



Лауреаты Государственной премии Украины (слева направо): А.Ю. Макеев, В.И. Калашников, А.А. Минаев, Г.С. Клягин и И.П. Навка

## ОНИ СТАЛИ ПЕРВЫМИ, ИЛИ НАГРАДА НАШЛА СВОИХ ГЕРОЕВ

Впервые за 20 лет независимой Украины в начале 2011 года была учреждена Государственная премия в области образования в пяти номинациях, в том числе за научные достижения в области высшего образования. И первыми ее лауреатами стала группа профессоров ДонНТУ: ректор **А.А. Минаев**, первый проректор **А.А. Троянский**, проректор по международному сотрудничеству **И.П. Навка** и три декана языково-технических факультетов (немецкого, французского и польского) - **В.И. Калашников**, **Г.С. Клягин** и **А.Ю. Макеев** за внедрение в учебный процесс инновационных технологий обучения и воспитания,

обеспечивающих интеграцию отечественного высшего образования в европейское и мировое пространство.

Тенденции развития инженерного образования требуют подготовки нового поколения специалистов, которые сориентированы на современные достижения науки и техники, знакомы с техническим уровнем ведущих фирм и хорошо владеют иностранными языками. Осознавая ответственность за кадровую поддержку реформ в Украине и хорошо понимая, что евроинтеграционные процессы основаны, прежде всего, на подготовке специалистов высшей квалификации европейского уров-

ня, ректорат ДонНТУ еще в начале 90-х годов взял курс на реорганизацию системы международного сотрудничества и системы языковой подготовки студентов. Эксперимент профессора Виктора Калашникова, первым в Украине создавшего вместе с коллегами из Магдебургского университета имени Отто фон Герике при поддержке фирмы Сименс и службы академических обменов Германии DAAD Немецкий технический факультет, оказался более чем удачным. Его опыт был позаимствован при создании в ДонНТУ еще двух языково-технических факультетов - французского и польского - и рекомендован для распространения в дру-

гих вузах Украины. Сейчас аналогичные факультеты действуют в Харьковском национальном техническом университете и Ивано-Франковском национальном университете нефти и газа.

Студенты ДонНТУ, обучаясь на языково-технических факультетах, получают инженерное образование и качественно овладевают одним или даже несколькими иностранными языками. Часть специальных дисциплин им читают преподаватели, которые прошли длительные научные или педагогические стажировки за границей и свободно владеют соответствующим языком.

*Окончание на 2-й стр.*

Окончание.

Начало на 1-й стр.

Занятия проводят также командированные в ДонНТУ зарубежные преподаватели.

Эта работа приносит ощутимые результаты: количество студентов ДонНТУ, обучающихся в европейских вузах, насчитывает уже не одну сотню. На различного рода практиках, стажировках и включенном обучении в Германии только в этом году побывали 40 студентов вуза, а в Польше -

25. Десятки студентов обучаются по программам, синхронизированным с программами ведущих университетов Европы, что дает им возможность получать в итоге два диплома - ДонНТУ и соответствующего европейского вуза. Многие выпускники продолжают повышать уровень своей подготовки, обучаясь в аспирантуре или проходя длительную научную стажировку в научных центрах

Франции, Польши и Германии.

Подготовка в Украине специалистов европейского уровня вносит вклад в борьбу с проблемой утечки мозгов за границу. Большинство выпускников ДонНТУ с опытом европейского образования успешно находят свое место на отечественном рынке труда, в основном на фирмах, специализирующихся в украинско-европейском бизнесе.

В заключение надо подчеркнуть, что Украина, отметив Государственной премией эту уникальную, с блестящими практическими результатами работу профессуры ДонНТУ, признала заслуги деканов языково-технических факультетов, уже отмеченные в свое время высокими правительственными наградами Германии, Франции и Польши.

## ВИЗИТ ВЫСОКИХ ГОСТЕЙ



Ректор А.А.Минаев представляет студентам Польского технического факультета посла Польши Хенрика Литвина (второй слева)



В начале октября по приглашению Донецкой областной администрации в Донецке с визитом пребывал вновь назначенный Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Польша в Украине Хенрик Литвин. Его сопровождал генеральный Консул Польши Ян Гранат. Примеча-

тельно, что для знакомства с вузами города высокие гости традиционно выбирают наш университет.

Состоялся прием у ректора А.А. Минаева, на который были приглашены преподаватели, активно сотрудничающие с польскими вузами: проректор Ю.Ф. Булгаков, профессора В.К. Кос-

тенко и А.Ю. Макеев. Ректор рассказал гостям о 90-летней истории ДонНТУ, сотрудничестве с Польшей и другими странами Европы, отметил, что присутствующие на встрече преподаватели награждены правительственными наградами Польской республики.

После этого посол Хен-

рик Литвин прочитал студентам Польского технического факультета лекцию о проблемах евроинтеграции и ответил на их многочисленные вопросы, а господин консул пообещал в ближайшее время познать их с историей экономических преобразований в Польше.

## В ознаменование Дня независимости Нигерии



В рамках празднования Дня независимости Нигерии кафедра украинского и русского языков ДонНТУ провела семинар, посвященный этому знаменательному событию. В нем участвовали нигерийские и украинские студенты и преподаватели кафедры. Открыла семинар заведующая Т.А. Мачай. Особый акцент она сделала на том, что Нигерия - современная независимая страна с богатой культурой и быстро развивающейся экономикой. В ее выступлении были освещены основные аспекты партнерских отношений в сфере культуры и образования между народами Украины и Нигерии. Нигерийские студенты рассказали о своей стране, ее столице, культуре, традициях и достопримечательностях государства. Они готовили свои доклады под руководством доцентов Т.А. Мачай и Л.К. Лазаревой, ст. преподавателя Н.И. Буяновской и ассистентов Е.В. Юрьевой и С.В. Салеховой. Основной упор при проведении семинара был сделан на расширение кругозора студентов, развитие их культурного обмена.

Присутствующие с интересом посмотрели слайды, рассказывающие о Нигерии и её достопримечательностях, которые подготовила ст. лаборант А.М. Александрович.

Надеемся, что проведение таких мероприятий станет хорошей традицией.

А. АЛЕКСАНДРОВИЧ

## СТУДЕНТСКАЯ ЭЛИТА ДОННТУ

**Традиционно студенты ДонНТУ за свои достижения в навчании получают разные награды, а лучшие из лучших – именные стипендии. У першому семестрі 2011–2012 навчального року получили стипендии**

### **ПРЕЗИДЕНТА УКРАИНЫ:**

КОМИССАРОВА КАТЕРИНА – физико-металлургический факультет, ПТТ-08  
 ЗОРИ АЛЬОНА - факультет компьютерных наук и технологий, ЕК1-09  
 АЛУХОВ ДЕНИС - факультет компьютерных информационных технологий та автоматизации, ТКС 08-б

### **ВЕРХОВНОЙ РАДЫ УКРАИНЫ:**

ТКАЧОВ МИХАИЛО - факультет инженерной механики та машиностроения, МХС 08-б

КОЗЛОВА ДАР'Я - факультет радиотехники та специальной подготовки, ТЗ1-09  
 БАСАЦКИЙ ДАНИЛО - немецкий технический факультет, СПУ-08

### **СОЦИАЛЬНАЯ СТИПЕНДИЯ ВЕРХОВНОЙ РАДЫ УКРАИНЫ:**

СОМКИН ДЕНИС - факультет менеджмента, УПЕП-09

### **КАБИНЕТУ МИНИСТРОВ УКРАИНЫ:**

ГРИШАЕВА АЛЬОНА – факультет компьютерных информационных технологий та автоматизации, ТКС 08-а

### **МИСЬКОГО ГОЛОВИ**

ШИШОВА ОКСАНА - французский технический факультет, ЕКФ-08ф  
 ХАЛЯВИНСЬКА АНАСТАСИЯ - электротехнический факультет, ЕСЕ-08а  
 СУКАЧОВА МАРИЯ - факультет экологии та химической технологии, ХТ-08  
 ГЕЙЕР РОСТИСЛАВ - немецкий технический факультет, СУА-08

### **ДОНЕЦКОГО ОБЛАСТНОЙ РАДЫ:**

**(для особенно одарованных студентов):**  
 ДАНЧЕНКО ЕЛИЗАВЕТА - факультет менеджмента, УПЕП-09

### **ДОНЕЦКОГО ОБЛАСТНОЙ РАДЫ**

ЛИТАСВ ОЛЕКСАНДР - факультет инженерной механики та машиностроения, МХС-08б

ВИСЛОГУЗОВА ОЛЕНА - физико-металлургический факультет, МТ-08

### **ВЧЕНОЇ РАДИ УНІВЕРСИТЕТУ:**

МАТУЛКА ОЛЕНА - факультет экологии та химической технологии, ТТМ -08  
 ЮШКЕВИЧ ЮЛИЯ - факультет компьютерных информационных технологий та автоматизации, ТКС 09-а

ПЕРВУСЯК ОЛЕКСИЙ - факультет компьютерных наук и технологий, КС- 08б  
 РОМАНЧЕНКО ВИКТОРИЯ - факультет экономики, ОА-08б

ГИМАДЄЄВА ЕЛЬВИРА - физико-металлургический факультет, МЧМ-09 в  
 КОЛОТ МИХАИЛО - электротехнический факультет, ЕСЕ-09а

ПОЛИЦЯ АРТЕМ - факультет менеджмента, УПЕП-08  
 КУТНЯШЕНКО ЮЛИЯ - факультет инженерной механики та машиностроения, ОПТ-08

ГОЛОВАХА ДМИТРО - немецкий технический факультет, СПУ- 08

ПУПИШЕВА ЮЛИЯ - французский технический факультет, ГПМ-08ф

АТАРОВ МИКОЛА – факультет радиотехники та специальной подготовки, РСЕ-09  
 БЕРЕЗОВИЦЬКА АЛИНА – горно-геологический факультет, ІГ-08

ДЕМЧЕНКО ОЛЕКСАНДР - горный факультет, РКК-09а

### **ИМЕНЕ ВИПУСКНИКОВ ДОННТУ**

#### **ГЕРОИВ УКРАИНЫ:**

### **Б.А.Грядущего (Горничий факультет)**

БУЖОР МАРИЯ – гр. ОПГ-09  
 ЛОМИНОГА СЕРГИЙ - ОПГ-08б  
 БЕРЧАК ЮЛИЯ - ОПГ-08б

### **Ю.Л.Звягильского:**

ЧЕПИГА ДАР'Я - УГП-09  
 ВИГОВСЬКИЙ АНДРИЙ - УГП-09  
 РЯБИНИНА АНАСТАСИЯ - УГП-09

### **ПОЗДОРОВЛЯЕМО!**

За значный индивидуальный вклад в развитие национальной освіти, подготовку квалифицированных специалистов, багаторичную плідную педагогическую деятельность, высокий профессионализм та з нагоди Дня працівників освіти Указом Президента України присвоено почестное звание: **«Заслуженный работник освіти України» ГОЛЬЦОВУ Віктору Олександровичу** - завідувачу кафедри фізики ДонНТУ.

