в общем развитии самого человека. Изучением языков занялся после техникума - английским занимался с репетитором, ну а поступление в университет дало возможность изучить польский на факультете польского технического.

- А как ты попал в AIESEC и что тебе дало членство в этой организации?

- После четвертого курса я решил получить второе образование, и времени стало катастрофически мало, поэтому пришлось приостановить занятия с репетитором по английскому. Однако, по ее совету, чтобы не забыть язык, я и отправился в AIESEC – международную молодежную организацию. Успешно пройдя четыре этапа отбора, стал членом AIESEC.

Участники конференции

После третьего этапа отбора понял, что участие в организации поможет усовершенствовать не только английский, но и развить и выявить лидерские навыки, приобрести новые знания и новых друзей. И это действительно так. После первой всеукраинской конференции, которую провела AIESEC, список моих контактов в телефоне увеличился на сорок человек. Я не говорю уже о новых знаниях, которые получил в тот период. В общем, о перспективах и возможностях, открывающихся в AIESEC, можно говорить долго. Вкратце хочу сказать, что в AIESEC существуют несколько направлений работы, в каждом из которых член организации может попробовать свои силы. Для себя я выбрал направление External Relation (ER) или, чтобы было понятно, «работа с компаниями».

- Не так давно ко Дню вашего факультета, а также 90-летию ДонНТУ и 50-летию использования компьютеров в вузе была проведена IT-конференция по информационным технологиям WorldWide «i-Community». Мы слышали, что идея ее проведения принадлежит тебе. Расскажи, пожалуйста, как она родилась, а также об этой конференции и ее ценности для студентов.

- Это не совсем так. Идея проведения конференции принадлежит президенту локального комитета AIESEC Дмитрию Карчуку. Подобные конференции уже неоднократно проводились в Киеве и Днепропетровске и имели большой резонанс в университетах. По поводу места проведения мероприятия долго не раздумывали – сразу остановились на ДонНТУ, так как это один из сильнейших технических вузов в Украине в плане выпуска специалистов-практиков. Кроме этого ДонНТУ постоянно поддерживает все мероприятия AIESEC. Если говорить о цели конференции, то она направлена на повышение компетентности студентов и будущих специалистов в области информационных технологий, так как на современном рынке труда востребованными являются специалисты только с высоким уровнем такой компетентности. Кроме того конференция позволяет не только получить новые знания и расширить уже имеющиеся, но и в процессе неформального общения завязать новые знакомства и приобрести новых друзей, что в будущем может послужить ступенькой или толчком для хорошего карьерного роста.

- Чем ты объяснишь немногочисленность аудитории на таком интересном и ценном мероприятии?

- Пассивностью студентов. Многие из них только к пятому курсу начинают осознавать, что время безвозвратно утеряно и годы учебы потрачены впустую, а ведь университетские годы – это фундамент будущей интересной, благополучной и продуктивной жизни.

- Что мешает студентам хорошо учиться для собственного же блага?

- К сожалению, современный мир развивается таким образом, что ничто так хорошо не воздействует на человека, как реклама. С помощью телевизоров, постеров, Интернета и т.п. можно управлять людьми. Поэтому часто реклама развлекательных мероприятий отвлекает студентов от учебы, и те, кто идет у нее на поводу, теряют все самое ценное в жизни. Не спорю, в студенческой жизни должны быть развлечения, но все-таки главное в ней – учеба.

- А ты всегда был таким правильным и рассудительным?

- Нет, конечно, но уже в школьные годы, не без помощи взрослых, в том числе и моего тренера по боксу, стал понимать, что в жизни главное.

- Ты веришь в свободу мысли, слова и красоту женщин. Как и Достоевский, ты считаешь, что красота спасет мир? И какую красоту имеешь в виду – физическую, душевную?

- Мне кажется, что любая красота способна подвигнуть на хорошие, добрые дела, лишь бы она была настоящей, а не фальшивой.

- Имея за плечами уже солидный опыт обучения в ДонНТУ, что бы ты пожелал своим младшим собратьям по вузу?

- Быть целеустремленными, активными, не бояться влезать в какие-то авантюры, но, конечно, не во всякие, а в те, которые помогут изменить жизнь к лучшему.

- А мы желаем тебе успехов и гармонии во всем и встреч только с истинной красотой!

О.ЗИМОГЛЯДОВА

Донецк - София

В октябре французский технический факультет (ФТФ) ДонНТУ принимал госпожу Райну Чавдарову, доктора наук из Софийского университета химической технологии и металлургии (СУХТМ). Главная цель ее недельного пребывания в ДонНТУ – чтение лекций на французском языке для студентов ФТФ. Эта педагогическая работа проходила в рамках Договора о сотрудничестве между ДонНТУ и СУХТМ, которым предусматривается обмен преподавателями. С подобными педагогическими миссиями в Софии уже побывали декан ФТФ Г.С. Клягин и доцент кафедры французского языка Н.П. Воскобойникова. Такие межуниверситетские обмены с педагогическими целями вписываются также в специальную программу Межуниверситетского Агентства Франкофонии (Agence Universitaire de la Francophonie) по поддержке и развитию профессиональной мобильности профессорско-преподавательского состава университетов.

МЕЖДУНАРОДНОЕ

Намеченная программа пребывания в ДонНТУ проф. Р.Чавдаровой успешно выполнена. Перед отъездом из Донецка она оставила письменные впечатлениями на французском языке о своем визите.

Перевела с французского на русский и отредактировала текст г-жи Чавдаровой Н.П.Воскобойникова.

ФРАНКОФОНИЯ В ДЕЙСТВИИ

Когда в 1880 году французский географ Онезим Реклю придумал термин «франкофония» для обозначения географического пространства, в котором французский язык является разговорным, возможно, он и не предполагал, что обозначенное таким термином важное явление будет существовать и до наших дней.

Идея об использовании общего языка для культурных и научных обменов не является оригинальной. Вчитываясь в историю европейской цивилизации, понимаешь, что на протяжении всего периода средневековья латынь была языком общения интеллектуальной элиты того времени, языком, на котором шло преподавание в университетах.

И вот в наше время, когда Европейский Союз стал реальностью, когда количество стран в его составе увеличивается, использование одного или нескольких общих языков для осуществления различных обменов, особенно в сфере культуры и науки, также становится реальностью. Французский язык соответствует этой цели. Франкофония породила новый тип важных и плодотворных отношений между университетами разных регионов Европы.

Так, например, Софийский университет химической технологии и металлургии в Болгарии установил связи с французским техническим факультетом ДонНТУ благодаря созданию в 1992 году направления профессиональной подготовки специалистов на французском языке «Промышленная химия». До настоящего времени у нас проходил обмен только преподавателями, но подписанный в 2009 году Договор о сотрудничестве между нашими университетами расширяет возможности, позволяющие осуществлять обмен и группами студентов.

