# HCUKUI



Газета Донецкого национального технического университета

№ 4-5 (2245-46), февраль 2011 г.

# Погдравляем с Днем защитника Отегества и наступающим прагдником 8 Марта!



Дорогие мужчины! Вся женская часть нашего батальона поздравляет вас, мужественных бойцов учебно-научного фронта! Железного вам здоровья, военно-полевых романов и, конечно же, мирного неба! Выходите из каждой битвы победителями, а мы обещаем радовать вас и вдохновлять на подвиги. А лучшим подарком для вас, надеемся, станет фотогалерея наших прекрасных студенток и сотрудниц (см. стр. 16), представляющих всех женщин ДонНТУ!



# СТУДЕНТЫ ЗА "КРУГЛЫМ СТОЛОМ" СМИНИСТРОМ

С 17 по 29 ноября 2010 года в рамках всеукраинской акции "Услышу каждого - письмо студента Президенту Украины" Донецкая областная организация "Союза молодежи регионов Украины" проводила встречи депутатов местных советов, лидеров СМРУ со студентами. Депутаты информировали их о конкретных шагах В.Ф. Януковича и Кабинета Министров на пути реформирования системы высшего образования и решении важных молодежных и студенческих проблем. Для того чтобы уже в ближайшем будущем повысить эффективность работы в этом направлении, каждому студенту было предложено написать письмо Президенту Украины о своем видении решения актуальных вопросов.



Окончание на 2-й стр.



# <u>Знамя ДонНТУ</u> - на высочайшей вершине Украины

Десять лет назад, в период подготовки к празднованию 80-летнего юбилея университета, у нас, группы преподавателей, увлекающихся альпинизмом, возникла идея совершать восхождения на известные вершины мира со знаменем ДонНТУ. Кроме автора этих строк в группу входят доценты Корзун Е.Л и Тимошенко С.Н., с которыми меня связывают долгие годы дружбы и совместные восхождения на вершины Кавказа, Тянь-Шаня, Памира, а также моя

супруга Кондрахина А.А. - опытная туристка и альпинистка.

За прошедшее время нашими усилиями **знамя** ДонНТУ уже побывало на некоторых высочайших вершинах континентов и горных районов: **Эльбрусе** (5642 м) - высочайшей точке Европы, **Килиманджаро** (5895 м) высочайшей точке Африки, **Монблане** (4810м) высочайшей вершине Альп. Но до сих пор наше знамя не развивалось на высочайшей вершине Украины - горе Говерла (2061 м). Накануне 90летнего юбилея университета мы решили, что это непатриотично, и нужно срочно исправить упущение. Поскольку летом Говерла общедоступна и не представляет спортивного интереса, решили усложнить задачу и совершить зимнее восхождение. Кроме перечисленных выше персон в группу влился еще один участник - заведующий кафедрой ОПМ проф. Нечепаев В.Г., большой любитель гор и катания на горных лыжах.

Окончание на 14-й стр.

# Из Франции с победой

Наверное, нет людей, которые не мечтали бы побывать в Париже. Все с детства ассоциируют этот город с чем-то красивым, загадочным, фееричным, с модой и шоколадом, с Эйфелевой башней и знаменитым Лувром. Однако совершенно немногим удается там побывать. Мы, студенты ФКИТА, сумели воплотить в жизнь свою мечту. Эту возможность нам предоставила профессор Елена Ивановна Казакова. Благодаря ей мы хорошо подготовились и отправились во Францию на международный конкурс студенческих работ FIDJIP-EUROTALENT. Мы повезли с собой доклады по таким темам, как «Разработка программного комплекса защиты сервера от сетевых атак на базе ОС FreeBSD», «Параметрические свойства математических моделей автоматического управления», «Управление параметрами загазованности пластов» и др.