### **М.С.Сургая (Горно-геологический факультет)**

ПОНОМАРЕНКО СОФІЯ - БС-09  
 ЮРКОВ ДМИТРО - БС-08  
 МАЛЮКОВА ПОЛІНА - ТТР-08  
**Ю.І.Баранова (факультет инженерной механики та машиностроения)**  
 РОМАНЬКО ГЕОРГИЙ - КЕС-08  
 БАБЕНКО ВАЛЕНТИНА – КГПС-09  
 ЛИТВАК ОЛЕКСАНДР - КЕС-08

**А.Б.Солов'яненко**  
 КАВЕЛИНА МАРИЯ - ОПТ-09  
 АНДРЕЄВА ДАР'Я - ОПТ-08  
 ХАРЧЕНКО МАРИНА - МХП-08

**Ю.М.Білоброва**  
 ПОНОМАРЕНКО ОЛЕКСАНДР - ТМ-08а  
 ТАРАСОВА ОЛЕНА - ТМ-08а  
 СОАСАР ВОЛОДИМИР - ТМ-09

**С.Б.Тулуба**  
 ЗАМЄТА ЛІЛІЯ – факультет экономики, МПР-09

ЛЕВЧЕНКО АНАСТАСИЯ – факультет экономики, ЕФК-08а  
 ШЕЙКА КАТЕРИНА – факультет менеджмента, ЕМС-08а

### **О.М.Риженкова (Физико-металлургический факультет)**

ОДНОЙКО ЮЛИЯ - МКМ-08  
 ГЕРАСИМЕНКО СВІТЛАНА - ОМТ-08а  
 ЗАЙКА ГАННА - ПТТ-08

**Поздоровляємо і бажаємо подальших успіхів у навчанні та у всіх інших справах!**

В ДонНТУ состоялся «круглый стол», участники которого обсуждали вопросы совершенствования системы приема в вузы на основе внешнего независимого оценивания качества знаний (ВНО). Его организовали Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, Союз ректоров высших учебных заведений Украины и Альянс Программы содействия внешнему тестированию.

В работе «круглого стола» приняли участие начальник Донецкого областного управления образования Юрий Соловьев, первый заместитель директора Украинского центра оценивания качества образования (УЦОКО) Вадим Карандий, директор Донецкого регионального центра Владимир Власов, международный консультант USETI Марк Зельман, эксперт Альянса «Программы содействия внешнему тестированию в Украине» Владимир Ковтунец, руководители высших учебных заведений Донецкой области.

Первый проректор Донецкого государственного университета управления Валерий

## КАК УСОВЕРШЕНСТВОВАТЬ СИСТЕМУ ВНО?

Бурегі, глибокого проанализовав прием абитуриентов в университет, начиная с 2007 года, поднял вопросы, которые волнуют приемные комиссии и коллективы практически всех вузов. Среди них проблемы отбора и зачисления абитуриентов, которым дана возможность подавать до 15-ти заявлений в пять вузов Украины, соизмеримость баллов и уровня знаний тех, кто получил сертификаты в разные годы, начиная с 2007г. по 2012г., длительность сроков проведения вступительной кампании и целый ряд других.

В выступлении Ю.Соловьева была особенно подчеркнута проблема снижения числа выпускников 11-х классов. Так, в 2012 году их, по сравнению с 2010 годом, из-за реорганизации средней школы должно было бы почти удвоиться, а фактически количество абитуриентов, которые будут поступать в вузы нашего региона, составит чуть больше 90 % от показателей 2010 года. По мнению Ю. Соловьева, это

объясняется уходом молодежи в техникумы, по окончании которых они могут стать студентами вузов III-IV уровней аккредитации, минуя ВНО.

Большой интерес участников «круглого стола» вызвала информация Владимира Ковтунца, которая позволяет проанализировать влияние критериев отбора абитуриентов при поступлении в вузы на их заинтересованность к получению глубоких знаний по предметам школьной программы. Результаты проведенного анализа показывают, что использование в конкурсном отборе среднего балла аттестата не приводит к улучшению качества знаний абитуриентов, зачисляемых на первый курс.

Отдельно обсуждался вопрос возможности адаптации системы ВНО к требованиям уровня и специфики знаний по предметам для различных направлений подготовки. Эта проблема связана с тем, что с помощью уни-

версальных тестов сложно оценить объективность знаний по математике для успешного обучения, например, на таких направлениях, как международная экономика и компьютерные науки.

В ходе обсуждения рассматривались изменения к правилам приема в вуз Украины, которые предложены МОНМС в проекте Правил приема на 2012. Среди них повышение минимального числа баллов по профильному предмету от 124 до 140, которое позволит абитуриентам принять участие в конкурсном отборе в вузах III-IV уровня аккредитации.

По результатам обсуждения предложения по совершенствованию работы по приему студентов в высшие учебные заведения Украины. Это очень актуально в связи с тем, что Министерство планирует на законодательном уровне закрепить проведение внешнего независимого оценивания качества образования.

**С. СЕЛИВРА,**  
 ответственный секретарь  
 приемной комиссии ДонНТУ

## НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В РАЗВИТИИ СОТРУДНИЧЕСТВА С ГЕРМАНИЕЙ

Мировая энергетика активизирует поиски решения проблемы повышения энергоэффективности. Ученые нашего университета также участвуют в этом процессе. Группа преподавателей электротехнического факультета заинтересовалась интеллектуальным управлением современными электроэнергетическими системами и начала поисковые работы в этом направлении.

В ноябре прошлого года Немецкое общество интернационального сотрудничества GIZ пригласило в Германию представителей ректората ДонНТУ и ведущих профессоров ЭТФ для ознакомления с некоторыми результатами создания в Германии солнечных и ветроэлектростанций, а также для ознакомления с системой подготовки и переподготовки кадров фирмой Сименс.

При этом также обсуждалась идея создания научно-исследовательского центра интеллектуальных энергосистем «FEE-Smart Grid». После обсуждения результатов поездки **руководство нашего университета приняло решение о создании в ДонНТУ научно-учебного центра возобновляемых источников энергии и интеллектуальных энергосистем Smart Grid**, руководителем которого назначен проректор ДонНТУ А.В. Левшов. В состав центра вошли профессор В.И. Калашников, В.Ф. Сивокобыленко, Н.В. Гребченко, А.П. Ковалев.

Работа центра, как и положено, началась с организационного заседания, на котором были уточнены цели и задачи. Первый проректор профессор А.А. Троянский, проводивший его, подчеркнул, что одним из важнейших направлений центра является подготовка специалистов по интеллектуальным системам. Для этого должны быть сформированы соответствующие учебные группы бакалавров и магистров.

Немецкое общество интернационального сотрудничества GIZ и фирма Сименс поддержали инициативу ДонНТУ по разработке проекта Smart Grid. Этому также способствовали положительные результаты многолетнего сотрудничества ЭТФ с фирмой Сименс и Магдебургским университетом имени Отто фон Герике.

Целью проекта Smart Grid является проведение исследований по повышению показателей работы электроэнергетических систем за счет использования современных технологий, в том числе интеллектуального управления.

На первом этапе его реализации со стороны ДонНТУ привлечены три кафедры ЭТФ: ЭС, ЭСИС и ЭПГ, а также кафедра СПУ Немецкого технического факультета. На втором этапе предполагается включить в проект кафедру ЭАПУ, уже имеющую опыт в создании «Умного до-

ма» и сотрудничества по этому вопросу с французскими университетами и строительной академией (г. Макеевка).

**Летом группа профессоров ЭТФ побывала в г. Магдебург с целью изучения теории и практики построения ветроэлектростанций в Германии, знакомства с работой солнечных электростанций в городской сети электроснабжения, обмена опытом подготовки специалистов по проблемам интеллектуальных энергосистем Smart Grid, а также чтобы наметить планы сотрудничества на перспективу.**

Мы посетили три кафедры, НИИ автоматизации промышленных объектов (Фрауенгоффен институт), а также ознакомились с тематикой научно-исследовательских работ, работ магистров и аспирантов.



Делегация ДонНТУ с профессором Франком Палесом

Знакомство с научными исследованиями университета началось с кафедры теории электропривода: робототехнической лабораторией и лабораторией по магнитным подшипникам (рабочие места аспирантов и магистров). Затем на кафедре автоматизации и моделирования профессор Ахим Кинли представил ее научные направления. Особое внимание было уделено вопросам энергоменеджмента на примере технологического производства лопастей ветроэнергостановки.

Профессор Збигнев Стычински организовал проведение семинара на тему Smart Grid. На нем была представлена концепция Smart Grid и современные подходы в использовании возобновляемых источников энергии. Одним из важных элементов этой системы является электромобиль, который может выполнять функции распределенного аккумулятора. А.В. Левшов участвовал в тестировании одного из электромобилей.

Заместитель директора ИФАК проф. Кристиан Дитрих ознакомил с тематикой научных исследований института и представил НИР по разработке и моделированию децентрализованных систем электроснабжения городов с распределенной генерацией, основу которых составляют солнечные и ветровые электрические станции, накопители электроэнергии, электромобили и зарядные станции.

Особый интерес вызвали работы по созданию систем беспроводной передачи электроэнергии, которые являются перспективными для создания бесконтактной зарядки E-мобилей.

Заведующий кафедрой силовой электроники профессор Линдемман провел обзор научных направлений и методик оптимизации режимов топливных станций, работающих в электрических сетях 0,4 кВ.

В один из дней нашего пребывания в Германии немецкие коллеги организовали встречу с заместителем председателя украинско-немецкого форума Германии, председателем его восточного отделения, депутатом парламента земли Саксен Анхальт, бывшим президентом парламента земли Саксен Анхальт Штайнике. Он высказал свое мнение об отношениях между политиками и техниками (нужно выполнять то, что предлагают техники!) и о необходимости развития возобновляемой электроэнергетики, подготовки специалистов завтрашнего дня, способных эксплуатировать Smart Grid.

**Много интересного и полезного мы почерпнули на лекции профессора Франка Палеса**, изучили программное обеспечение в вычислительном центре института

энергетической техники для моделирования режимов сложных энергетических систем, включающих солнечные и ветроэлектростанции, а также активно работали в библиотеке, подбирая литературу для использования в учебном процессе при подготовке специалистов по Smart Grid.

При посещении лабораторий кафедры возобновляемых источников энергии мы познакомились с особенностями генерирующих электроустановок на базе водородных топливных элементов, изучили особенности векторного измерения параметров режимов в системе мониторинга переходных режимов электрических систем.

Наша группа осталась очень довольна поездкой, так как все поставленные задачи были решены - согласованы программы бинациональной аспирантуры между нашими университетами и по подготовке специалистов Smart Grid; темы перспективных научных исследований по энергоменеджменту (проф. Кинли), управлению энергосистемами с децентрализованной генерацией (проф. Дитрих), проектированию ветроэлектростанций, работающих в составе энергосистем (проф. Стычинский), а также программа стажировки преподавателей на вторую половину 2011 года за счет средств GIZ.

**Н. ГРЕБЧЕНКО, декан ЭТФ**

## ОБУЧАТЬСЯ ДИСТАНЦИОННО предлагает Институт последипломного образования

Создание условий для реализации концепции «Образование на протяжении всей жизни» - основной принцип деятельности Института последипломного образования ДонНТУ, успешно обеспечивающего подготовку магистров по направлению «Государственная служба», переподготовку специалистов по экономическим и компьютерным специальностям, повышение квалификации кадров сотрудников ведущих предприятий, учреждений и организаций нашего региона.

Учитывая специфику работы со студентами и слушателями, уже имеющими первое высшее образование, и добиваясь максимально эффективной организации учебного процесса, ИПО стремится к использованию современных образовательных технологий, внедряя, в частности, элементы дистанционного обучения во все формы образовательного процесса.