В период с 11 по 18 октября я уже в третий раз с большим удовольствием побывала в ДонНТУ в рамках педагогической миссии. Моей франкоязычной аудиторией, прослушавшей лекции на французском языке, были студенты 3 и 4 курсов ФТФ.

Как и ранее во время моих двух предыдущих командировок в ДонНТУ, мне грустно расставаться с умными и мотивированными студентами ФТФ, посещавшими мои лекции. Но я надеюсь встретиться с ними снова уже в Софии. Думаю, что у них будет возможность приехать в Болгарию, познакомиться со студентами нашего франкоязычного отделения и найти общий язык во всех смыслах этого слова.

Франкоязычное отделение нашего университета уже имеет опыт по обмену студентами, владеющими французским языком, которые при совместном руководстве двух вузов (нашего университета и румынского из Cluj-Napoca) готовили и защищали свои магистерские работы. Это было действительно успешное сотрудничество.

Я уезжаю из Донецка с оптимизмом в отношении расширения и углубления педагогических и научных обменов между нашими вузами, которые становятся реальными с помощью и благодаря франкофонии.

Райна ЧАВДАРОВА,
профессор, доктор наук,
СУХТМ, Болгария

А вот как отозвалась о лекции проф. Р.Чавдаровой студентка группы Ф-07ф Евгения Снегина:

- На ФТФ мы изучаем французский язык, но, к сожалению, нам не так часто выпадает возможность послушать настоящую французскую речь. Поэтому лекция на французском языке проф. Чавдаровой была для нас интересным событием. Это была также хорошая возможность проверить свои знания языка, когда на слух нужно понять информацию.

Профессор Чавдарова рассказала нам о таком явлении, как франкофония, а будучи специалистом в области аналитической химии, остановилась на исторических аспектах терминологии, используемой в химических лабораториях. Были затронуты также особенности технического перевода с конкретными примерами, как нельзя переводить информацию технического характера с иностранного языка на родной.

Всегда интересно пообщаться с теми, кто приехал к нам из Европы. Эти люди кажутся нам особенными, не такими как мы. А когда мы встречаемся, оказывается, что у нас много общего, что не такие уж они и другие. Только говорят на другом языке. Но когда госпожа Чавдарова сказала несколько фраз по-русски, мы приятно удивились. Вот иностранцы учат наш язык, а почему бы и нам так же хорошо не знать европейские языки? Ведь они объединяют людей, открывают широкие горизонты для доступа к новым знаниям, к постижению культуры других стран и народов.

В кабинете украинского языка в моей школе перед нашими глазами была цитата Т.Г.Шевченко: «Учитесь, брати мої, думайте, читайте і чужому научайтесь и свого не цурайтесь". Именно она пришла мне на память, когда лекция закончилась.

СОТРУДНИЧЕСТВО

ВИЗИТ В УНИВЕРСИТЕТ ЛОТАРИНГИИ

Проректор по научной работе Е.А. Башков и декан французского технического факультета Г.С. Клягин посетили Национальный политехнический университет Лотарингии (INPL) во Франции с целью разработки программы по дальнейшему сотрудничеству между ДонНТУ и INPL в рамках существующего договора. Финансирование командировки было осуществлено Посольством Франции в Украине.

Состоялась презентация ДонНТУ и Нанси-Университета. При этом было отмечено совпадение ряда профессиональных направлений в образовании, специальностях, в содержании магистерских программ. Были представлены также основные направления научных исследований в обоих университетах. Стороны передали друг другу предложения по сотрудничеству в некоторых областях исследований.

К окончанию визита был выработан и представлен для обсуждения координаторам договора о сотрудничестве между ДонНТУ и INPL проект совместной подготовки магистров по отдельным специальностям.

Наши ученые ознакомились также с Высшей национальной школой электротехники и механики, Европейской инженерной школой материаловедения и посетили ряд лабораторий.

НЕ ТОЛЬКО ПРАЗДНОВАЛИ

В праздничных мероприятиях, посвященных 80-летию Донского государственного технического университета (ДГТУ), приняла участие и делегация ДонНТУ в составе проректора А.В. Левшова, начальника ОМС и ВЭД С.Г. Джуры и заведующего кафедрой ГЭА К.Н. Маренича. Они также встретились с руководством ДГТУ и его подразделений, чтобы обсудить перспективы сотрудничества на ближайшее время. В частности, проанализирована возможность организации всех видов практики для студентов ДГТУ, изучающих оборудование механизации и автоматизации пищевой и легкой промышленности, на предприятиях-партнерах ДонНТУ; разработан план сотрудничества по обмену передовым опытом (совершенствование системы дистанционного образования в ДонНТУ); достигнута договоренность о совместном проведении 11-й международной научно-технической конференции «Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых» (организатор – ФКИТА ДонНТУ, Донецк, май 2011г.).

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ВТОРОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ!!!

Международный университет финансов при ДонНТУ

проводит набор студентов 3-х курсов ДонНТУ для обучения по специальности **«Финансы и кредит»**.

Срок обучения - 2 года. По окончании выдается диплом государственного образца (пластиковый) с присвоением квалификации "бакалавр" по финансам и кредиту, дающий право дальнейшего обучения по программе МАГИСТРА или СПЕЦИАЛИСТА.

Предоставляется возможность параллельного обучения, стажировки за рубежом и получения двух дипломов!!!

Стоимость обучения (для студентов ДонНТУ) 6500,00 грн./год , оплата помесячная.

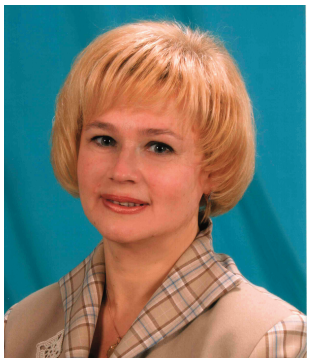
Занятия проводятся в 3-м учебном корпусе ДонНТУ во вторую смену.

Дополнительную информацию можно получить в приемной комиссии.

г.Донецк, ул.Артема, 96, 3-й учебный корпус ДонНТУ, каб. 138 (вход со стороны пр. Ватутина). Справки по тел: 304-95-13; 301-03-45. www.iuf.kpi.ua

ЮБИЛЯР

И РАБОТАЕТ ОТЛИЧНО, И ОТДОХНУТЬ УМЕЕТ



Недавно свой 25-летний (с хвостиком!) юбилей отметила заведующая кафедрой технического иностранного языка (ТИМ) Немецкого технического факультета **Ольга Леонидовна Косован**.