В этом году из-за нелетной погоды наша группа задержалась в Киеве, поэтому по приезду пришлось сразу вступить в «бой». И тем приятнее была победа: наши доклады высоко оценили как участники конкурса, так и его организаторы. Первым его этапом был тест по математике, которого боялись все, но для нас он показался элементарным. На

втором этапе каждый участник представлял свою научную работу. И когда от президента FIDJIP-EUROTALENT Григори Томски поступило предложение рассмотреть проблемы, над которыми работали, в другом ракурсе, мы с честью справились с этим заданием, потому что готовясь к конкурсу вмес-

те с руководителем рассматривали разные варианты решения данных проблем, и, как оказалось, не зря.

Своими знаниями мы поразили экспертный совет. Их потрясло, что мы, еще только студенты первого курса, а уже показываем столь высокий уровень. Они очень высоко отзывались о нас, даже предрекали славу будущих Нобелевских лауреатов. Наша команда в составе авторов данной заметки и А. Войтенка, Н. Кузнецова, А. Климова и магистранта ЭтФ А.Журавель заняла первое место и выиграла грант на поездку в Испанию.

После такой напряженной работы нам представилась возможность погулять по Парижу. Восхищению не было предела: улицы, магазины, кафе, памятники культуры были просто чем-то запредельным по своей



Победители конкурса студенты ФКИТА с деканом факультета В.В.Турупаловым

красоте и изысканности. Мы посетили множество экскурсий, увидели своими глазами настоящие чудеса, попробовали местные блюда и успели прикупить кое-какие сувениры своим друзьям и одногруппникам, которые мысленно поддерживали нас все эти дни.

Но наиболее запоминающимся событием останется, конечно, наша собственная победа. Мы вернулись в родной Донецк с немалыми достижениями и морем впечатлений, за что безмерно благодарны любимому университету и, в первую очередь, родному факультету КИТА!

Анастасия МУЛЮКОВА, Ксения ПАВЛОВСКАЯ, Мария ДУДКО студенты группы АУП-10

# СТУДЕНТЫ ЗА "КРУГЛЫМ СТОЛОМ" С МИНИСТРОМ

Окончание.

Начало на 1-й стр.

В нашем университете встречу со студентами проводили депутат Донецкого городского совета, заместитель председателя Донецкой областной организации "Союза молодежи регионов Украины" Татьяна Жукова и депутат Ворошиловского райсовета, заместитель председателя Ворошиловской районной организации СМРУ, зам. председателя профкома студентов и аспирантов ДонНТУ Валентин Петренко. Полутора часов, выделенных по регламенту для этой встречи, едва хватило, чтобы в неформальной обстановке обсудить все вопросы, интересующие студентов.

Мне выпала честь представлять Донецкую область в итоговом мероприятии, которое состоялось 25 января, в день покровительницы студенчества Татьяны, в Киеве.

Я являюсь студентом, проживаю в общежитии, был председателем жилищно-бытовой комиссии профкома студентов и аспирантов ДонНТУ, председателем профбюро ФГТУ, а позже - института горного дела и геологии. Поэтому проблемы студенчества мне очень близки и понятны.

зования и науки, молодежи и спорта Украины Дмитрием Владимировичем Табачником. В ходе беседы они задавали ему разные вопросы о решении актуальных для них проблем, в том числе - о производственной практике. Министр отметил высокий уровень ее организации в ДонНТУ, опыт нашего



Встречу со студентами в ДонНТУ проводят депутаты Ворошиловского райсовета Т.Жукова и В.Петренко

Студенты из различных регионов Украины получили отличную возможность за "круглым столом" пообщаться с министром обра-

вуза был рекомендован для изучения. Также были подчеркнуты заслуги ректора ДонНТУ Александра Анатольевича Минаева в организации этой работы.

Министр отметил высокую активность студенчества, а также успехи в различных международных конкурсах. Приятно, что в числе их победителей упоминались и студенты ДонНТУ. Меня буквально переполняла гордость за то, что я учусь в этом вузе.

По окончании встречи Д.В. Табачник выразил благодарность за предоставленные письма, за содержательную беседу за "круглым столом" и поздравил в нашем лице всех студентов с Днем Татьяны. Он также выразил уверенность в том, что решение студенческих проблем станет одним из приоритетных направлений деятельности органов государственной власти на всех уровнях, и все пожелания студентов будут учтены в новой образовательной реформе.