Как известно, дистанционное обучение – это форма организации учебного процесса, которая реализуется в информационной среде, обеспечивающей самостоятельную деятельность студентов в получении знаний. Для такого вида обучения характерным является предоставление студентам права доступа в электронном виде к информации, предусмотренной учебной программой: теоретический материал, решение типовых задач, выполнение контрольных заданий, контрольные вопросы, образцы экзаменационных билетов и ответов на них, электронное тестирование и т.п. Для студентов и слушателей ИПО, имеющих навыки самостоятельной работы, сформированные в процессе получения первого высшего образования и практической профессиональной деятельности, а также достаточно высокий уровень мотивации к обучению (никто не приходит за вторым образованием или повышать квалификацию «просто так», не имея определенной цели), дистанционное обучение позволяет в значительной мере решить одну из серьезных проблем – дефицит времени, возникающий из-за занятости на работе, вынужденных командировок, уда-

ленного проживания и других отвлекающих от учебы факторов. Дистанционное обучение предоставляет студенту возможность учиться в удобное для него время, оперативно получать необходимую информацию, консультации преподавателя и даже проходить некоторые виды контроля без посещения вуза, самостоятельно контролировать уровень своих знаний путем тренинга к итоговому контролю.



Конечно, введение дистанционного обучения требует от учебного заведения и студентов определенной материальной технической базы, необходимы также и преподавателям навыки работы с компьютерной техникой и соответствующим программным обеспечением. В целях технического, технологического и информационного сопровождения дистанционного обучения в октябре 2009 г. в структуре ИПО был создан Центр дистанционного обучения.

В настоящее время Центр имеет оборудованный компьютерный класс, зал презентаций, серверную комнату и кабинет группы разработки.

В 2011 г. благодаря участию ИПО в проекте TEMPUS UM JER-27085-2006 (RU, UA) были приобретены современные персональные компьютеры для группы разработки. В дни празднования 90-летия ДонНТУ институт получил щедрый подарок от ООО «Комбинат

Каргилл» (директор – Е.В. Игнатов, выпускник ДонНТУ 1998 г.) – 6 мультимедийных компьютеров и проекционную плазменную панель для зала презентаций.

Центром дистанционного обучения совместно с Центром повышения квалификации кадров организованы постоянно действующие курсы по подготовке преподавателей-тьюторов дистанционного обучения «Разработка дис-

циплины» (автор – профессор В.И. Мозговой);

- «Высшая математика» (автор – доцент С.А. Тернов);
- «Основы экологии» (автор – доц. Е.Л. Завьялова);
- «Безопасность жизнедеятельности», «Гражданская защита» (автор – ст. преподаватель Е.А. Степанова);
- «Основы охраны труда» (автор – доцент А.А. Чурсинова).

Эти курсы содержат цифровые ресурсы дисциплины (учебно-методический комплекс), систему тестирования для самоконтроля знаний, интерактивные элементы для общения студентов с преподавателями (форумы и задания). Как свидетельствует мониторинг Центра дистанционного обучения, десятки студентов уже воспользовались ресурсами и элементами дистанционных курсов при изучении этих дисциплин.

Над созданием курсов информационной поддержки учебных дисциплин для студентов факультета переподготовки кадров и магистратуры государственного управления работают профессор Г.М. Усачева, В.М. Хобта, Ю.А. Скобцов, доцент Г.И. Рыбникова, Н.В. Кравчук, В.С. Голота.

У Центра дистанционного обучения большие планы на будущее: не только создание курсов информационной поддержки всех дисциплин учебных планов факультета переподготовки кадров и магистратуры государственного управления, но и введение дистанционного обучения в Центрах довузовской подготовки и повышения квалификации кадров.

Время не стоит на месте. Чтобы соответствовать его требованиям, должны постоянно развиваться и совершенствоваться образовательные технологии. Институт последипломного образования приглашает к активному и плодотворному сотрудничеству всех, кому интересно по-новому учить и учиться.

**Н. ДАЦУН,**  
зав. Центром  
дистанционного  
обучения ИПО  
**С. ТЕРНОВ,**  
доцент кафедры  
общенаучных  
дисциплин ИПО  
**Е. ДУДКО,**  
ведущий специалист  
учебного отдела ИПО



платформы MOODLE». Повышение квалификации по данной программе прошли уже более 30 преподавателей ИПО, разработавших прототипы дистанционных курсов по своим дисциплинам.

С 2010 г. на факультете переподготовки кадров ведется работа по переводу некоторых дисциплин учебного плана на дистанционную форму обучения. В настоящее время для студентов открыты следующие дистанционные курсы:

- «История Украины», «Основы конституционного права Украины» (авторы – проф. А.А. Саржан, доцент В.В. Гончаров);
- «Украинский язык (по профессиональному направ-

## КАК ОДНА БОЛЬШАЯ СЕМЬЯ отметила свой 80-летний юбилей кафедры ОМД

Удивительно богатым на юбилеи выдался для ДонНТУ нынешний год. Еще все мы помним майские торжества по случаю 90-летия нашего университета, а уже несколько его кафедр отметили свои знаменательные даты, в их числе и кафедра обработки металлов давлением, отпраздновавшая 24 сентября свое 80-летие. Этой старейшей кафедре физикометаллургического факультета недавно присвоено имя профессора В.М. Клименко.

На славное торжество собрались выпускники разных лет - от 1952 года выпуска (!) до 2011-го, что свидетельствует о преемственности поколений на кафедре. Огромная заслуга в этом доцента Ю.И.Юрченко, который проделал колоссальную организационную и подготовительную работу и при поддержке ректора А.А. Минаева создал отличный проект встреч с выпускниками кафедры, внося свой весомый вклад в рождение новой кафедральной традиции, о которой речь пойдет ниже. Было бы здорово, если бы на каждой кафедре нашлись такие подвижники, как Юрий Иванович, которые стали бы хранителями истории и традиций, своеобразным центром связи с выпускниками.

Праздник начался регистрацией участников, экскурсией по преобразившемуся до неузнаваемости, благодаря свежему ремонту, родному корпусу и прихорошившейся, как и положено именинице, кафедре ОМД. Выпускники воочию убедились, что, несмотря на сложные времена, родная кафедра не только не сдает позиций, но набирает обороты, и есть прямой резон отправлять учиться на эту специальность своих детей и внуков, так как ее выпускникам есть чем гордиться.

На кафедре работал целый ряд ученых с мировым именем: В.П.Виноградов, Д.И.Старченко, А.П.Чекмарев, В.М.Клименко, Г.М.Шульгин, Ф.Е.Долженков и др. Ученые такого уровня работают здесь и сейчас.

Научные разработки, вы-

полненные преподавателями, аспирантами, научными сотрудниками и студентами кафедры, охватывают практически все области обработки металлов давлением. К ним относятся: термомеханическая обработка сортового проката (проф. А.А.Минаев), разработка технологии про-



Через годы, через расстояния...



Друзья вспоминают минувшие дни

изводства горячекатаных полос в литейно-прокатных модулях (проф. Ю.В.Коновалов), производство сортового проката высокого качества из непрерывной стали (проф. Е.Н.Смирнов), разработка технологии производства колес и бандажей (проф. А.В.Яковченко), производство высококачественной толстолистовой стали (проф. Е.А.Руденко), производство наноструктурных материалов (проф. Я.Е.Бейгельзимер).

Кафедра воспитала немало лауреатов Государственных премий, руководителей крупнейших металлургических предприятий, выдающихся ученых, педагогов, политических деятелей, удостоенных почетных званий и высоких правительственных наград.

В их числе В.В.Моисеев - генеральный директор ПО «Ижсталь», В.П.Настич - генеральный директор ОАО



Организатор и ведущий доцент Ю.И. Юрченко

После памятных фото, сделанных на фоне пятого корпуса, все переместились в зал Центра студенческой культуры, где посмотрели фильм о рождении в Донецке политехнического вуза, а также ФМФ и кафедры ОМД. Затем ведущий мероприятия Ю.И.Юрченко представил преподавателей кафедры, каждый из которых рассказал о себе, своей деятельности, вспомнил самые интересные ее эпизоды.

Открыл выступления один из первых учеников профессора Клименко, его дипломник А.А. Минаев, 20 лет руководивший кафедрой и 1 сентября этого года передавший свои полномочия профессору Е.Н. Смирнову в связи с увеличившейся нагрузкой от вхождения в состав ДонНТУ университета информатики и искусственного интеллекта.

Не остались в долгу и выпускники, сказавшие теплые слова признательности и благодарности своим наставникам.

И конечно же, минутой молчания все присутствующие почтили память ушедших из жизни преподавателей и сотрудников кафедры, сделавших все возможное для ее процветания.

К юбилею кафедры была издана книга «История научной школы обработки металлов давлением ДонНТУ», в которой ее авторы А.А. Минаев и Ю.И. Юрченко по новому восстановили ее историю. Заслуживает внимания то, что в книге приведены списки выпускников всех лет. Многие из пришедших на праздник стали счастливыми обладателями такого ценного подарка.

На этом мероприятии родилась прекрасная традиция - каждую последнюю субботу сентября праздновать День выпускника кафедры ОМД, был избран Наблюдательный совет, члены которого тут же приняли наметать и обсуждать планы действий.

Будущее есть только у того поколения, которое помнит свою историю. И у кафедры ОМД есть прекрасное будущее, так как ее выпускники, преподаватели и студенты помнят ее историю и гордятся ею.

О.ЗИМОГЛЯДОВА

## ПРАЗДНИК ГЕОЛОГОВ ДонНТУ

### А годы летят...

У геологов ДонНТУ праздник. В этом году мы отмечаем юбилей – 80-летие кафедры геологии и 60 лет со дня основания кафедры разведки полезных ископаемых и экологической геологии.

За эти годы кафедры прошли славный путь Донецкого индустриального, Донецкого политехнического института до нынешнего Донецкого национального технического университета. Бренд ДПИ всегда высоко ценили не только на территории Советского Союза, но и далеко за его пределами. Это не удивительно, ведь донецкая геологическая школа впитала в себя лучшие традиции геологических школ Москвы и Киева, Днепропетровска и Кривого Рога. Учитывая, что Донбасс является уникальным природным геологическим полигоном, дончане создали свою очень сильную геологическую школу и дали миру много выдающихся первооткрывателей и учёных.

Представители московской школы профессора Никольский И.Л., Пономарёва М.Н., Волкова Т.П. привнесли в геологическую науку культуру отношений и ответственность при решении геологических проблем, киевляне – доценты Василюк Н.П., Новичкова Н.И., Цабут И.И. – научное отношение к геологическим проблемам, днепропетровчане – профессор Нестеренко Л.П., Бочковой Н.Н. и Таранец В.И. – практицизм.

На этих традициях выросли наши дончане – учёные-геологи, профессора Панов Б.И., Корчемагин В.А., Воевода Б.И., Привалов В.А., Алёхин В.И., Куц О.А., Пильтенко М.К., Серик Е.Л., Купенко В.И. Яновский В.М., воспитавшие многочисленную армию магистров, геологов-практиков, занявших достойное место в науке и народном хозяйстве страны. Так выросла своя уникальная донецкая школа, отличительной чертой которой является умение быстро трансформироваться в любых условиях и использовать свои знания при решении любых геологических проблем.

Большой вклад в развитие международных связей в области геологии внесли донецкие учёные – доктора геолого-минералогических наук Панов Б.С. и Привалов В.А. Профессор Привалов В.А. и теперь тесно сотрудничает с зарубежными учёными Леобенского горного университета (Австрия), университета Анри Пуанкаре (Франция) и принимает

### Вітаємо з нагородами!

*За багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, значний внесок в розвиток регіональної та вітчизняної науки, становлення та розвиток всесвітньовідомої та вітчизняної донецької школи геологів-зйомщиків та з нагоди 80-річчя кафедри геології та 60-річчя кафедри ККтаЕГ ДонНТУ Державна служба геології та надр України нагородила Почесними грамотами колективи кафедри геології та кафедри корисних копалин та екологічної геології;*

*медаллю Л.І. Лутугіна - відомчою відзнакою Державної служби геології та надр України;*

*ТАРАНЦЯ Валерія Івановича – завідувача кафедри геології ДонНТУ, доцента, члена-кореспондента Української технологічної академії;*

*ВОЛКОВУ Тетяну Петрівну – завідуючу кафедри корисних копалин та екологічної геології, професора.*



**Л. Богун**

### Студенческая геологическая

Как быстро пролетели годы школьные,  
А мы весёлые и беспокойные,  
И понимая, что другой дороги нет,  
Геологический штурмуем факультет.