Эта жизнерадостная, веселая, отзывчивая, принципиальная и мудрая женщина умело руководит коллективом кафедры, который сердечно поздравляет ее с юбилеем! К этим поздравлениям присоединяется также коллектив кафедры СПУиМ и весь факультет.

Ольга Леонидовна начала работать в университете в 1986 году. Сначала ассистентом, затем старшим преподавателем, доцентом. А с 2006 года она умело руководит кафедрой ТИМ. Под ее руководством в 2004-2008 гг. прошли конференции по проблемам преподавания иностранных языков в технических вузах. В 2006-2008 гг. кафедра успешно организовала и провела Всеукраинские студенческие олимпиады по немецкому языку среди студентов неязыковых вузов. Уже несколько лет на факультете проводятся методические семинары DAAD. Этими успешными мероприятиями, проведенными под руководством Ольги Леонидовны, коллектив кафедры очень гордится.

Эта женщина умеет быть строгой и доброжелательной, серьезной и шутливой. Ей не раз приходилось делать публичные выступления перед коллегами, студентами и зарубежными гостями. Она может выполнить перевод, провести концерт, выступить со студентами, с легкостью станцевать с коллегами на сцене цыганочку!

Ольга Леонидовна отличается высоким профессионализмом. Она была стипендиатом ДААД, уже несколько лет участвует в международном проекте под руководством языкового центра Магдебургского университета, постоянно совершенствует методическую базу кафедры. Ее очень ценят не только коллеги, но и студенты. А выпускники Ольги Леонидовны всегда благодарят ее за хорошую языковую подготовку перед стартом в профессиональную жизнь.

И как настоящая женщина она, конечно же, любит путешествовать, любоваться природой разных стран, цветами и наслаждаться жизнью! С юбилеем!

Пусть день рожденья тонет
В цветочных ароматах.
В глазах сияет радость
От симпатичной даты!
Пусть счастье брызжет смехом,
А радость бьет фонтаном!
Желаем скоро сбыться
Мечтам и новым планам!

Коллектив Немецкого технического факультета

Вести с факультета РТСП

Получен декларационный патент на полезную модель «Антенный отражатель» и патент на изобретение «Многолучевая зеркальная антенна», авторами которых являются доцент кафедры РТЗИ В.В. Паслен, студенты факультета радиотехники и специальной подготовки (РТСП) и сотрудники Государственного предприятия «Конструкторское бюро "Южное" им. М.К. Янгеля» А.Л. Макаров и А.Л. Ольшевский.

Всеукраинский благотворительный фонд «Сердце к сердцу», Донецкая общественная организация «Альянс» за активное участие в проведении пятой юбилейной акции фонда «Сердце к сердцу» выразили благодарность студентам факультета РТСП за деньги, собранные в помощь новорожденным детям.

Лекторы из Донецкого городского центра здоровья, Донецкого городского наркологического диспансера, Донецкого центра медицинской помощи подросткам и молодежи «Клиника, дружественная к молодежи» прочитали для студентов факультета лекцию о вреде курения и о здоровом образе жизни.

КОНФЕРЕНЦИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

рассмотрели участники V международной конференции

Регулярно проводимая кафедрой управления производством в ДонНТУ международная научно-практическая конференция, посвященная актуальным вопросам развития экономики сегодняшней Украины и других стран мира, пользуется в нашем регионе заслуженным авторитетом и проводится уже в пятый раз. Сообщество ученых разных стран поднимает и обсуждает на этой конференции насущные вопросы теоретической, прикладной и социальной экономики, предлагает неординарные инновационные подходы к постановке и решению сложных и разнообразных научно-практических проблем различных аспектов экономики послекризисного периода в современном мире и различных отраслях промышленности. Подобные конференции интересны и полезны тем, что они предоставляют широкие возможности для того, чтобы обсудить и предложить новые, нестандартные методы решения актуальных проблем современности - от вопросов мотивации персонала до экономической устойчивости предприятия как залога обеспечения эффективной работы.

На конференцию было заявлено 105 докладов разнообразной тематики, которые представила не только Украина, но и Россия, Польша, Чехия и Болгария. А хорошим сюрпризом на ней стало вручение участникам конференции наряду с тезисами докладов свежеотпечатанной монографии под редакцией проф. д.э.н. Е.В. Мартяковой «Современные инструменты управления развитием производственных и социально-экономических систем», среди авторов которой и несколько постоянных участников конференции из ближнего и дальнего зарубежья.

Такое многообразие статей и география их представления подчеркивают актуальность и глобальность поднятых на конференции проблем, а также подтверждают авторитет ученых и преподавателей нашего университета, тем более что они подготовлены не только очень известными учеными, но и начинающими.

Н. ГОЛУБЕВА, аспирантка

НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

В Таврийском государственном агротехнологическом университете Мелитополя прошла XI международная научно-техническая конференция Ассоциации специалистов промышленной гидравлики и пневматики (наши профессора Н.Г. Бойко, А.П. Кононенко и Л.Н. Козыряцкий являются ее членами) «Промышленная гидравлика и пневматика», в которой участвовали более ста научных сотрудников, профессоров, доцентов, ассистентов и аспирантов. От ДонНТУ в конференции принимали участие заведующий кафедрой «Энергомеханические системы» проф., д.т.н. Н.Г. Бойко, его заместитель проф., к.т.н. Л.Н. Козыряцкий, доценты В.С. Коломиец и Т.А. Устименко.

Пленарное заседание и заседание ученого совета, посвященное 75-летию кафедры «Мобильные энергетические средства», проходило в актовом зале университета. В нем приняли участие ведущие ученые и специалисты в области гидравлики и пневматики Украины, России, Молдовы и Беларуси. Секционные заседания проходили на базе пансионата «Салют» в пгт. Кириловка на берегу Азовского моря. От нашего университета в секции «Гидромашины и гидропневмоагрегаты» выступили Н.Г.Бойко и В.С. Коломиец (с докладом на тему: «Применение гидроимпульсных установок для разрушения твердых массивов»), Л.Н. Козыряцкий («Баланс мощности в подъемной трубе эрлифта») и Т.А.Устименко («Обоснование параметров рабочего процесса гидравлических отбойных молотков с клапанным распределителем»).

С докладом выступает профессор Н.Г.Бойко

Конференция прошла на высоком научно-техническом уровне. На пяти секциях было заслушано около 170 докладов, участники познакомились с новейшими техническими разработками в области гидравлики, пневматики, механотроники, машиностроения, гидропневмоавтоматики, энергосбережения и экологии.