Евгений ЮДИН, студент группы РПМс-106, участник встречи

# В добрый путь, господа магистры!

В День студента (Татьянин день) ДонНТУ провожал в большую жизнь студенческую элиту вуза, его гордость и надежду — 707 магистров, из которых 398 отличники. Знаменательным этот день для них был и благодаря тому, что они выпускаются в юбилейный для ДонНТУ год — в нынешнем мае университет отпразднует 90 лет со дня рождения.

В числе нынешних выпускников магистратуры немало призеров и лауреатов различных научных конкурсов, именных стипендиатов. За годы обучения они получали в ДонНТУ высококачественные знания, которые, несомненно, помогут им сделать достойную карьеру.

В Большом актовом зале, где состоялось заседание ученого совета университе-

та, посвященное очередному выпуску магистров, было многолюдно, торжественно и волнительно. Открыл заседание ректор А.А. Минаев. После торжественного вноса знамени университета под звуки студенческого гимна «Gaudeamus igitur» ректор, обращаясь к аудитории, сказал, что этот радостный праздник вызывает и грусть от расставания с лучшими

студентами. Он вспомнил выдающихся выпускников вуза, среди которых Президент Украины В.Ф.Янукович, крупные государственные деятели, знаменитые ученые, преподаватели, производственники и даже оперный певец с мировой известностью. А.А.Минаев сказал, что не сомневается в том, что и нынешний выпуск магистров сделает все для



преумножения славы своей альма-матер.

Затем по сложившейся традиции с напутствиями и добрыми пожеланиями перед своими питомцами выступили представители деканатов и кафедр. Они также выразили надежду, что многие из них не покинут стены родного вуза, а поступят в аспирантуру и со временем станут учеными и преподавателями.

Не «остались в долгу» и магистры, высказав своим наставникам слова благодарности и признательности и торжественно пообещав всегда помнить студенческие годы, поддерживать и приумножать традиции Донецкой политехники.

А после этого состоялось вручение дипломов и, конечно же, - на память фото.

О. ЗИМОГЛЯДОВА

# Спасибо родной кафедре МАХП

Вот и закончились наши студенчески годы, время первых серьезных решений и поступков. Университет, так многому научивший нас, выпустил во взрослую жизнь. Но уходя, мы хотим поблагодарить нашу родную кафедру «Машины и аппараты химических производств», а попросту МАХП, за время, потраченное на нас, за заботу, понимание и терпение. Теплая, дружная атмосфера, царившая в стенах седьмого корпуса, сделала его нашим домом. И главная заслуга в этом принадлежит преподавателям нашей кафедры, которые относились к нам с уважением и пониманием и давали добрые советы.

Удивительно, как Святослав Петрович Веретельник, много лет проработавший заведующим кафедрой, находил время для любого студента и помогал практически в любом вопросе, как наши преподаватели САПР-грамоты Андрей Анатольевич Топоров и Павел Васильевич Третьяков сумели дать такие знания, что нам, выпускникам МАХП, есть чем похвастать даже перед выпускниками компьютерных специальностей. А строгая и справедливая Елена Дмитриевна Костина, преодолевая иногда даже нежелание нас самих, сумела научить премудростям нормоконтроля и метрологии. Знанием технического английского языка мы обязаны Ольге Евгеньевне Алексеевой, которая не жалела времени и сил на наше обучение. А под чутким руководством Игоря Викторовича Кутняшенко, который шесть лет был замдекана ФЭХТ, мы могли с одинаковым энтузиазмом, дружно и все лабораторные сдавать, и курсовые своевременно защищать, и снег у корпуса чистить, и даже записать новогодние видеопоздравления.

Все шесть курсов за нашими успехами внимательно следил, направлял в работе и заботился о нашей успеваемости Александр Сергеевич Парфенюк - в недавнем прошлом декан ФЭХТ, а теперь заведующий нашей родной кафедрой.

В целом же можно с уверенностью сказать, что все годы учебы на кафедре МАХП были не только важными и полезными, но и самыми интересными и веселыми в нашей жизни!

Хотим пожелать всем преподавателям кафедры в этом юбилейном для вуза году крепкого здоровья, а кафедре - процветания и успехов!