Припев:

А геология – наука интересная,  
Кто ценит дружбу и кто дружен с песнею,  
Подземных кладов хочет выведать секрет,  
Тот поступает только к нам на факультет!

Мечтали о победах и открытиях,  
Нас ждали интересные события,  
Но только мама говорила нам тогда:  
– Наука требует упорства и труда.

Припев.

Читают нам предметы очень разные,  
И очень нужные, и очень важные,  
От них у нас уже кружится голова.  
Ах, мама – мамочка, как ты была права!

Припев.

Но мы уверены, что, без сомненья,  
Откроем новые месторождения,  
И целым морем и открытий, и побед  
Геологический прославим факультет.

Припев:

Ведь геология – наука интересная,  
Мы ценим дружбу, и мы дружим с песнею.  
Подземных кладов открывает нам секрет  
Геологический наш славный факультет!

активное участие в решении геологических проблем при ЮНЕСКО. Неоценимый вклад в это направление внесла учёный-палеонтолог Н.П. Василюк.

Но одним из главных достоинств кафедр-юбиларов является то, что даже в настоящее время, когда экономика страны не позволяет выделять средства на развитие образования и науки, заведующие кафедрами Волкова Т.П. и Таранец В.И. пытаются максимально использовать производственные базы НПО «Донецкгеология», институтов УкрНИМИ и «Донбасс-стройизыскания» для подготовки молодых научных кадров – магистров и кандидатов наук, а также будущих специалистов-практиков в области разведки и освоения недр нашей страны. И если большие учёные-геологи, наше прошлое и настоящее в науке, известны далеко за пределами Донецка, огромной нашей радостью и гордостью является то, что даже в таких сложных условиях растут молодые талантливые ученые, наша гордость и наше будущее. Совсем недавно защитили кандидатские диссертации ассистент кафедры геологии Михаил Заборин и ассистенты кафедры ПИиЭГ Ольга Черныш и Елена Седова. На пятки им наступают молодые талантливые магистры Марина Шилова,

Максим Микитюк, Анна Папченко и другие. И все мы искренне рады, что воспитали достойную смену.

К сожалению, ушли из жизни Л.П. Нестеренко, И.Л. Никольский, М.Н. Пономарёва и Н.И. Новичкова, Е.Л. Серик, Ю.Д. Бочковой и М.К. Пильтенко, Б.И. Воевода. Светлая память о них навсегда останется в наших сердцах. На заслуженном отдыхе Б.С. Панов, Н.П. Василюк, В.М. Яновский, А.Н. Лубочников и многие другие преподаватели и лаборанты, внесшие огромный вклад в подготовку и воспитание специалистов-геологов.

Годы летят, но жизнь продолжается. И хочется пожелать всем сотрудникам кафедр – и умудренным, и совсем молодым – больших дерзаний, научных и творческих успехов, здоровья и материального благополучия, а главное – неувядаемой молодости.

И напоследок хочу сказать всем молодым, только вступающим на стезю геологии:

*А путь и далек, и долог,  
И нельзя повернуть назад,  
Держись геолог, крепись геолог,  
Ты ветра и солнца брат.*

**Л. БОГУН,**  
ст. преподаватель  
кафедры геологии

## ОН ПОЛОН ИДЕЙ И ПЛАНОВ

9 октября Лауреату премии Совета Министров СССР, Заслуженному деятелю науки и техники Украины, профессору, доктору технических наук, автору 23 монографий, 326 научных трудов и изобретений, нашему уважаемому **Юрию Вячеславовичу Коновалову** исполнилось 80 лет.

Мы знаем его давно, еще до того, как он пришел в наш коллектив. Юрий Вячеславович работал заведующим отделом Донецкого института черной металлургии, но никогда не пропускал проводимые кафедрой научные семинары, где его выступления всегда отличались глубиной понимания, объективностью и доброжелательностью к выступавшим.

Несмотря на поступающие предложения от руководства университета перейти работать в вуз, решение стать профессором кафедры «Обработка металлов давлением» он принял только в 1988 году

и с тех пор свой богатый опыт производственника и авторитетного ученого передает молодому поколению прокатчиков.

В ДонНТУ Юрий Вячеславович активно ведет научно-исследовательскую работу. Он разработал технологические задания на создание литейно-прокатных комплексов для производства тонколистового горяче- и холоднокатаного проката на Макеевском металлургическом комбинате и производства листов и жести на Енакиевском металлургическом заводе; металлосберегающую технологию редуцирования непрерывнолитых слябов и технологию прокатки толстых листов с профилированием слябов.

Под руководством профессора Ю.В. Коновалова подготовлены и защищены одна докторская и 25 кандидатских диссертаций. Он является членом высшей аттестационной комиссии Украины, заме-



стителем главного редактора журнала «Металл и литье Украины», постоянным участником комиссии по аккредитации высших и средних учебных заведений, оппонентом при защите докторских и кандидатских диссертаций, и везде успевает. Несмотря на возраст, Юрий Вячеславович полон идей и планов.

Мы поздравляем Вас, уважаемый коллега, и желаем долгих лет жизни, чтобы осуществить все задуманное.

**Коллектив кафедры «Обработка металлов давлением»**

## ДОБРЕЙШЕЙ ДУШИ ЧЕЛОВЕК

9 ноября 2011 года отмечает свой юбилей замечательная женщина, душа нашего коллектива профессор Т.Б. НАДТОКА. Трудно представить, что этот возраст относится к ней, поскольку Татьяна Борисовна всегда активна, полна сил и энергии.

В далеком 1969 году пришла на кафедру «Экономика горной промышленности» (так тогда называлась наша кафедра) юная выпускница ДПИ по специальности «Автоматика и телемеханика» да и осталась работать на ней до сегодняшнего дня, быстро освоив экономические законы, процессы и явления. Она прошла весь преподавательский путь от ассистента до профессора. За это время успела защитить кандидатскую диссертацию, воспитать троих замечательных детей. За время работы на кафедре она проявила себя высококвалифицированным специалистом, требовательной к студентам и аспирантам, отличным организатором учебного процесса. Т.Б.Надтока более 10 лет является



заместителем заведующей кафедрой, взвалив на свои хрупкие плечи решение довольно сложных проблем. Под ее руководством были защищены две кандидатские диссертации и сейчас работают над диссертацией четверо аспирантов и соискателей. Она руководит научно-исследовательской работой по социальным проблемам промышленных предприятий, руководит дипломными и магистерскими работами, следит за набором студентов на наши специальности, вникает в расписание занятий, не забывая при этом уделять внимание своей любимой внучке.

В повседневной жизни Татьяну Борисовну отли-

чают принципиальность, умение довести до собеседника нужную информацию, способности организатора, дипломатичность, умение выделять главное и расставлять приоритеты, высочайшее трудолюбие. Ее таланты и достоинства можно перечислять долго: это добрый, открытый, бескорыстный человек, ответственный сотрудник и верный друг.

Уважаемая, любимая всеми Татьяна Борисовна! От всего сердца поздравляем Вас с юбилеем! Мы благодарим Вас за радость общения и желаем крепкого здоровья, неиссякаемого оптимизма, радости, удачи и добра. И пусть Ваши целеустремленность и богатый жизненный опыт помогает окружающим решать сложные и ответственные задачи.

**Пусть нежные слова  
Звучат сегодня  
И радуют прекрасные цветы!  
Удачи, счастья,  
Крепкого здоровья,  
Любви, добра,  
Тепла и красоты!**

**Любящий коллектив  
кафедры «Экономика  
и маркетинг»**

## ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ, МУДРИЙ КЕРІВНИК, БЛИСКУЧИЙ ПЕДАГОГ

**11 листопада видатному вченому, незмінному керівнику, талановитому організатору, блискучому лектору та педагогу, завідувачу кафедри «Електронна техніка», доктору технічних наук, професору, Заслуженому діячеві науки і техніки України Анатолію Анатолійовичу ЗОРІ виповнилося 70 років. Іноді здається, що весь цей час він тільки й робив, що працював над собою й професійно зростає, бо за роки своєї діяльності пройшов довгий і різноманітний шлях.**

Народився Анатолій Анатолійович в окупованому Сталіно (нині Донецьк). В 1964 році закінчив з відзнакою електротехнічний факультет Донецького політехнічного інституту за спеціальністю «Автоматика і телемеханіка» і почав працювати асистентом цієї кафедри, а пізніше старшим викладачем.

Далі були аспірантура і робота в Донецькому державному університеті, де він доріс до заступника декана фізичного факультету (1977–1979). Протягом 10 місяців стажувався в Німеччині в Дрезденському технічному університеті.

Із 1979 року А.А. Зорі працює у ДПІ доцентом кафедри «Автоматизовані системи управління», деканом факультету автоматизованих систем управління (1981–1985). Після організації в 1993 році кафедри «Промислова електроніка», яка була в 1997 році перейменована в кафедру електронної техніки, є її завідувачем і науковим керівником низки найважливіших науково-дослідних робіт.

Анатолій Анатолійович вдало поєднав велику роботу з підготовки кадрів з виконанням важливих наукових досліджень, результати яких були опубліковані в монографіях В 1992 р. захистив докторську диссертацию у Санкт-Петербурзькому електротехнічному інституті імені В.І. Уль'янова (Леніна) і у 1994 р. отримав звання професора кафедри «Промислова електроніка», а у 2003 – «Заслужений діяч науки і техніки України».

А.А.Зорі вніс великий особистий вклад у організацію роботи кафедри, створення дисплейних класів і лабораторій, ліцензування та акредитацію кафедри по випуску бакалаврів, спеціалістів і магістрів по двом напрямом підготовки: «Електронні системи та прилади» і «Системи екологічного моніторингу». Він сформував наукову школу у галузі розробки методів і засобів вимірювання гідрофізичних і екологічних параметрів водних середовищ на основі ефективних інформаційно-вимірювальних систем підвищеної точності і швидкодії. У даному напрямі досягнуті вагомі результати: створено та запроваджено низку зондуючих інформаційно-вимірювальних комплексів типів «Дельфін», «Кондор», «Аргос». А.А. Зорі працював членом експертної ради ВАК України, приймає участь у роботі трьох редакційних колегій наукових журналів, підготував двох докторів та 10 кандидатів наук. Він перший заступник голови спеціалізованої ради із захисту докторських диссертаций. Опублікував понад 300 наукових



робіт (у тому числі отримав 45 авторських свідоцтв та 10 патентів на винаходи), 37 книг, серед яких 30 підручників та навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України, 7 монографій.

За видатні досягнення в галузі технічних і природничих наук включений у Британський збірник «Видатні особистості XXI сторіччя» і нагороджений іменною срібною медаллю та почесним дипломом Міжнародного біографічного центру Кембриджа (Великобританія, 2001).

Суворий і доброзичливий, серйозний і жартівливий професор А.А. Зорі у своїй науковій і педагогічній діяльності завжди орієнтується на найсучасніші і перспективні технології. Його роботи спрямовані в майбутнє, а широкий науковий кругозір підтримується тісною співпрацею з вченими ближнього і далекого зарубіжжя. Анатолій Анатолійович постійно знаходиться в процесі вдосконалення, в пошуку нових науково-технічних ідей та можливостей реалізації їх на практиці.