Стоит отметить, что организационные вопросы - встреча иногородних участников, поселение, организация питания, а также культурная программа - прошли на высоком уровне. Всех участников конференции поразила чистота в учебных корпусах и на территории университета и особенно полное отсутствие курильщиков. Пользуясь случаем, кафедра энергомеханических систем обращается с призывом ко всем сотрудникам, преподавателям и студентам объявить территорию ДонНТУ зоной для некурящих.

Следующая конференция «Промышленная гидравлика и пневматика», посвященная 90-летию ДонНТУ и 20-летию Ассоциации, будет проходить в ДонНТУ на кафедре «Энергомеханические системы». Участвовать в ее подготовке будет также кафедра горной электротехники и автоматики (заведующий - К.Н. Маренич). На нее планируется пригласить зарубежных партнеров из Франции, Германии (фирма «ФЕСТО»), Польши, Румынии, России, Молдовы и Беларуси, а также предприятия-спонсоры: Донвентилятор, Хаймек и другие. В рамках конференции будут проведены экскурсии на Донбасс-Арену, промышленные предприятия Донецкой области, в ботанический сад. Организационный комитет XII конференции надеется, что она будет не менее интересной и познавательной.

Приглашаем всех желающих принять в ней участие.

О. ГЕММЕРЛИНГ, доцент кафедры ЭМС

КАК СОХРАНИТЬ ТЕПЛО

АКТУАЛЬНО!

В любой сфере человеческой деятельности энергоэффективность является необходимым условием устойчивого развития. Важность данного вопроса находит подтверждение в соответствующей нормативно-правовой базе. Так, совсем недавно вышел Указ Президента Украины №895/2010, в котором одним из четырех приоритетных направлений социально-экономического и культурного развития является направление «Новая энергия», предусматривающее разработку проектов по использованию альтернативных источников или способствующих диверсификации поставок энергоносителей в Украину. Кроме того, приказом МОН Украины утверждены основные научные направления и важнейшие проблемы фундаментальных исследований на 2009-2013 гг., к которым отнесены энергоэффективность и энергосбережение. Минобразования рекомендует создать в каждом учебном заведении службу энергетического менеджмента. Хочется отметить, что наш вуз в этой области находится на передовых позициях. В университете приказом министерства была создана специализированная группа по энергетическим обследованиям и уже более 10 лет работает Центр энергоменеджмента, который имеет лицензию на проведение энергетических обследований. Наш Центр включен министерством в перечень региональных центров по энергосбережению, к которым рекомендовано обращаться для энергоаудита в организациях и учреждениях системы образования. В регионе он единственный наделен таким правом.

За эти годы сотрудники центра провели немало аудитов, в том числе в первом учебном корпусе университета. В газетной публикации я не буду вдаваться в технологические тонкости этого исследования и приводить алгоритм совершенствования системы отопления. Этот вопрос недавно был подробно рассмотрен на заседании Совета развития ДонНТУ. Для решения ряда проблем по энергосбережению требуются соответствующие капиталовложения. Но многое зависит и от нас с вами. И здесь остановлюсь на таком банальном моменте, как элементарная оклейка окон. **Расчеты показали, что в тепловом балансе здания потери с инфильтрацией, т.е. через щели в окнах и стены, составляют около 25% и являются основным потенциалом энергосбережения. Причем фактические потери тепла при качественной оклейке окон даже бумагой сокращаются до минимума.** При этом потери тепла через стекло для всех видов окон равнозначны.

Общая экономия тепла за счет снижения инфильтрации воздуха через деревянные и проблемные окна может составить 140 кВт.

В результате проведения энергетического обследования был разработан перечень мероприятий по повышению эффективности потребления этим корпусом энергоресурсов.

Сейчас практически каждый день появляются новые программы, новые проекты. Мы принимаем участие во всеукраинском проекте «Энергоэффективные университеты». Это цикл конференций, которые проводятся с целью обмена опытом, налаживания межвузовского сотрудничества в этом направлении. Однако следует заметить, что, к сожалению, к данной сфере подвизается достаточно много непрофессионалов, которые с благими намерениями в итоге могут только навредить. Ведь в вопросе внедрения новых технологий, особенно таких дорогостоящих, очень много деталей, которые не видны на первый взгляд.

В завершение хочу подчеркнуть: для того, чтобы работа была действительно эффективной, а мероприятия реальными, должна быть осознанная заинтересованность с одной стороны и подлинный профессионализм с другой. Иначе пойти дальше формальных деклараций не удастся.

С. САФЬЯНЦ,
декан ФМФ,
директор Центра энергоменеджмента

СИТОНИ-2010

Залогом успешного развития вуза может стать хорошо организованная научно-исследовательская работа профессорско-преподавательского состава и привлечение к ней молодежи. Для формирования мотивации к исследовательской работе, для пропаганды среди студентов различных форм научного творчества очень важна организация студенческих научных мероприятий массового и состязательного характера различного уровня. Понимая это, преподавателями кафедры «Вычислительная математика и программирование» ежегодно проводят межвузовскую олимпиаду по информатике. Популярность этого мероприятия подтверждает количество заявок на участие, поданных студентами региона. И как следствие, уже в 2011 году олимпиада планируется как региональная.

В целях отбора наиболее одарённых и перспективных студентов и привлечения их к целенаправленной научной работе, освоению высоких технологий на кафедре проводятся также студенческие научные конференции. В октябре **в ДонНТУ состоялась первая межвузовская студенческая научно-техническая конференция «Современные информационные технологии в образовании и научных исследованиях (СИТОНИ-2010)».** В ней приняли участие студенты ДонНТУ и ряда других донецких вузов. На открытии их приветствовал зав. кафедрой профессор В.Н. Павлыш.

На конференции работали две секции: использование инструментальных средств программирования при решении прикладных задач и использование современного программного обеспечения в образовании и науке, тенденции развития.

Тридцать девять студентов выступили с результатами своих исследований по вопросам использования информационных технологий в науке, технике и образовании. **Особый интерес вызвали такие доклады студентов ДонНТУ**: «Кроссплатформенная программа для обработки экспериментальных данных» **(Н. Эршенгорен, ЭТФ)**, «Построение минимального остовного дерева с визуализацией результата» **(М. Кавелина, ФИММ)**, «Создание программного обеспечения для практической подготовки написания диктантов в свете развития заочного и дистанционного образования» **(А.Илларионов, ФИММ)**, «Демонстрация функциональности интерактивных обучающих программ на примере разработанной программы на тему теории относительности» **(В. Гранковский, ФКНТ)**, «Влияние внешней среды на антропологические показатели человека. Компьютерная реализация в пакете Statistica» **(А.Заика, ФМФ)**.

Разнообразие рассмотренных тем свидетельствует о широком диапазоне интересов студентов. Лучшие работы рекомендованы для внедрения в вузах Донецкого региона, а по ее итогам издан сборник материалов.