М. ДОМАШЕВА, А. ОПАЛЬКО, И. АНИСИМОВ, Р. КАЛИНИЧЕНКО, А. КУТНЯШЕНКО - выпускники кафедры МАХП, бывшие магистры группы МХП-09м

# Благодарны за знание немецкого

На протяжении последних десяти лет с магистрами и специалистами специальности МХП работает зав. кафедрой немецкого языка профессор Левченко Геннадий Григорьевич, который преподает немецкий язык, для некоторых совсем новый, и подходит к делу со всей душой и профессионализмом. Геннадий Григорьевич обладает человеческой мудростью и богатым опытом в обучении студентов сложной инженерно-технической терминологии. Благодаря этому в Техническом университете Гамбурга в 2009 г. смогли пройти стажировку магистры А.Сова и Д.Тасиц, а в 2010 г. - студенты А.Сокур и А.Кутняшенко. А ученик Геннадия Григорьевича С.И.Антонюк после защиты кандидатской диссертации в Украине через два года защитил кандидатскую диссертацию в Германии, где уже несколько лет преподает в Институте технологии твердых материалов и частиц и руководит научной работой молодых исследователей. Вот как он вспоминает своего наставника:

«Когда я учился в аспирантуре, Геннадий Григорьевич вел у нас курс немецкого языка. Мне очень нравилось, что у нас было много языкового общения и восхищало его идеальное немецкое произношение. Тогда-то я и начал действительно говорить по-немецки. Геннадий Григорьевич очень творческий человек. Он постоянно пытается вводить что-то новое в преподавание: мы начали читать техническую литературу именно по нашей специальности, писать статьи на немецком языке для публикации их в немецких изданиях, делали презентации для немецких выставок и конференций. Геннадий Григорьевич нам очень помогал и охотно организовал факультатив немецкого языка для студентов ФЭХТ. Он приглашал всех немецких гостей его кафедры на наши занятия, чтобы мы с могли с ними пообщаться, а это было очень интересно.

Уже несколько лет ко мне в Технический университет Гамбурга регулярно приезжают студенты специальности МХП для проведения исследований по теме их магистерских работ. Я очень благодарен Геннадию Григорьевичу за обучение их немецкому, благодаря чему студенты быстро интегрируются в наш коллектив».

Мы тоже благодарим Геннадия Григорьевича за его такую интересную и полезную работу с нами.

А. СОВА, Д. ТАСИЦ, А. СОКУР, А. КУТНЯШЕНКО, Е. КАРПЕНКО бывшие и нынешние студенты групп МХП

### ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

Меня зовут Регина Ярмуцек, в девичестве Шаффхойзер. С 1973 по 1978 год я училась в Донецком политехническом институте по специальности электротехника электрические системы и сети. Скажу сразу – подготовку получила отличную, поэтому я сразу же без особых проблем вошла в профессиональную сферу в энергетической компании как инженер-электрик.

На работе я нашла все изученные темы: от основ электротехники до безопасности сетей, которым меня научил уважаемый господин Дударев. Я даже могла применять на практике в Германии мою дипломную работу по теме "Краткосрочные заземления низкого сопротивления". Я также многому научилась и приобрела опыт во время практики на подстанциях и в строительных бригадах.

Приятные воспоминания сохранились не только об учебе. И в свободное время было много чего интересного, в частности, общественная работа в Интерклубе. В нем часто проводились мероприятия, организованные иностранными и

# Я бы опять поступала в ДПИ

советскими студентами. Мы создали музыкальную группу и даже выступили на украинском телевидении. Незабываемыми были также путешествия по территории бывшего Советского Союза во время летних каникул: мы посетили Волгоград, Киев, Москву, Узбекистан, Армению и Грузию, Крым и многие другие места. Я до сих пор помню эти события и при случае рассказываю о них детям и друзьям.

Очень хорошо помню моих сокурсников, хотя, к сожале-

нию, потеряла связь с ними. Я была бы очень рада любой весточке. Наше восьмое общежитие тогда было только построено. Я жила с Наташей Войновской в комнате с балконом, и у нас даже были отдельные душ и туалет. Раньше мы жили в комнате по четыре человека, и это было достаточно беспокойно!