Протягом всієї трудової діяльності А.А. Зорі зарекомендував себе досвідченим, теоретично та практично підготовленим спеціалістом, користується заслуженим авторитетом у колективі викладачів та студентів. Цей життєрадісний, веселий, чуйний, принциповий та мудрий чоловік вмilo керує колективом кафедри.

Анатолій Анатолійович має міцну дружню сім'ю, яка вже стала династією ДонНТУ, – обидва його сини закінчили наш університет, після чого один з них залишився у ньому працювати, а онука Альона зараз навчається у Донецькій політехніці і отримує стипендію Президента України.

Колектив співробітників кафедри "Електронна техніка" щиро вітає А.А. Зорі з ювілеєм і бажає міцного здоров'я, реалізації творчих задумів, родинного благополуччя, цікавих плідних ідей, можливостей для їх втілення і величезного щастя!

## ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

«Образование – это действительно особая держава, область влияния которой не может быть определена ни одним человеком, и даже национальная власть не в силах установить её границу: сфера её влияния громадна, бесконечна», – эти слова одного из выдающихся дипломатов Франции начала 19-го века М.Талейрана действительно могут стать эпиграфом при рассмотрении проблем состояния и развития интеграционных процессов взаимодействия науки и образования в современном мире.

Именно это было предметом констатации состояния и поиска путей дальнейшего движения интеграционных процессов одной из важнейших социальных сфер международного сообщества на 18-ой конференции «Машиностроение и техносфера XXI века», прошедшей в г. Севастополе под эгидой Института международного сотрудничества нашего университета.

В приветственной речи в адрес участников конференции проректор по международным связям проф. Навка И.П. обозначил проблемные направления в развитии инженерного образования, которые нашли своё отражение в обсуждаемых вопросах пленарных и секционных заседаний.

Примечательно то, что на пленарных заседаниях, которыми руководил организатор конференции зав. каф. «Технология машиностроения» профессор Михайлов А.Н., впервые за 18 лет акценты в доминировании научно-технических проблем машиностроения были сдвинуты в сторону проблемы современного инженерного образования не только в нашей стране, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Профессора Суслов А.Г., Волчкевич Л.И. (Россия), Гинявичус Р. (Литва), Губер Ю.Е. (Молдова) в своих выступлениях затрагивали вопросы в таких сферах, как «Образование и социум», «Образование и власть», «Образование и педагогика», «Образование и мотивация», «Интеграция науки и образования», «Ступенчатая модель образования», «Межвузовское международное сотрудничество».

Уже 10 лет существует и вызывает всеобщий интерес секция «Современные проблемы инженерного образования, евроинтеграция в образовании». На ней рассматриваются как теоретические, так и прикладные вопросы философского, педагогического, психологического и социального содержания в общей сфере образования. И в этот раз обсуждался ряд важнейших тем:

- «Опыт ранней довузовской подготовки потенциальных абитуриентов в системе инженерного образования» (Москва),
- «Внедрение системы сертификации выпускников технических вузов, отвечающих требованиям работодателей» (Москва),
- «Популярность программ обучения во время единого приёма студентов в вузы Литвы на первую ступень обучения» (Литва),
- «Перспективы использования искусственного интеллекта в дистанционном обучении на современном этапе» (Донецк),
- «Некоторые психологические особенности пользователя Интернет» (Донецк),
- «Результаты реализации интернациональных образовательных программ» (Донецк),
- «Системная организация воспитательной работы в техническом вузе» (Москва).

По итогам выступлений и дискуссий лучшими признаны доклады проф. Мачикиной И.Ю. – диплом 1 степени; доц. Джуря С.Г. – диплом 2 степени; проф. Хроматова В.Е. (Москва) – диплом 3 степени.

Благодаря этой конференции из года в год виден рост и уровень состояния науки и образования во многих странах; происходит живой обмен и взаимообогащение на самом высоком интеллектуальном уровне; открываются вызывающие интерес пути внедрения и реализации познавательных достижений в учебно-воспитательном процессе; укрепляются сложившиеся и устанавливаются новые живые связи между учёными и педагогами многих стран.

Поэтому актуальность проведения такого рода конференций не вызывает сомнений.

**Г. ЛЕВЧЕНКО, профессор,  
руководитель секции**



Выставку посетили многие преподаватели и студенты ДонНТУ

## ПЕРЕДВИЖНАЯ ВЫСТАВКА

5 октября на площадке ДонНТУ развернул свою экспозицию уникальный мобильный выставочный комплекс компании «Фесто» (Германия) «Technoferia-2011», который посетил Донецк по пути своего Европейского тура. Наш университет стал одним из двух вузов Украины (после Киевского политехнического), студенты которых смогли поучаствовать в данном интересном мероприятии. Это событие стало замечательным стартом в нашем университете международной программы «Синергия», инициатором которой является ДП «Фесто-Украина».

# Новий навчальний підрозділ ДонНТУ

**Закінчення. Початок у №№ 19-20.**

В Інституті інформатики і штучного інтелекту видаються два фахових видання, включених до переліку ВАК України, в яких оприлюднюються основні результати наукових досліджень, міжнародний науково-теоретичний журнал «Штучний інтелект», внесений до переліку фахових журналів ВАК України з фізико-математичних та технічних наук, науковий журнал «Наука. Релігія. Суспільство», внесений до переліку фахових журналів ВАК України з філософських та історичних наук.

## Основні наукові досягнення

*У сфері розпізнавання мовних образів.*

Розроблені нові методи: пофонемного розпізнавання мовних образів на обмеженій виборці голосового набору математичних текстів; пофонемного розпізнавання на основі умовної сегментації, розроблено електронну версію «Інверсійного граматичного словника української мови», комп'ютерна система «Редактор формул з голосовим введенням», комп'ютерна система «Нотограф».

*У сфері розпізнавання зорових образів.*

Розроблено модель комп'ютерної системи розпізнавання обличчя людини на базі нового комплексу методів, алгоритмів, програм обробки і аналізу візуальної інформації.

У сфері створення комп'ютерних систем та засобів дистантного навчання результати роботи впроваджені в експериментальних класах загальноосвітніх навчальних закладів.

*У сфері розробки електронних і мультимедійних засобів.*

Розроблено близько 20 електронних книг, енциклопедій, навчальних підручників, посібників, самовчителів та розвиваючих навчальних ігор, зокрема, з фізики, математики, біології, хімії, розпочато розробку електронних засобів навчання і з інших навчальних дисциплін загальноосвітніх навчальних закладів. Це «Мультимедіа-математика» – підручник з вищої математики; «English for children» – навчальна програма для дітей від 3 до 7 років; «Анатомія комп'ютера» – програмний продукт для вивчення структури і функціонування комп'ютера; «Математичні ігри для молодших школярів» – навчальна програма; «Таблиця множення» – ігрова навчальна програма для дітей; «Міфи народів світу» – програмний продукт про міфи та міфологію; «Енциклопедія катастроф» – електронний каталог світових катастроф; «Навколо світу за 80 днів» – навчальна програма з географії; «Терра інкогніта» – мультимедіа-програма для відпочинку та розваги; «3D-анатомія» – мультимедійна програма про фізіологію людини, структуру її тіла та функції її органів; «Streetball» – гра в баскетбол, учасником якої є сам гра-

вєць, а не керований ним персонаж; «Voice Equation» – програма, що дозволяє здійснювати набір математичних формул за допомогою голосу без використання клавіатури й миші; «Інформатика в Україні» – підручник з інформатики.

Вченими університету виконано більше 10 нових прикладних розробок, за результатами яких створено: комп'ютерні системи голосового вводу математичних формул; малогабаритний маневрений робот «ІНТЕЛЕКТ-9»; автономний робот «ІНТЕЛЕКТ-2000»; маневрений робот «ІНТЕЛЕКТ-12»; крокуючий робот; багатифункціональний робот; система технічного зору робота «NEURO ROBOT» та ін.



Розвинена система комунікацій, що здійснює об'єднання комп'ютерів у локальну мережу інституту. Сприяє навчальній діяльності студентів сучасний парк персональних комп'ютерів. У повному обсязі введена в дію структурована оптоволонна мережа, внаслідок чого здійснюється зв'язок між корпусами.

**Для виховання здорового способу життя та відпочинку студентів** та співробітників функціонують відкриті спортивні майданчики з твердим покриттям, криті спортивні зали та спортивний модуль, тренажерні зали, оснащені різноманітними тренажерами та всім необхідним інвентарем. Продовжує роботу фітнес-центр, оснащений сучасним обладнанням.

Для проживання студентів та співробітників є два гуртожитки на 630 місць. Протягом останніх років вони постійно входять до складу переможців в конкурсах на кращий студентський гуртожиток.

Формування духовно-морального і національно-патріотичного мікроклімату в колективі, оволодіння основами здорового способу життя та активна пропаганда фізичної культури і спорту стали визначальними напрямками виховної діяльності з метою підготовки молодшої генерації української інтелігенції.

**Виховна робота проходить як багатоплановий системний і комплексний процес**, що базується на гармонії духовного зросту та досконалості, класичної педагогіки, сучасних форм і методів виховної діяльності, а також з врахуван-



ням способів народного виховання. До виховного процесу залучаються батьки, і це має свої позитивні наслідки.

Студентам надеться максимум свободи для реалізації творчих планів і задумів. Так, за роки роботи театру „Берегиня” виникла необхідність у створенні при одному театрі двох творчих колективів зі своїм поглядом на режисерське рішення постановок. Активно йшла робота щодо запровадження при театрі такого творчого напрямку, як художнє слово. Учасники театру неодноразово брали участь у Всеукраїнському конкурсі студентських театральних колективів «Весняна хвиля», де посідали призові місця. Активно діяли такі творчі колективи, як вокальні ансамблі «Надія», «Майстерня пісні», хор духовного співу, духовий оркестр, літературна вітальня, студентський вокально-інструментальний ансамбль тощо.

Бажання бачити студентів здоровими й гармонійно розвинутими особистостями сприяло організації тренажерних залів та багатьох спортивних секцій і гуртків: волейбол, міні-футбол, аеробіка, капоейро, шахи, шашки тощо. Наші студенти були переможцями обласних і державних змагань. Так, президент Бураков Роман став золотим призером Всеукраїнської універсиади з боксу.

**В останні роки значно покращилася співпраця з органами студентського самоврядування та студентською профспілкою**, вона стала більш змістовною. Дорадча функція органів студентського самоврядування дозволяє самим студентам брати участь у формуванні молодіжної політики. Активісти Студентської ради та профспілки студентів беруть активну участь у багатьох добрих справах: шефствують над дитячими будинками, організують лекції для студентів про шкodu куріння, вживання алкоголю й наркотиків із залученням фахівців, співпрацюють з фондом Олени Пінчук стосовно реалізації програми „Анти СНІД”, тощо.

Активну участь колективів Студентської ради і профспілки студентів брав у організації і проведенні наступних заходів: переробці «Довідника студента ДУІ і ШІ», випуску студентської газети „Якщо ти студент”, розробці та впровадженню в роботу нового сайту Студент-

ської ради та профспілки студентів та ін.

У червні 2010 року органом студентського самоврядування ще раз підтверджено членство у Колегії Всеукраїнської студентської ради при Міністерстві освіти і науки, молоді та спорту України: членом колегії від Донецької області обрано Лапенка Євгена, який у Секретаріаті Всеукраїнської студентської ради займається питаннями соціального захисту студентів.