Л. СЛАВИНСКАЯ,
ст. преподаватель

ВНИМАНИЕ! Следующая конференция СИТОНИ-2011 состоится в октябре 2011 г. Кафедра ВМиП приглашает всех желающих принять в ней участие. Заявки и доклады на участие принимаются до 30.04.2011 по адресу sitoni2011@gmail.com.

НА ПУТИ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

Предстоящее в недалёком будущем прекращение подготовки специалистов в Украине создаёт прецедент, обусловленный стремлением каждого вуза осваивать программы магистратуры вне зависимости от своих технических возможностей и квалификационного уровня преподавательского персонала. Поэтому, именно с целью предупреждения тенденции снижения качества магистерской подготовки, содействия укрупнению вузов, прекращению деятельности учебных заведений, имеющих низкие показатели качества, МОН Украины приняло решение о статусе исследовательского университета как учебного заведения, имеющего исключительные полномочия подготовки магистров-исследователей, а постановлением Кабмина Украины от 17.02.2010 г. утверждена «Концепция деятельности исследовательского университета». Критерии, которым такой университет должен соответствовать, весьма жёсткие. Вот некоторые из них, относящиеся к университету в целом, но определяемые деятельностью выпускающих кафедр.

1. *Защищённые кандидатские диссертации за 5 лет – 300*

2. *Защищённые докторские диссертации, за 5 лет – 50*

3. *Научные монографии и учебники за 5 лет – 200*

4. *Средняя численность штатных докторов наук за 5 лет – 150*

5. *Средняя численность штатных кандидатов наук за 5 лет – 500*

6. *Патенты и лицензии за 5 лет – 50*

7. *Количество штатных работников НИИ в составе университета – 300*

8. *Индекс цитирования в SCOPUS – 150*

9. *Специальности аспирантуры и докторантуры – 70*

10. *Количество аспирантов и докторантов – 500*

11. *Профессора и доценты, которые имеют право руководить аспирантами, докторантами - 650*

12*. Проведение научных конференций – 10*

● **Точка зрения**

ПОКАЗАТЕЛИ НЕ БЕСПРОБЛЕМНЫ В ДОСТИЖЕНИИ, НО ВЫПОЛНИМЫ

Анализ этих критериев позволяет сделать вывод о всё более возрастающей роли научных исследований, проводимых в вузе. Однако ряд их положений нельзя назвать бесспорными или, по крайней мере, легко выполнимыми. Здесь уместны следующие комментарии.

Возможности любого университета по защищённым диссертациям определены количеством аспирантов, докторантов и соискателей. В качестве резерва может быть рассмотрен контингент преподавателей, ранее окончивших аспирантуру, но не защитивших диссертации. Как правило, этот контингент сотрудников либо ограничивает себя текущей учебно-методической работой, либо совмещает свою деятельность в вузе с частным бизнесом. Реальной мотивацией их научной активности может стать только условие продления трудового договора, а именно - защита диссертации в согласованные сроки.

При перспективном же планировании подготовки аспирантов важно учитывать:

- наличие контингента (среди студентов старших курсов), желающего и способного выполнять диссертационные исследования (диссертабельный контингент);

- наличие на кафедрах учёных, способных результативно руководить подготовкой аспирантов;

- возможности выпускающих кафедр по трудоустройству выпускников аспирантуры при безусловном обеспечении 100%-й занятости преподавателей, не достигших пенсионного возраста, и распределении учебной нагрузки среди преподавателей-пенсионеров по остаточному принципу.

Последний пункт считаю важнейшим, поскольку на подготовку высококлассного преподавателя уходят годы, и если кафедра не будет привлекательна для творческой молодёжи, на ней со временем придётся повесить большой амбарный замок.

Активизация деятельности преподавателей по подготовке учебников с грифом Минобразования и науки Украины реальна, но это не исключает активизации деятельности учёных университета по подготовке научных монографий. В связи с этим считаю целесообразным на этом направлении сосредоточить усилия молодых учёных, недавно защитивших диссертационные работы.

Выполнение количественных показателей в приведенном выше перечне требует ужесточения контроля за выполнением преподавателями индивидуального плана в части подготовки учебно-методических пособий, научных публикаций. Здесь можно много говорить о мотивациях и стимулах в написании научных статей, однако факты говорят о следующем: максимальная творческая активность при публикации научных статей сегодня обусловлена:

- перспективой защиты диссертаций (аспиранты и их руководители);

- перспективой получения учёного звания.

Анализ же рейтинговых показателей деятельности преподавателей указывает на наличие контингента сотрудников, имеющих учёные степени, которые самоустранились от научной работы и даже не помышляют о публикации научных статей в сборниках трудов ВАК Украины. В связи с этим реальной мерой воздействия здесь может служить принципиальный подход при продлении трудового договора, избрании на должность на очередной период работы. В частности, может быть рекомендовано доктора либо кандидата наук, не выполнившего план работы в рамках НИР, не публикующего научных статей (а такие «учёные», к сожалению, есть), избирать на должность старшего преподавателя как персону, самоустранившуюся от научной работы. Это позволит активизировать научную деятельность преподавателей, избавиться от балласта в научной среде и не подавать дурной пример творческой молодёжи.

«Концепция критериев...» предполагает, что к учебному процессу на выпускающей кафедре могут быть привлечены штатные учёные отраслевых НИИ. Это вполне выполнимо. Однако вместе с этим целесообразно расширение кадрового состава НИЧ университета на основе развития хоздоговорных и госбюджетных НИР, активизации научных исследований в университете, в том числе с использованием лабораторной базы профильных отраслевых НИИ с привлечением к научным исследованиям не только учёных университета, но и руководимых ими магистрантов.

В целом количественные показатели «Концепции...» не беспроблемны в достижении, но выполнимы. А выполнение их послужит достойной цели сохранения и преумножения высокого качества высшего образования в Украине.

К. МАРЕНИЧ,
заведующий кафедрой ГЭА им. Р.М. Лейбова, зам. декана ФКИТА по научной работе

С юбилеем, родная кафедра!

Совсем скоро наш университет отпразднует 90-летний юбилей, а уже в этом году виновницей большого торжества для факультета КИТА стала кафедра автоматики и телекоммуникаций. Кажется, что вся её история не укладывается только в полвека – она состоит из судеб множества людей, которые отдавали десятки лет на построение настоящей кузницы востребованных специалистов, научных исследователей, нынешних, бывших и будущих деканов и других руководителей нашего учебного процесса.