В кулинарном плане я многое позаимствовала из украинской кухни: часто готовлю борщ, который особенно любит моя старшая дочь. В на-



Иностранные выпускники ДПИ сохранили дружбу на годы (слева направо): Шмольке Наталия, Сковронек Клеменс, Канис Людвиг, Зейферт Дитер, Цюрнер Гюнтер, Мюллер Ганс-Гейнрих, Бетхер Харди, Бетхер Евгения с женами и мужьями

шем меню присутствуют также пельмени и вареники. А какой свежий и вкусный в Украине хлеб, бесподобные блины и квас! Не удивляюсь, что во время учебы я была полнее, чем сейчас.

Некоторые сувениры в нашем доме, а также фотоальбомы напоминают о времени, проведенном в Донецке. Часто мы отправлялись на прогулку на Кальмиус или ходили в театр или кино. Я помню рынок и футбольный стадион. Хотела бы сейчас посмотреть игру команды "Шахтёр-Донецк".

Огромное впечатление произвел и спуск в шахту.

Пять лет в Донецке оставили множество впечатлений и позволили освоить русский язык. Я всегда радуюсь, когда встречаю русскоговорящих людей в Германии и могу пообщаться с ними.

Ёсли бы кто-то спросил меня, хотела бы ли я снова учиться в ДПИ, теперь Дон-НТУ, я бы без колебаний сказала «да».

Регина ЯРМУЦЕК (Шаффхойзер)

# Фаридун Облокулов: «Я рад, что мне довелось учиться в ДонНТУ»

Выпускник ФКИТА Фаридун Облокулов, приехавший к нам на учебу из Душанбе (Таджикистан), в числе тех, кто на «отлично» закончил магистратуру, что среди иностранцев бывает не так уж часто. Поэтому мы решили побеседовать с ним.

- Фаридун, почему ты выбрал именно наш вуз?
- Министерство образования Таджикистана заключило договор об обмене студентами с Китаем, Ираном, Турцией, Россией и Украиной. В первых трех странах предлагалось получить только гуманитарное и медицинское образование, а я по натуре технарь. Вначале сдал экзамены (как будто бы успешно) в Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, но вдруг чтото чудесным образом переигралось и в списке поступивших меня не оказалось. Я не стал разбираться с этой проблемой, т.к. она требовала много времени, а решил попытать счастья в ДонНТУ, поступив на специальность «Телекоммуникационные системы и сети» - она привлекала меня еще со
- школы. В Украине в то время места на специальность ТКС предлагались только в ДонНТУ, а уровень преподавания был значительно выше, чем в наших вузах.
- Итак, ты стал студентом ДонНТУ. И какие были первые ощущения? Не было ли чувства одиночества, неуверенности?
- Я бы сказал, смешанные с одной стороны, гордость, что стал студентом такого серьезного вуза, а с другой было волнительно и даже немного страшно... Но мне быстро помогли справиться с этими, а также с другими проблемами, в том числе языковыми, одногруппники, особенно Михаил Охрименко и Сергей Фазулянов, с которыми у меня сложились отличные отношения. А еще я очень сдружился с несколькими студентами, когда мы готовились и уча-

ствовали в конкурсе компании МТС. Я, кстати, прошел два тура, а потом оказалось, что в этом конкурсе не предполагалось участие иностранцев, но мне разрешили участвовать вне конкурса, поэтому в течение почти пяти месяцев (включая и буквально круглосуточную подготовку) мы с ребятами жили одной семьей. Наши усилия были вознаграждены – мы заняли первое место, хотя в конкурсе участвовали команды из 10-ти городов Украины. Нам очень помог и наш руководитель И. В. Дегтяренко - не только морально, но и постоянными консультациями, анализом ошибок.