Важливим кроком у роботі студентського самоврядування і профспілки студентів і аспірантів стало налагодження постійно діючої системи зв'язку між студентами і адміністрацією за допомогою студентської пошти: скриньки скарг та пропозицій, відкритих зустрічей з адміністрацією і профспілки, створення та розміщення у корпусах нових інформаційних стендів, належних умов



для оздоровлення студентів на базах відпочинку МСЦ "Тимиринда" (с. Сопіне) та «Інтелект» (сміт Святогір'я), зміцнення матеріально-технічної бази гуртожитків, покращення умов проживання студентів.

Процес виховання студентської молоді постійно вдосконалюється, відшукуються різні нові форми роботи з урахуванням передового досвіду інших навчальних закладів.

З приєднанням до Державного вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет» багато чого змінилося у структурі тепер уже Інституту інформатики і штучного інтелекту. У нас залишилося тільки 5 кафедр, які готують бакалаврів, спеціалістів і магістрів – усього 900 студентів – по 5 спеціальностям. Частка колишніх наших викладачів поповнила кафедри ДонНТУ. Але ми і далі будемо підтримувати кращі традиції, які склалися за роки існування нашого університету. А приєднання до ДонНТУ, сподіваємося, буде сприяти покращенню рівня підготовки фахівців, зміцненню освітньої, наукової та виховної складової навчального процесу, що скеровано на єдину ціль – підготовку фахівців, що мають високий рівень теоретичних знань та практичних навичок, високий рівень культури, є патріотами України.

**І. КАЧУР, зам. директора Інституту інформатики і штучного інтелекту**

## Вести с ГГФ

Сотрудники и студенты кафедры технологии и техники геологоразведочных работ приняли участие в работе XIV международной научно-технической конференции, проведенной Институтом сверхтвердых материалов им.В.Н.Бакуля НАН Украины с 18 по 24 сентября в поселке Морское Судакского района АР Крым.

xxx

С 27 по 30 сентября в ДонНТУ состоялась вторая Международная научная конференция «Геологические науки и образование в начале XXI века», посвященная 90-летию университета, 80-летию кафедры «Геология» и 60-летию кафедры «Полезные ископаемые и экологическая геология».

На конференции были представлены доклады ученых из Украины, России, Беларуси по проблемам угольной, нефтяной и рудной геологии, экологической геологии, геоло-

го-экологической оценки месторождений, ГИС-технологиям в геологии и др. Все они опубликованы в «Научных работах ДонНТУ», серия «Гірнично-геологічна», вип. №15 (192).

Участники конференции посетили с экскурсией соляную шахту и национальный заповедник «Святые Горы».

xxx

30 сентября кафедра геологии провела Всеукраинскую студенческую научную конференцию «Современные проблемы геологии», посвященную 90-летию ДонНТУ и своему 80-летию. Лучшие доклады участников конференции отмечены дипломами победителей и поощрительными.

xxx

27 сентября и 5 октября для студенческих групп 1 курса ГГФ совместно с "Клиникой, дружественной к молодежи" была проведена лекция "Профилактика негативных явлений в молодежной среде".

*17 ноября – Международный день студентов. Традиционно в этот день в зале 9-го учебного корпуса проходит Дебют первокурсника. В этом году наши новобранцы тоже будут радовать своими талантами. Приходите – не пожалеете!*

## Набрались знаний и умений

ФОРУМ ЛИДЕРОВ

Управление по делам семьи и молодежи Донецкого ГИК, Донецкий обком профсоюза работников образования и науки ежегодно проводят Форум лидеров студенческих профсоюзных организаций. В этом году он проходил в конце сентября в Крыму на базе ДОЛ «Берег». Всего в Форуме участвовали 160 студентов – представители всех вузов области. Особое внимание его организаторы уделили вопросу подготовки волонтеров к Евро-2012.

В рамках Форума прошли встречи с профсоюзными лидерами: председателем Донецкого обкома работников образования и науки Горшковой А.С. заместителем ЦК отраслевого профсоюза Романюком С.М., представителем ФПУ Майданюком В.; делились опытом профсоюзной работы председатели профкомов вузов Донецкой области. Один день Форума был посвящен вопросам волонтерата на Евро-2012, проходили тренинги по тимбилдингу, тайм-менеджменту, развитию лидерских качеств.

Команда нашего университета включала председателей профбюро ЭТФ и НТФ Косенко Лилию и Руппа Ярослава, председателя университетской комиссии по охране труда и общественному контролю Кравцова Виталия (ЭТФ), членов факультетских комиссий



- Олиферчука Александра, Багимова Даниила (ФМФ), Лакизу Анастасию (ИГГ), Галас Родиона (ФКНТ), Ченчик Виталия (КИТА).

Мы посетили интерактивные тренинги по командообразованию, развитию лидерских качеств, правильному распределению времени «Вы и время: кто на кого работает?» и развитию волонтерского движения, набрались новых умений и опыта. А по вечерам нас ждали интересные конкурсы на лучшее знание предстоящего чемпионата ЕВРО-2012, озвучки видео на заданную тему, «Мистер и Мисс Профком», дискотеки и спортивные соревнования!

Хотим выразить благодарность организаторам Форума за то, что дали возможность познакомиться со сверстниками, поделиться новыми идеями и опытом, получить заряд положительной энергии на весь предстоящий учебный год.

**Лилия КОСЕНКО, председатель профбюро ЭТФ**



**В этом учебном году портретная галерея выдающихся ученых ДонНТУ пополнилась портретами пяти докторов наук, профессоров, внесших весомый вклад в развитие и процветание нашего университета. Это М.Н. ШУЛЬГИН (ФМФ), А.Н. БУРКОВСКИЙ, М.З. ДУДНИК, П.Х. КОЦЕГУБ (ЭТФ) и М. Н. ПОНОМАРЕВА (ГФ).**

**Отдавая дань памяти своему безвременно ушедшему из жизни коллеге, коллектив кафедры ОМД делится воспоминаниями о Григории Митрофановиче ШУЛЬГИНЕ.**

## НАВСЕГДА ОСТАЛСЯ В НАШЕЙ ПАМЯТИ

Григорий Митрофанович Шульгин ушел из жизни совершенно неожиданно однонадцать лет назад веселым, общительным, талантливым, молодым, находясь в расцвете творческих сил, и навсегда остался в нашей памяти.

Вся его жизнь связана с кафедрой «Обработка металлов давлением». Он родился в 1946 году в Макеевке. Окончив металлургический техникум, в 1972 году поступил в Донецкий политехнический институт, после окончания которого стал работать инженером научно-исследовательского сектора кафедры ОМД, а в 1974 - младшим научным сотрудником.

В 1978 году Григорий Митрофанович окончил аспирантуру и через два года защитил кандидатскую диссертацию, после чего работал старшим научным сотрудником, доцентом, а после успешной защиты докторской диссертации - профессором кафедры.

Г.М. Шульгин является автором 135 научных трудов по проблемам обжимо-заготовочного и сортопрокатного производства, в том числе двух монографий. На его счету 187 авторских свидетельств и 12 зарубежных патентов на изобретения, из которых 39 внедрены в производство.

Главным достижением последних лет жизни учено-

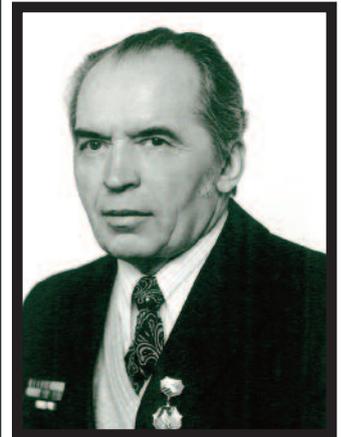


## ИМЯ В ПОРТРЕТНОЙ ГАЛЕРЕЕ

го стала разработка технологии многоручьевой прокатки-разделения раската в рабочих валках стана, позволившая значительно снизить энергоемкость и себестоимость производства арматурных профилей проката. В 1995 г. технология двухручьевой прокатки была впервые внедрена на КГ ГМК «Криворожсталь», после чего практически вся арматурная сталь диаметром 8, 10 и 12 мм производится комбинатом по этой технологии.

Григорий Митрофанович Шульгин умер от инфаркта 22 марта 2000 года, он посмертно был удостоен звания лауреата Государственной премии Украины. В память о Григории Митрофановиче НПО «Доникс» учредило премию его имени для лучших студентов кафедры ОМД, проявивших себя в научной работе.

## Михаил Яковлевич ЧИСТИК



Кафедра английского языка выражает глубокое соболезнование родным, близким, друзьям и коллегам ветерана Великой Отечественной войны, участника боевых действий Чистика Михаила Яковлевича, который 21 июля на 89 году жизни ушел в мир иной.

М.Я. Чистик проработал в нашем вузе с 1951 по 2004 год. С 1961 по 1987-й был заведующим кафедрой иностранных языков. Он всю жизнь посвятил научной и преподавательской деятельности: был доцентом, почетным профессором ДонНТУ. Михаил Яковлевич – автор двух учебных пособий и трёх учебников по английскому языку для студентов политехнических вузов.

Друзья и коллеги всегда будут помнить Михаила Яковлевича предельно честным, порядочным, справедливым, трудолюбивым, дисциплинированным и организованным, замечательным руководителем и талантливым педагогом, специалистом высоко-го класса.

Вечная ему память.

## Донецкие налоговики проверят уровень зарплат в отраслях экономики с хождением наличных денег

По данным формы 1ДФ за 2-й квартал 2011 года, предоставленной СПД региона, в этих отраслях работает более 10,5 тыс. предприятий с общей численностью свыше 186 тыс. сотрудников. «При этом анализ уровня оплаты труда данных наемных рабочих выявил определенные диспропорции как по сравнению со средней заработной платой в целом по области, так и теми секторами экономики, где нет хождения наличных денежных средств», - отметил и.о. председателя ГНА в Донецкой области С.Г. Степенко.

Так, если в целом по области согласно данным отчета 1 ДФ за 2-й квартал средняя зарплата по итогам полугодия составила 2774 грн., то в отрасли рыболовства – 1165 грн., гостиничном и ресторанном бизнесе – 1579 грн., торговле и ремонте автомобилей – 1776 грн., строительстве – 1964 грн. «Данная тенденция вызывает у

специалистов налоговой службы определенное непонимание. Безусловно, утверждать, что на этих предприятиях выплачивается исключительно зарплата в «конвертах» мы не намерены, но предметная работа с ними и их сотрудниками будет проведена», - уточнил С. Г. Степенко.

Он добавил, что данному вопросу будет уделено особое внимание в рамках реализации второго этапа программы по легализации занятости. Особенно учитывая, что по тем отраслям экономики региона, где нет хождения наличных денег, средняя зарплата значительно выше - примерно в два раза. При этом уровень заработной платы в вышеперечисленных отраслях у частных предпринимателей вообще зачастую равняется минимальной заработной плате или чуть выше.

**Сектор общественных связей ГНА в Донецкой области**

## КАК НАС ТЕПЕРЬ БУДУТ ЛЕЧИТЬ

**В Донецкой области приступили к реализации пилотного проекта реформирования здравоохранения. Чиновники говорят, что реформа направлена на обеспечение населения качественной и доступной медицинской помощью. Так ли это на самом деле и что конкретно уже изменилось в медицинском обслуживании студентов и преподавателей, мы решили выяснить у главврача студенческой больницы А.В. ШУЛЬГИ, которая в силу своей специфики раньше других учреждений приступила к реформированию.**

- Я бы не торопился с какими-то выводами, - сказал Анатолий Васильевич. - Ведь сейчас делаются только первые шаги, а время покажет, какой будет результат.

Эксперимент продлится три года, а предполагает он целый ряд структурно-организационных и финансово-экономических преобразований. Причем речь идет не о косметических мерах, а по настоящему коренных изменениях в системе здравоохранения. В частности, предстоит разграничение первичного (медико-санитарного), вторичного (специализированного) и третичного (высокоспециализированного) уровней медицинской помощи. Соответственно будут перераспределены между ними кадровые, материальные и финансовые ресурсы.