Кафедра АТ была организована в 1960 г. в ответ на потребности региона в специалистах по автоматике, телемеханике и вычислительной технике. Во многом своему нынешнему положению, среди аналогичных в Украине и в мире, нынешние специальности ТКС и СУА обязаны первому заведующему – Сергею Радженовичу Буачидзе. За свою историю кафедра автоматики и телекоммуникаций дала путевку в жизнь более чем 4,5 тыс. выпускников и целому ряду кафедр университета: электрических сетей и систем (1964), электронных вычислительных машин (1964), автоматизированных систем управления (1971), электронной техники (1993), радиотехники и защиты информации (2005).

Одна из первостепенных задач АТ-шников – оставаться современными и актуальными, т.к. мы вступили в век стремительного развития информационных технологий. Эта необходимость десять лет назад привела к новому разделению направлений подготовки, которое существует и по сей день: телекоммуникации (специальность «Телекоммуникационные сети и системы») и системная инженерия (специальность «Системы управления и автоматика»). Сегодня профессорско-преподавательский состав во главе с В.И. Бессарабом активно способствует углублению теоретических знаний и совершенствованию практических навыков студентов в сфере их будущей деятельности. Занятия ведут 35 преподавателей, 18 из них имеют ученые степени и звания. За последние 10 лет кафедра пополнилась молодыми преподавателями, большей частью – своими выпускниками. Постоянно ведется повышение квалификации сотрудников: каждый год в аспирантуру поступают 2–3 человека; защищены 1 докторская и 7 кандидатских диссертаций.

Студентам, которым по духу выбранная ими специальность на кафедре АТ, однозначно скучать не приходится! Для всех желающих регулярно проводятся всеукраинские и международные олимпиады, выставки, конференции, но это ещё далеко не все перспективы. Особенно плодотворным является научное сотрудничество с Магдебургским техническим университетом им. Отто фон Герике, в рамках которого студенты специальности СУА могут проходить включенное обучение в Германии. ТКС-ники тоже не остаются без должного внимания партнеров: уже четвертый год подряд успешно проводится популярный конкурс от компании МТС «Професіонали майбутнього», где наши студенты дважды занимали первое и дважды – третье места. Отличившиеся студенты за свои достижения в учебе и научном творчестве поощряются именными стипендиями – Президента Украины, Кабинета министров Украины, Донецкого городского головы, ученых советов ДонНТУ и ФКИТА, имени В.В. Пака, ЗАО «Киевстар Дж.Эс.Эм.» и ООО «Астелит life:)».

Кафедра АТ стала высоким трамплином как для теоретиков, так и для практиков. Её лучшие выпускники становятся ведущими специалистами, директорами, владельцами крупных компаний, а также доцентами, докторами технических наук, основателями новых структурных подразделений ДонНТУ. Бывшие АТ-шники успешно работают не только на всей территории бывшего СССР – от Прибалтики и Белоруссии до Дальнего Востока и Сахалина, но и далеко за его пределами. Всё это достигается благодаря глубокой содержательности образования, а также его широте, универсальности.

Бурная деятельность будущих инженеров не ограничивается только трудовыми буднями. Иногда на смену серьёзности и прилежности приходят веселье и жажда беззаботного творчества. В таких порывах, как минимум раз в год (ко Дню факультета КИТА), находчивые студенты в песнях, танцах и шутках выплёскивают свою любовь и благодарность храму науки, всем тем людям, которые направляют построение нашего собственного будущего в нужное русло. И нынешний ноябрь дает нам ещё один повод сплотиться и подарить праздник друг другу, заглянуть в прошлое, оценить проделанную работу за последние 50 лет, вспомнить победы и неудачи, поделиться идеями, планами на будущее и продолжать шагать в ногу со временем.

С юбилеем тебя,
родная кафедра АТ!

Анна БОЙКО от имени студентов

Ти ж - як море - безконечна, могутня, глибинна!

До Дня української писемності і мови колектив студії «Софійність» показав літературно-музичну композицію «Мова – жива скарбниця народу». Уся вистава пронизана словами про красу, мелодійність, багатство і значимість української мови. Студенти підкреслили, що найкраще про це сказала сучасна українська письменниця Катерина Мотрич: «Ти ж – як море – безконечна, могутня, глибинна. Котиш і котиш хвилі своїх лексиконів, а їм немає кінця-краю.

Красо моя! В тобі мудрість віків і пам'ять тисячоліть, і зойк матерів у годину лиху, і переможний гук лицарів твоїх у днину побідну, і пісня серця дівочого в коханні своїм, і крик новонародженого; в тобі, мово, неосяжна душа народу – його щирість і щедрість, радощі й печалі, його труд і піт, і кров і сміх, і безсмертя його».

На цьому заході звучали твори українських класиків Т.Шевченка, Л.Українки, В.Сосюри, М.Рильського, М.Коцюбинського, а також майстрів українського гумору П.Глазового та М.Старицького.

Усім до вподоби прийшлась українська пісня у виконанні студентів Айо Осікойя (ФКНТ) та С.Попової (ФЕХТ).

Виконавці літературно-музичної композиції «Мова – жива скарбниця народу»

Программа встреч Института культуры на декабрь

• ***4 декабря.*** Творческий вечер Владимира Калиниченко.

• ***11 декабря.*** Страницы польской культуры: от Ф.Шопена до А.Герман.

• ***18 декабря.*** Модели и образы мира. Нубира и 2012. Ведет занятие декан факультета КНТ ДонНТУ А.Я.Аноприенко.

• ***25 декабря.*** Декабрьские вечера в политехническом: выступление группы «Эхо радуги».

Встречи проходят по субботам в БНЗ первого учебного корпуса. Начало в 15.00.

Приглашаются все желающие.

Вход свободный.

Дорогой Костя, ты не забыт!

ПАМЯТЬ

Прошел год со дня смерти Константина Ивановича Чебаненко. Но мы, его товарищи, коллеги, друзья, помним о нем. Тем более что и в своей повседневной работе пользуемся его разработками, приспособлениями и рекомендациями, а написанная им в соавторстве книга «Монтаж, эксплуатация и наладка подъемных установок» является для нас настольной.

Константин Иванович прожил большую, трудную, но интересную жизнь. Участник боевых действий, инвалид ВОВ, он многое успел сделать и многого достичь. В свои 80-85 лет К.И. Чебаненко был бодрым, активным, инициативным, неутомимым и неунывающим, прирожденным лидером, всегда готовым прийти на помощь.

Память о Константине Ивановиче Чебаненко всегда будет жить в наших сердцах.

Б. ФРАНС, инвалид ВОВ
В. БЕЖОК, технический директор ГАК
В. КАЛИНИН, начальник технического отдела ГАК
В. ГАВРИЛЕНКО, ветеран ВОВ

МИНИАТЮРНЫЕ ИЗДАНИЯ

КНИЖНЫЕ БОГАТСТВА НТБ

В НТБ состоялся открытый просмотр уникальных миниатюрных изданий, который провела библиотекарь Л. Некрасова. Невозможно рассказать обо всех книгах-малютках, хранящихся в фондах НТБ. Их коллекция насчитывает около 750 экземпляров. Самая маленькая книга — размером со спичечный коробок.