- Я всем без исключения своим преподавателям очень благодарен и признателен. Не было случая, чтобы кто-то из них отказал в помощи, как бы ни был занят, и все это совершенно бескорыстно... Я очень рад, что мне довелось учиться в ДонНТУ, ни разу не пожалел, что выбрал именно этот вуз.
- Ты приехал к нам вообще не зная русского языка?
- Нет конечно. В наших школах со второго класса учат русский язык. А поскольку я собирался продолжить обучение в России или Украине, то поступил в Таджикско-Российскую

### **ИТОГИ ЗИМНЕЙ СЕССИИ – ПОСТЕПЕННОЕ УЛУЧШЕНИЕ**

Подведены итоги зимней сессии 2009/2010 учебного года. Итоги семестровой аттестации по курсам в сравнении с предшествующими учебными годами представлены в таблице.

Курс	Успеваемость по учебным годам, %				
	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011
1			56,4		
2	52,9	58,7	56,3	58,8	58,2
3	58,8		63, 4		
4	67,3		71,5		
итого	57,4	61,1	61,8	63,0	63,8

Как видно из таблицы, успеваемость студентов в зимнюю сессию медленно, но неуклонно возрастает. На четвертом курсе достигнут 75%-ный рубеж, что является наивысшим показателем успеваемости за последние годы. По сравнению с предыдущим учебным годом повысилась успеваемость на первом курсе и немного снизилась на втором и третьем.

Показатели успеваемости по факультетам представлены в таблицах 2 и 3.

Таблица 2. Успеваемость студентов по факультетам

Факуль- тет	Успевае- мость, %		Качество, %		успев. чисц., %
	2010/ 2011	при- рост	2010/ 2011	при-	He y ≥3 ∄
ΓΦ	70,5	+12,9*	7,9	-4,3*	13,0
ΓΓΦ	60,8	-4,8*	25,5	-7,0*	14,9
MMNФ	59,7	-1,0	23,7	+5,5	11,5
ΦМΦ	67,2	+0,6	35,6	-3,0	9,0
ФЭХТ	75,9	+4,2	43,1	+1,1	7,5
ЭТФ	60,2	-2,4	31,1	-4,6	10,5
ФКНТ	53,9	+5,4	33,2	+1,7	20,3
ФКИТА	74,0	+4,5	39,5	+9,3	5,7
ВШЭиМ	59,4	+0,6	22,2	-2,6	9,9
ФРТСП	70,8	-,-		+19,1	7,7
ИТОГО	63,8	+0,8	29,3	+1,5	11,5

\* По сравнению с 2008/2009 учебным годом.

Выделим следующие моменты, заслуживающие внимания. Так, впервые в новейшей истории университета на факультете в целом получена успеваемость выше 75%. Такого успеха добился ФЭХТ. Близки к этому рубежу на ФКИТА. Заслуживают внимания результаты сессии на горном факультете и ФРТСП, на которых успеваемость превысила 70% и получен наибольший ее рост по сравнению с предыдущим учебным годом. Самые низкие результаты снова зафиксированы у вычислителей и экономистов. К сожалению, факультеты Высшей школы экономики и менеджмента из некогда передовых по успеваемости постепенно перешли в разряд отстающих.

Огорчает и очень большое количество студентов ФКНТ, не успевающих по трем и более дисциплинам — 20,3%, а на втором курсе таких студентов 33,5%.

### Таблица 3. Успеваемость студентов по факультетам и курсам

Факуль-	Успеваемость по курсам, %				
тет	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
ГΦ	65,7	68,5	69,3	78,3	
ΓΓΦ	49,0	63,5	54,1	82,0	
ΜMNΦ	44,0	52,5	64,3	76,0	
ФМФ	58,6	58,1	71,5	83,3	
ФЭХТ	69,6	70,1	78,3	76,2	
ЭТФ	56,8	52,0	63,7	69,4	
ФКНТ	49,0	42,9	58,4	68,8	
ФКИТА	74,0	66,9	74,5	79,7	
ВШЭиМ	51,4	55,9	61,0	68,1	
ФРТСП	66,7	58,3	64,3	100	
ИТОГО	56,1	58,2	66,8	75,2	

Проблемная успеваемость наблюдается у студентов первого курса ФИММ, ГГФ, ФКНТ, и особенно на втором курсе факультета КНТ – ниже 43%.