**- Остановитесь, пожалуйста, подробнее на этих преобразованиях.**

- На первичном уровне создаются центры первичной медико-санитарной помощи со статусом юридического лица. В их состав входят амбулатории общей практики семейной медицины и фельдшерско-акушерские пункты (ФАПы).

На вторичном предполагается улучшение качества вторичной медицинской помощи за счет повышения эффективности использования имеющихся ресурсов, устранения неоправданного дублирования медицинских услуг путем создания госпитальных округов.

На третичном уровне с целью повышения качества медицинской помощи и эффективности использования потенциала областных больниц и высших медицинских учебных заведений IV уровня аккредитации планируется создание университетских клиник, которые будут являться клинической базой для оказания медицинской помощи третичного уровня, для проведения пред- и последипломной подготовки и приоритетных научных исследований.

**- Что включает в себя госпитальный округ?**

- Госпитальный округ включает многопрофильную больницу интенсивной помощи, содержащую 90% всех стационаров округа и учреждения, которые дифференцированы по интенсивности оказания медицинской помощи, а также хоспис.

**- Надо полагать, наша больница отнесена к центрам первичной медико-санитарной помощи?**

- Не совсем так. В этих центрах будут работать только врачи общей практики, а у нас достаточно узких специалистов и приличная лабораторно-диагностическая база, есть женская консультация, наделенная функциями Центра репродуктивного здоровья молодежи и планирования семьи и, главное, мы обслуживаем в основном специфический контингент - студентов. Благодаря этому у

нас в принципе останется все так, как было (за исключением реанимации). С января изменится только название. Теперь мы будем называться Городским центром первичной медико-санитарной помощи «Студенческий» и оказывать, в отличие от других аналогичных центров, медицинское обслуживание и вторичного уровня. В этом заключается уникальность нашего центра.

**- А что такое врач общей практики? Это тот же терапевт, по-новому названный?**

- Нет. Это универсальный специалист, который должен многое знать и уметь оказывать первичную помощь, за которой раньше обращались к узким специалистам.

**- Где же взять столько универсальных врачей?**

- Надо учить молодежь и переучивать тех, кто в свое время получил медицинское образование. В нашей больнице уже прошли девятимесячную подготовку шесть человек, еще пятерых мы приняли после окончания института. Кроме того в штате больницы работает 16 терапевтов, которые тоже будут переучиваться.

**- Может быть, доучиваться?**

- Нет, именно переучиваться, потому что раньше на курсах повышения квалификации каждый повышал свою профильную квалификацию, теперь же они восстанавливают знания по многим дисциплинам, которые изучали в свое время в вузе, и нарабатывают новые для них навыки.

**- Изменилось ли что-то в связи с реформированием структурно, организационно?**

- Да, некоторые изменения произошли. Наши врачи, работающие по методу групповой практики (терапевт или врач общей практики, а также гинеколог и стоматолог) предоставляют в кабинете или на дому, в студенческом общежитии любые консультации, проводят профосмотры и лечение наиболее распространенных заболеваний, травм, отравлений, постологических (физиологических во время беременности) состояний, оказывают неотложную помощь в случае острого расстройства физического или психического здоровья пациентам, не нуждающимся в экстренной специализированной или высокоспециализированной помощи, проводят экспертизу. При необходимости врач первичного звена направляет пациента для консультирования в консультативно-диагностический центр студполиклиники или в стационар. Подчеркиваю: теперь на консультацию к невропатологу, травматологу, хирургу, окулисту, другим узким специалистам можно попасть только по направлению терапевта или врача общей практики. Они же выписывают направления в дневной или круглосуточный стационар.

Сотрудники и преподаватели учебных заведений, студенты, другие жители Донецка, желающие лечиться в нашей больнице, обязательно должны заполнить регистрационную форму, куда заносятся, кроме прочих сведений, данные паспорта или другого документа, удостоверяющего личность обратившегося в больницу человека. Теперь это необходимо для учета нагрузки врачей. Хочу подчеркнуть, что пациент или его законный представитель (в том случае, если обращается несовершеннолетний) имеют право обратиться в больницу с просьбой о прикреплении к другому врачу не чаще одного раза в год.

**- Но ведь право выбора врача предоставлялось и раньше.**

- Предоставлялось, но формально. А сейчас под это подводится экономическая база. Зарплата врача будет иметь две составляющие: постоянную, которая определяется на основе Единой тарифной сетки разрядов и коэффициентов оплаты труда работников учреждений здравоохранения, и переменную, которая будет учитывать объем, т.е. численность обслуживаемых им пациентов, и качество.

**- В таком случае есть опасность того, что врач не будет заинтересован в быстром излечении своего пациента.**

- Ну уж нет. Во-первых, подчеркиваю, будет учитываться не количество обращений одного и того же пациента, а их численность. Во-вторых, будет учитываться качество работы врача по ряду показателей, разработанных Министерством здравоохранения Украины, в том числе и по такому, как отзыв пациента, изложенный в письменном виде. Таким образом, работа каждого врача будет оцениваться только на основании объективных данных.

Учитывая все это, могу с уверенностью сказать, что теперь врач будет зарабатывать не на болезнях, а на их профилактике. Чем меньше будет к нему повторных обращений (а это показатель качества его работы), тем большее число пациентов он сможет обслужить, а значит, и больше заработает. Суть реформы в том и состоит, чтобы мотивировать врача на профилактическую работу.

**- Выходит, что все замыкается на врача общей практики или терапевте. То ли схватил ридикулит, то ли сломал, не дай Бог, ногу, становись в очередь к нему. Не произойдет ли из-за этого сужение прав пациентов на бесплатное оказание помощи при обращении к узким специалистам без направления?**

- Здесь уж придется выбирать: или подождать своей очереди и получить направление на бесплатную консультацию, или за нее заплатить. Но я должен сказать, что в нашей больнице больших очередей не бывает, разве что на профосмотр.

**- Я с удовольствием могу это подтвердить. Так что, уважаемые преподаватели, сотрудники и студенты, смело обращайтесь в нашу студенческую поликлинику. Здесь работают опытные, внимательные и вежливые врачи. Низкий им за это поклон и всех благ.**

Беседовала Е. КОВАЛЕНКО

## Даниил Болдырев: «Победа любит подготовку»

**Даниил Болдырев, спортивная гордость нашего университета, успешно проводит сезон-2011. На чемпионате мира по скалолазанию спортсмен взял «бронзу» в личном забеге и «серебро» в командном, что очень его подбодрило, и на юношеском чемпионате он выиграл заслуженное «золото»!**

**Мы поспешили поздравить Даниила и расспросили о спортивных успехах, его буднях и планах на будущее, а для поклонниц - кое-что о девушках!**

**- Даниил, ты давно начал заниматься скалолазанием? Помнишь первый день, когда пришел на скалодром? Кто тебя вдохновил заняться этим видом спорта?**

- Эта история началась еще в детстве. Я попробовал заниматься плаванием, но этот вид спорта оказался не моим. Мне хотелось чего-то более резкого и активного! Мама, мастер спорта по художественной гимнастике, привела меня в манеж ДонНТУ и стала моим первым тренером. Она многое подсказывала мне, помогала... Со временем у меня появился еще один тренер - Галина Михайловна Филенко.

**- Когда ты начал участвовать в соревнованиях?**

- Насколько я помню, мне было 9 лет, это были соревнования в Никополе, и занял я совсем не призовое 16-е место, но это только вдохновило меня на усердные тренировки.

**- Кто является для тебя примером среди выдающихся скалолазов?**

- Когда начинал заниматься - заслуженный мастер спорта, чемпион мира и Европы Е. Войцеховский. А сейчас Усэйн Болт - выдающийся ямайский спринтер, трёхкратный олимпийский чемпион, пятикратный чемпион мира. Кстати, своим прозвищем Болт я обязан именно ему!

**- Кто твоя основная поддержка: друзья, родители, тренер?**

- Все они очень поддерживают меня. Жаль, что не могут ездить со мной, так что держат кулаки за меня дома! А на соревнованиях всю команду поддерживает национальный тренер.

**- Тяжело ли даются победы в этом экстремальном виде спорта? Или у тебя талант?**

- Я к своим результатам шел 11 лет... Как вы думаете, легко было? Вот, например, в беге каждый, так или иначе, пробежит дистанцию в 100 метров, а взобраться на

16-метровую высоту с первого раза точно не удастся! Талант, конечно, очень важен, но главное - стремление к победе и бойцовский дух! Я считаю, что победа любит подготовку. Нужно усиленно работать, что и стараюсь делать. Каждый день занимаюсь по 4 часа, а перед соревнованиями более напряженный график.

**- Как настраиваешься перед началом гонки? Бывают моменты, когда опускаются руки?**

- Главное для меня - это сосредоточенность. Я предпочитаю не отвлекаться на журналистов, камеры и фотоаппараты. Есть ты и дистанция - и больше ничего! Конечно, бывает, что не хочется идти на тренировку, хочется поспать и отдохнуть, но соперники не останавливаются на достигнутом! Вообще, спорт не стоит на месте - если сегодня ты на вершине, это еще не значит, что завтра ты снова выйдешь на пьедестал. Так что победа - главный стимул не расслабляться!

**- Как относишься к соперникам? Они влияют на твой настрой?**

- Нейтрально. Стараюсь не обращать на них внимания. Как только отвлекаешься на что-то или кого-то, тут же теряешь время и настрой. Но всегда приятно выйти на дистанцию с сильными именитыми соперниками и достойно выступить. Тогда понимаешь, что ты чего-то стоишь!



**- Как отметил победу в Австрии? Ожидал ли, что установишь мировой рекорд?**

- Разве можно вообще это ожидать!? А победу отметил усиленными тренировками!

**- Что тебе приносит большее удовольствие: адреналин, который переживает от поднятия на вершину, или скорость, те самые 6, 5.40 секунд... То, что называется «победа»?**

- Адреналина при поднятии на вершину я не ощущаю, я думаю в это время о технике, не даю воли эмоциям. А удовольствие получаю от самосовершенствования и победы. Ведь когда стоишь на пьедестале - это пик счастья, неописуемые чувства. И понимаешь, что достиг это благодаря себе самому.

**- Природу любишь? Крым, Карпаты... уже покорил?**

- Крым - да, а вот Карпаты все еще меня ждут! Но в моем послужном списке есть и другие страны: Италия, Словения, Австрия, Франция, Англия, где я взбирался не только на скалодромы, но и в горы!

**- Ого, большой список, наверняка есть страны, которые понравились особенно?**

- Да, конечно. Англия и Австрия - эти государства очень развиты в финансовом и социальном планах, сразу видно, что это богатые страны с многовековой культурой.

**- Какие, по-твоему, проблемы в развитии украинского скалолазания?**

- В Украине уделяется очень мало внимания развитию этого вида спорта. Спортсмены не получают нужных средств на форму, снаряжение, поездки на соревнования. В Донецке, например, даже нет стены в 16 метров, а это стандарт на соревнованиях, поэтому тренироваться очень тяжело.

Каждый спортсмен сам по себе, государственной поддержки практически нет.

А многие страны выделяют достаточно средств на развитие скалолазания - например, Китай, США. Хочется, чтобы и у нас все изменилось к лучшему.

**- А теперь о повседневной жизни. Как проводишь свободное время? Что предпочитаешь - веселую, шумную компанию или уютную обстановку, дружескую беседу?**

- У меня не так уж и много свободного времени, стараюсь его отдавать спорту, но если получается встретиться с друзьями, предпочитаю спокойный отдых. Клубы и развлечения - это здорово, конечно же, иногда хожу туда, но больше люблю отдыхать дома. Из-за постоянной занятости не получается должное время уделять друзьям, и я рад, что они все понимают и не обижаются на меня. К тому же мой хороший друг Ярик Гонтарик входит, как и я, в сборную Украины.