Что же такое миниатюрная книга? По международным стандартам, это книга, формат которой не превышает по высоте и ширине 76 мм. В ней должны гармонично сочетаться содержание и оформление - тогда рождаются интересные и оригинальные издания, такие, например, как «Палехские миниатюры». Книжечка, изданная в 1985 г., размером 65х100 мм, оформлена так искусно, что сама напоминает шкатулку. В ней собраны фотографии изделий палехских мастеров. Есть в коллекции и миниатюрный альбом «Ростовские эмали». Выпущен он московским издательством «Планета» в 1988 году. В нем представлены произведения из собраний Ростово-Ярославского архитектурно-художественного музея-заповедника, музея-фабрики «Ростовская финифть», музея народного искусства и частных коллекций.

Умельцы-полиграфисты Тулы напечатали книжку-малютку «Тульский самовар» В.П. Варфоломеева. Это увлекательное повествование о русском самоваре и тульских мастерах, создавших славу «медному чуду».

В издательстве «Книга» вышла целая серия миниатюрных книг, посвященных экслибрисам. Среди них «Книжная Москва в экслибрисе», «Ленинград в экслибрисе».

Шедевром библиофильской литературы считается миниатюрное издание «Вокруг книги» Г. Кноблоха, вышедшее в издательстве «Книга» в 1980 году.

В коллекции миниатюрных изданий широко представлена художественная литература. Особенно интересны издания, вышедшие в Пермском книжном издательстве. Художественное оформление большинства пермских книг связано с именем талантливого художника В. Вагина. Очень необычно он оформил миниатюрное издание «Плоды раздумья» К. Пруткова - в нем нет ни одного наборного знака, вся книга от первой до последней страницы нарисована художником.

Великолепные иллюстрации известного живописца С.М. Бархина можно увидеть в книге Ф.Шиллера «Коварство и любовь», изданной в 1985 г. в издательстве «Книга». Просто не хочется выпускать книжечку из рук, настолько она изящна и великолепна.

Миниатюрные издания часто служили предметом острых дискуссий - это причуды полиграфистов или серьезная книжная продукция? Однако эти издания доказали свое право на существование. Их формат и качество полиграфического оформления покоряют читателей, и все согласны с тем, что это маленькое чудо в первую очередь - Книга с большой буквы!

С. ЩЕРБИНА, зав. отделом обслуживания научной литературой

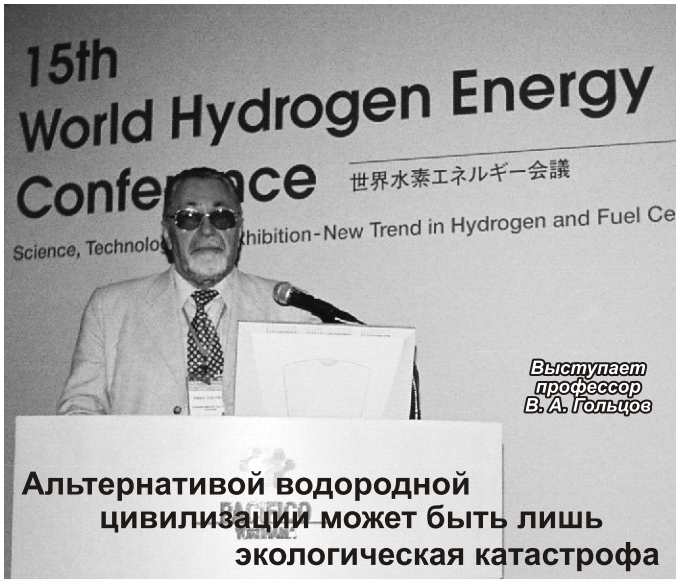
О ВОДОРОДНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ, И НЕ ТОЛЬКО,

ШЛА РЕЧЬ НА ЗАСЕДАНИИ ИНСТИТУТА КУЛЬТУРЫ ДонНТУ

Вы знаете, что обозначает знак, который на этом рисунке несет голубь? Три кружочка в центре символизируют науку, религию и искусство в кольце культуры. Вот по этим трем направлениям и строит свою работу Институт культуры ДонНТУ. Последняя субботняя встреча октября была посвящена той науке, за которой будущее. А представлял ее заведующий кафедрой физики профессор В.А. Гольцов - один из разработчиков концепции Водородной цивилизации. В ее основе лежит водородная энергетика, идея о которой зародилась еще 200 лет тому назад, но привлекла повышенное внимание не так давно - в 70-е годы, когда в мире разразился энергетический кризис. В 1977-м году в ДонНТУ (тогда ДПИ) была создана государственная проблемная водородная лаборатория, в которой работало порядка 100 человек, на базе нашего вуза была проведена первая всесоюзная школа по водородной энергетике, состоялось несколько международных конференций и в итоге разработана концепция Водородной цивилизации.

Талантливый разработчик и неустанный пропагандист водородной идеи, Виктор Алексеевич доступно изложил на встрече ее суть и убедительно показал преимущества, демонстрируя с помощью ведущего научного сотрудника кафедры Л.Ф. Гольцовой массу слайдов.

Последнее десятилетие ознаменовалось особой активностью ученых, работающих в данном направлении. В разных странах проводится множество встреч энтузиастов энергетики будущего, куда активно приглашают на очень приемлемых условиях и чету Гольцовых. Они достойно представляли Донецкий национальный технический университет как главный в Украине разработчик водородной идеи во Франции, Германии, Турции, Китае, Тунисе, Индии, России и других странах. **А в этом году издали обзор на английском языке "Устойчивое будущее человечества - водородная цивилизация" и разослали его ведущим ученым в области водородной энергетики более чем по 1000 адресов**. Таким образом, ДонНТУ выполнил и выполняет все свои обязательства по международному договору с Международной ассоциацией водородной энергетики.

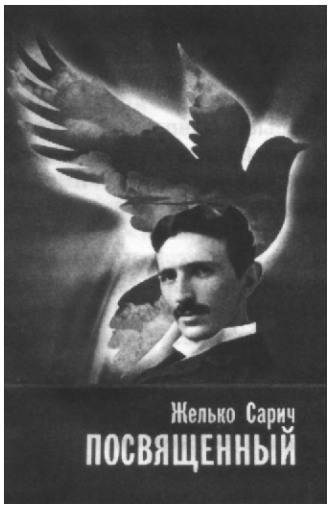


Незыблемая вера передовых ученых мира в перспективность водородной энергетики сделала свое дело. В настоящее время все ведущие автокомпании начали выпускать автомобили на водородном топливе, полученном, по сути дела, из воды. Таким образом, понадобилось около 30 лет, чтобы от идеи перейти к модели.