Качественные показатели по факультетам сильно отли-

чаются – от 50,6% хорошистов и отличников на факультете РТСП до 7,9% у горняков. Получается, что на горном факультете в среднем на академическую группу приходится не более 1-2 студентов, успевающих без троек.

Радует хороший качественный показатель у химиков – более 43%.

В целом же по университету качество повысилось по сравнению с предыдущим учебным годом на 1,5%.

# Лучшие и худшие академические группы

Коли-	Успе-	Каче-
чество	вае-	ство, %
студен-	мость,	
TOB	%	
14	100	79
20	100	70
15	100	53
9	100	44
17	5,9	
16	12,5	
16	18,8	
20	25,0	
19	26,3	
	чество студентов 14 20 15 9 17 16 16 20	чество студентов мость, %  14 100 20 100 15 100 9 100 17 5,9 16 12,5 16 18,8 20 25,0

А. ЛЕВШОВ, проректор по учебной работе Л. ВАСИЛЬЕВ, зам. начальника отдела учебнометодической работы



Ректор А.А.Минаев и декан факультета по обучению иностранных студентов С.Ф. Сухов поздравляют Ф. Облокулова с успешным окончанием учебы

гимназию-интернат с физико-математико-химическим уклоном, где преподавание велось на очень высоком уровне.

- А у нас ты когда стал отличником?
- С первой сессии. Я никогда не думал, что стану им, но когда сдал физику, математику и информатику на «отлично» (благодаря знаниям, полученным в гимназии), то появились своеобразная планка, которую я не опускал в течение всей учебы, и даже какой-то азарт.
  - Так ты не стопроцентный сту-

дент — ведь пятерка, твой средний балл за все время обучения, — это не фунт изюма?! А как же лучшие, веселые и беззаботные студенческие годы? Неужели все это время — только конспекты, учебники, лекции и экзамены?

- Ну почему же? В университете я увлекся плаванием, много времени посвящал чтению литературы, особенно русской, об-

щался с друзьями. Что же касается дискотек, вечеринок и прочих подобных мероприятий, то я человек не тусовочный.

- Кто был твоим руководителем в магистратуре?
- Александр Григорьевич Воронцов. Мне посоветовали у него учиться старшие студенты, и я им благодарен за это. Александр Григорьевич очень знающий, требовательный и принципиальный, но справедливый и всегда готов прийти на помощь. У него действительно можно научиться многому.
  - Как видишь свое будущее?

- Я очень хотел бы продолжить образование в аспирантуре, но по договору должен возвратиться домой и отработать три года. Но если наше Министерство образования разрешит мне учиться в аспирантуре без отработки, то я попытаюсь сделать это в Германии или Японии — это страны с наиболее широкими возможностями по моей специальности. А вообще, до серьезных занятий наукой, я хотел бы получить хорошие практические навыки.

- Ты наверняка знаешь, что в мае ДонНТУ отпразднует 90-летний юбилей. Что бы ты пожелал своей alma mater накануне такого знаменательного события?
- Шлю ей самые сердечные поздравления! Хочется высказать самые теплые слова благодарности за путевку в жизнь, которую мне, как и тысячам других студентов, выдал университет. Также хотел бы поздравить весь профессорско-преподавательский состав ФКИТА, пожелать доброго здоровья и благополучия. А нашей кафедре - побольше нового учебно-технического оборудования!
- A тебе мы желаем успехов во всем и осуществления всех планов!

О. ЗИМОГЛЯДОВА

# НЕУТОМИМ И УСПЕШЕН ВО ВСЕХ ДЕЛАХ ЮБИЛЯРЫ

На ученых советах ректор Александр Анатольевич Минаев неоднократно подчеркивал, что право работать профессором в ДонНТУ надо заслужить. И доктор технических наук, профессор, специалист в области строительного дела, проходки вертикальных стволов Сергей Васильевич БОРЩЕВСКИЙ, которому 19 февраля исполнилось 50 лет, заслужил это право по всем показателям.