**- Даниил, ты симпатичный молодой парень... Отбоя от девушек, наверное, нет или у тебя уже есть та, единственная?..**

- Нет, девушки у меня нет, сердце мое свободно! Наверное, из-за моей занятости, ведь не каждая девушка может простить недостаток внимания. Поэтому я больше всего ценю в девушках понимание.

**- Расскажи о планах на будущее?**

- Хочу, чтобы следующий год стал «годом рекордов». Планирую отправиться на чемпионат мира в Париж, всемирные игры по не олимпийским видам спорта в Колумбии и занять там призовые места. А в более отдаленном будущем планирую стать успешным деловым человеком», вкладывать средства в мой любимый вид спорта, может, даже создать свою школу. Уже сейчас тренирую малышей, правда, для полноценной тренерской работы времени недостаточно.

**- Спасибо за интересную беседу и желаем тебе успехов во всем!**

**Оля КОШЕЛЕЦ,  
студентка ФМФ  
Настя ПАСКАЛЬ,  
студентка ИЭМ**

**По итогам литературного конкурса "Впиши свою строку в летопись ДонНТУ", посвященного 90-летию университета, эта работа студента ГФ Сергея БУТЕНКО была отмечена поощрительным дипломом.**

**Посвящается кафедре геоинформатики и геодезии, сначала унылой, но потом весёлой практике и в целом геодезии...**

**(Автор предупреждает: осторожно - профессиональный юмор!)**

...Лето 2009-го выдалось вполне удачным. Весело-печальный выпускной со своими грустными песнями, алкоголем и комом в горле, охотой сказать всем и всё, безграничной любви к людям, которых ненавидел в течение трёх лет, разноцветными лентами, утратившими свой смысл ещё после официальной части.

И всё же... Было неплохо. Сказал бы, сладко. Да беззаботно.

До поры до времени. С папкой идёшь в универ в ожидании чего-то грандиозного, более весомого, более масштабного. Лето превращается в чёртовое колесо, крутящееся со скоростью день/миг.

Вокруг только и слышны громкие слова: "Ты теперь взрослый, самостоятельный". Вот и купайся в своей самостоятельности. Как снег на голову. Как ниоткуда появившийся гаишник. Как цены на мясо. Всё скомкано и сумбурно. Как политика...

...Новые люди. Новые лица. Уровень подозрительности первое время в наклонках зашкаливает. Как смешно выглядят эти группыки единомышленников по 4-5 человек!

А знаете, я уже представить не могу других студентов-коллег. Вот вникаю.

Листаем вперёд. Это необычное, фантастическое, футуристическое, фантастичное лето!

А дальше так. Находящиеся в состоянии полушока-полукайфа люди ждали практики, как студенты каникул, и боялись, как Жириновский коммунистов. Выдача приборов выглядела как выдача хлебных карточек в далёких 90-х. Толкутся, пинаются, кусаются, орут друг на друга, пребывая в важности кота Гарфилда и, собственно, как и вышеупомянутый кот, ничего не делая. Создавая псевдодеятельность на фоне всеобщего хаоса (ударение на О). Подпитывая псевдоважность и отчитываясь перед "совестью". С серьёзными лицами да с планом выполнения работ, щегольским шагом по студгородку и с мыслями: "ух ты ж, мы геодезисты!", направились за 11-й корпус. Самое главное - это с важным выражением лица установить штатив. Требуется

безумной мозговой деятельностью. Это бесспорно. Что-то вроде: посмотрите, что у нас и как мы умеем.

Именно с этого дня начался профессиональный юмор.

- Да, появилась толика профессионального юмора!

- Какого Толика?  
Уж не вспомню кто "смолил" подобную фразу. Листаем.

Это надо было видеть: все кричали, что выполнить первое задание - плёвое дело, за пару часов справимся. Куда уж. Некоторые бригады (повторяю - некоторые) два дня возились. Настроение съехало. Как будто с уклона в 30 градусов.

Переезд на полигон выдался удачным - по крайней мере, это развеселило людей. Если снять всё на плёнку и ускорить в два раза - очень весело выходит. Ещё веселее наблюдать людей, озадаченных вопросом: "А зачем забивать гвозди в асфальт и потом его разрисовывать?"

Как мы убедились позже, да, со стороны это немного глупо. Непонятно. Но забавно. Вскоре люди начали узнавать нас, хотя чаще слышали: "А-а-а, вы маркшейдеры!!!"

Блин. Нет, как можно не отличить геодезиста от маркшейдера?!

Как же это было? Ух. Полседьмого, троллейбус, компака - два теодолита, два штатива, четыре рейки, две ленты, куча шпилек и три балбеса с ужасно сонными лицами. Мечта одна - кофе.

А-А-А!!! Кофе! Кофе! Кофе! Кофе-е!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Аднём работа.  
Суперграфик:  
6:00 - Подъём  
7:00 - Работа  
8:00 - Работа

.....  
20:00 - Работа  
21:00 - Сон

И так недели напролёт. Ни минуты не пожалел. С момента поступления. И если писать про каждый день - не хватит ни бумаги, ни чернил, ни терпения. Да и живот лопнет. От смеха. Радовало то, что люди были жутко заинтересованы в происходящем. Эх, бабулечки боялись, что мы будем застраивать парк,



## ВПЕРЕД, ГЕОДЕЗИСТЫ!

или, того хуже, снесём их дома. Но мы же не варвары.

Случай. Подходит ко мне мальчик лет 12-ти в очень интригующий момент - стою, значит, на точке с вехой - и спрашивает: "Скажите, а что вы тут делаете?" Было утро. Но сил уже не было. Ответил лениво, но вполне внятно: "Будем сносить вот те дома" - и показал на близстоящие хрущёвки.

Мальчик убежал без следа. Можно было расслабиться. Буквально через миг (15 минут) вернулся мальчик. В слезах. Я аж перепугался. Подходит ко мне медленнее, как будто у меня ПМ в руках.

"Мама просила ничего не сносить!!!" - всхлипнув, сквозь слюни и сопли сказал мальчик. Сначала стало грустно, ибо более оригинальной, экстравагантной, но при этом печальной фразы я не слышал.

Таких случаев много. Мы просто заповили парк, можно сказать, взяли в оккупацию.

Хоть и убивало, когда тянешь ленту длиной 20 метров (нарушая технику безопасности), а какой-нибудь малыш и дернет за другой конец. Зла не хватало. Я люблю детей. Убил бы в парке))))))

Работа на полигоне закончилась быстро. По крайней мере, казалось, что пролетела мгновенно. Всё на той же скорости - день/миг.

Камералка. Синоним слова "сауна". Камералка (камеральная обработка данных - для несведущих, что здесь вообще происходит) была спасением. Ну, мы так считали. И свято в это верили. А для начала сдача приборов.

Помните выдачу? С точностью наоборот. Расслабон. Мы уже всё знаем, мы умные и хитрые, хоть до ночи и чистили 20-метровую ленту, попавшую под проливной дождь. И неожиданно поржавевшую. К нашему удивлению. Плюс потерянная шпилька, которую, как выяснилось, не так-то просто найти в Донецке. Нашли. На шахте им. Засядько. За сладкое и полусладкое.

Ох уж эти маркшейдеры! А самоделку никто не взял. Ох уж и студенты!

А камералка превращалась в сауну. С восьми утра. Как выплянет солнце на аудиторию, так всё. Турецкая баня, блин. И так везде. Ещё и всю кафедру приёмная комиссия заняла.

Душно, тесно, неудобно. Как кильки в банке. Как пачка сигарет в заднем кармане.

Хоть и было нескучно. Более плотное знакомство со старшими (вот в этом моменте чуть "страшными" не написал, но это не так, они хороши!) и, так сказать, осмотр абитуры. Вот уж не думал, что я год назад такой же смешной был. Хотя не настолько: я без родителей был.

Вот именно эти "субъекты" и веселили.

"Скажите, а где здесь приёмная комиссия?" - самый часто задаваемый вопрос возле 2-го корпуса. "А вам какой факультет нужен?" - мы спрашивали, как настоящие старожилы университета, на что нам отвечали: "Эм... Эм... факультет?" - причём глаза потерянные как у родителей, так и у будущих студентов-техников. И так раз 20 за день. Голова кругом. Мозг квадратом. Радовало, что нас много. И не один курс. Вся кафедра, начиная с 1-го по 3-й курс, была, как белка в колесе.

А знаете, что будет, если опоссуму поджечь хвост?! Один из вариантов - студент-геодезист, независимо от курса. Так две недели.

Повторюсь - это безумно весело.

На практике разработан новый вид агитации абитуриентов - агитация.

Проводить по несколько часов, сидя возле приёма ИГГ с приклеенными студбилетами на лоб, и раз в полчаса кричать: "Поступайте на ИГГ!" - не вполне нормально.

Это просто клиника. Но не лечится. Увы. Толика профессионального юмора.

"Толика?! Какого Толика?!" - фраза всей практики, хоть и жутко "бородатая".

### Эпилог

Грустно подводить итоги. Просто ком в горле. Это как заканчивать сказку. Так неохота. Это же сказка. С её окончанием заканчивается тот волшебный мир, что она создаёт.

Так и тут. Вроде как. Все события останутся в памяти, и точно уж надолго. Это как отпечаток, метка.

Хоть и можно радоваться: впереди столько всего нового, интересного, прекрасного и весёлого. Ух, как же я люблю студенчество.

Ух, вперёд геодезисты!!  
Вжарим!!!  
Впереди 2-й курс!  
УРА!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



Фото студента КНТ А. БАРАВКИ

"360 градусов вокруг Юза"

**Представляем работы победителей фотоконкурса, посвященного 90-летию ДонНТУ.**

**Сторінка з перекидного календаря "Пори року", виданного доцентом кафедри ЕС Віталієм Павловським.**

*В саду*

*Ніяк не можу душу я зігріти,  
Незатишно, куди я не піду.  
Несміливо горять останні квіти  
В моїм саду...*



Фото студента ИГГ А. ВЕЧЕРИ



*Покрила сад щедротна позолота,  
Не видно за гілками верховіть,  
Давно його покинула робота,  
Лиш тихий сум, як марево, стоїть*

Макет и художне оформлення календаря асистента кафедри ЕС Сергія Ткаченка

## ПРИГЛАШАЕТ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ

Продолжает свою работу Институт культуры ДонНТУ. По субботам в Большом актовом зале университета по-прежнему собираются те, кого интересуют вопросы духовности и культуры. В последнюю субботу октября состоится премьера нового фильма кинорежиссера, художника, поэта и музыканта Валерия Крючкова (г.Киев). А на ноябрь запланированы следующие встречи:

- **5.11.** Понимание современного искусства. "Поколение Z". "Пионеры музыкальных технологий в России 1910-1930" В.Г.Пархоменко.

- **12.11.** Как быть здоровым? Медицинская Академия Духовного Развития (г.Днепропетровск).

- **19.11.** Встреча с психологами Л.В. и С.Н. Райченко.

- **26.11.** Авторский вечер поэта Владимира Калиниченко.

**Начало встреч в 15.00.**

**Вход свободный.**

**Справки по тел.: 337-32-66**

Газета "Донецкий политехник". Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом инфор- мации	Учредитель — Донецкий политехнический институт	Адрес редакции: 83000, 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
	За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции				Тираж 1000 экз.
				Отпечатано в «Друк-Инфо». Тел.: 335-64-55	