Заинтересовалось этой проблемой и руководство Донецкой области. После того, как в облгосадминистрации познакомились с Прогнозной запиской о пути Донбасса к водородной энергетике через газификацию угля, ее разработчиков пригласили принять участие в международном инновационном саммите Донецкой области, где профессор Гольцов выступил с докладом. Он также включен в состав научно-технического совета при облгосадминистрации по энергосбережению.

Не так давно на кафедре физики побывал зам. председателя облгосадминистрации А.И. Хохотва. Он посетил лаборатории, ознакомился с мировым развитием водородной энергетики и вкладом ДонНТУ в это движение. Ну а что будет дальше, покажет жизнь. Профессору же Гольцову и его коллегам абсолютно ясно - альтернативой водородной цивилизации может быть лишь экологическая катастрофа.

Эта презентация вызвала большой интерес, о чем свидетельствовали многочисленные вопросы участников встречи. Логическим ее продолжением стал короткометражный фильм о гениальном ученом и изобретателе Николе Тесле, на открытиях которого основаны новые технологи XX-XXI веков: от радио, телевидения до беспроводного телефона, спутников, компьютеров и многого другого, и презентация книги о нем сербского поэта и писателя Желько Сарича "Посвященный", впервые переведенной на русский язык. (После встречи я прочитала ее буквально залпом. Хотя этот роман в основе своей документального характера, написан он поэтически вдохновенно, в традиции внутреннего диалогического монолога - предсмертного откровения, что позволяет глубоко проникнуть во внутренний мир ученого, ощутить его индивидуальный микрокосм, необыкновенно чуткий к вселенским тонким вибрациям).



А завершающим аккордом встречи стала видеопрезентация трансформатора Теслы, который изготовили третьекурсники электротехнического факультета Н. Дрозд и А. Ивженко, что еще раз подтверждает: гениальные идеи ученого привлекают все новые поколения исследователей, значит, они, идеи, будут жить вечно. А некоторые смогут быть реализованы лишь тогда, когда человечество созреет для них духовно.

Е. КОВАЛЕНКО

ДонНТУ СПОРТИВНЫЙ

СРАЖАЛИСЬ СИЛАЧИ

В спортивном манеже ДонНТУ прошел турнир по силовому многоборью под названием "Силы Политеха" среди нынешних и бывших студентов университета. Организовал и вел это мероприятие руководитель секции "Донбасстронг" Борис Курбатский, активно участвовал в нем и председатель спортивно-массовой комиссии профкома студентов и аспирантов Антон Гапечкин, а главным судьей был С.И. Романчук. Турнир прошел на достаточно высоком уровне. Среди присутствующих были ректор ДонНТУ А.А.Минаев, проректор по международному сотрудничеству И.П.Навка, начальник управления по вопросам физической культуры и спорта в Донецкой области В.И. Кирбаба.

Виктор Мороз

Александр Байку

В турнире участвовали шесть человек. Парни соревновались в трех эстафетах: "Мешки+Фермер", "Лог-ЛИфт" и "Покрышка". Все тяжести, которые носили, поднимали, перекатывали и перетаскивали участники, были очень неудобны, но силачи с заданием отлично справились. Каждая из эстафет была "тяжелее" предыдущей в прямом смысле слова. К примеру, в последней покрышка от трактора весила 360 кг.

Абсолютным чемпионом во всех трех состязаниях стал **Влад Зоненко**, но так как он выступал вне конкурса, а после него **первым по результатам стал Виктор Мороз** (УНИВШЕМ), набравший 16 очков, то он и оказался на первом месте. **На втором месте** - бывший студент ДонНТУ **Иляр Римиханов** - и это даже несмотря на то, что он получил травму в первой эстафете. **Третье место занял Александр Байку** (ИГГ). Четвертым пришел к финишу **Роман Собко**, ассистент кафедры физвоспитания и спорта ДонНТУ, **пятым - Сергей Штучный**.

Это было поистине удивительное зрелище, где каждый зритель открыл для себя что-то новое о спорте, а каждый участник попробовал себя, свои силы, сражаясь за первенство.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Ассоциация профессиональных видов единоборств разыграла в Донецке вакантный пояс чемпиона мира по кикбоксингу. В списке претендентов на него были десять лучших украинских спортсменов, среди которых и ассистент кафедры физвоспитания и спорта ДонНТУ заслуженный мастер спорта, пятикратный чемпион нашей страны и четырехкратный чемпион мира по кикбоксингу среди любителей **Юрий Романко**. И хотя из-за травмы он не выступал с 2007 года, в десятку сильнейших спортсмену удалось попасть благодаря прошлым заслугам. **Юрий Романко блестяще оправдал доверие, получив на этих соревнованиях пояс чемпиона мира по кикбоксингу** в весовой категории 61 килограмм.

Поздравляем и желаем новых побед!

ПОЛУЧИЛИ ЗАРЯД БОДРОСТИ

В ДонНТУ прошли соревнования по волейболу, в которых приняли участие семь факультетских команд. В финале встретились сильнейшие команды – ФМФ и ФКИТА. Борьба была очень напряженная – каждый финалист приложил максимум усилий, чтобы его факультет одержал победу. Да и команды в целом работали довольно слаженно. Очень красивую игру показали ребята с ЭтФ, которые хотя и не заняли призового места, но доставили зрителям огромное удовольствие. Ну а финалисты этого состязания показали настоящий класс. Это была действительно интересная игра со своими взлетами и падениями.

Надо отметить, что соревнования были организованы на достойном уровне, за что **отдельная благодарность главному судье Ольге Ивановне Сорокалет**. По итогам соревнований первое место и кубок завоевала команда ФМФ, второе – ФКИТА, третье - ФИММ. Далее места распределились следующим образом: команда ИГГ – четвертое место, ЭтФ – пятое, ФКНТ – шестое, ФЭХТ – седьмое место.

Первое место и кубок завоевала команда ФМФ

Все участники соревнований – как спортсмены, так и зрители – получили заряд бодрости и здоровья. Спортсмены продемонстрировали уровень своего мастерства, любовь к спорту, в частности, к волейболу. Будем надеяться, что она не угаснет с годами, а только укрепит их здоровье и принесет много хороших, добрых воспоминаний.

Заметки и фото на эту страничку подготовила Анна ПАРАСЮКОВА, студентка гр. Ф(ЭСЭ)-08б, и.о. председателя информационной комиссии профкома студентов и аспирантов ДонНТУ

Редактор – Е.КОВАЛЕНКО