В 1980 г. он закончил с отличием Донецкий строительный техникум по специальности «Промышленное и гражданское строительство» и получил квалификацию техника-строителя. С отличием закончил в 1985 г. Донецкий политехнический институт по специальности «Шахтное и подземное строительство» и получил квалификацию горного инженера-строителя. В 2001 г. защитил кандидатскую, а в 2008 г. докторскую дис-

Всю свою трудовую жизнь Сергей Васильевич работает на кафедре «Строительство шахт и подземных сооружений» ДонНТУ, с декабря 2007 г. – профессором. Он преподает основные строительные дисциплины: «Технология строительства», «Горнотехнические сооружения», «Промышленное и гражданское строительство», руководит дипломным и курсовым проектированием.

Сергей Васильевич талантливейший ученый, человек удивительных организаторских способностей.

По результатам научной деятельности опубликовал около 320 статей и две монографии, 35 методразработок, получил три авторских свидетельства и два патента.

В ДонНТУ создан и официально открыт в феврале 2006 г. информационный портал «Горное дело»: www.mine.



info.donntu.edu.ua на базе материалов, разработанных и собранных сотрудниками кафедры СШиПС в содружестве с кафедрой «Подземное, промышленное, гражданское строительство и строительные материалы» Шахтинского института Южно-Российского государственного технического университета (ЮРГТУ). Идейным вдохновителем этого проекта и одним из его разработчиков является С.В. Борщевский. Кроме того, под его руководством и при непосредственном участии подготовлены и заключены с другими вузами и организациями восемь договоров о научном и научно-педагогическом сотрудничестве с кафедрой СШиПС.

Кандидатура Сергея Васильевича включена в банк экспертов Государственной аккредитационной комиссии Министерства образования и науки Украины. Он неоднократно выступал в качестве официального оппонента по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности «Шахтное и подземное строительство». С.В. Борщевский является также экспертом научнометодической комиссии Министерства образования Украины по аккредитации специальности «Шахтное и подземное строительство», членом ученого совета по защите кандидатских диссертаций при Донбасском государственном техническом университете, экспертного совета ВАК Украины по направлению «Разработка полезных месторождений», Учебно-методического объединения горных вузов России.

В 2010 году он был организатором и активным участником международной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов трех государств - Белоруссии, России и Украины, посвященной 80-летию Тульского государственного университета, 90-летию Донецкого национального технического университета и 80-летию Белорусского национального университета, которая проводилась впервые в г. Туле.

Неутомимость в делах и колоссальное трудолюбие Сергея Васильевича лишний раз подчеркивает следующий факт. На защитах диссертаций, во время проведения конференций и праздничных торжеств, на защитах дипломных проектов он по собственной инициативе проводит фото- и киносъемку упомянутых мероприятий, оказывая тем самым неоценимую услугу их организаторам и участникам.

За активное сотрудничество с отраслевым отделением Академии строительства Украины «Строительство шахт, рудников и подземных сооружений» и в связи с 15-летием со дня основания Академии решением ее Президиума Борщевский С.В. награжден Почетной грамотой.

Коллектив кафедры СШ и ПС от всей души поздравляет Сергея Васильевича с юбилеем и желает ему здоровья, долголетия и покорения новых творческих вершин.

> От имени коллектива зав. кафедрой СШиПС Н. ШЕВЦОВ

### **60** 30ЛОТЫХ TIPYDOBЫX

Вам судьба в феврале отсчитала. Их не просто пройти и прожить, Но для Вас — это только начало!

2011 год - Международный год химии и юбилейный год для нашего университета. И этот год - год юбилея заведующего кафедрой «Прикладная экология и охрана окружающей среды» д.х.н., профессора ШАПОВЛОВА Валерия Васильевича.

В 1973 году Валерий Васильевич окончил ДПИ, получив диплом с отличием, который защитил на ныне возглавляемой им кафедре, только тогда она называлась «Технология неорганических веществ и неорганическая химия». Еще в студенческие годы проявились увлеченность наукой, желание познать как можно больше, самостоятельно выполнять и анализировать сложнейшие исследования ласти химических наук. Результатом этой студенческой целенаправленности лась успешно защищенная в 1979 году кандидатская диссертация, которая стала трамплином для дальнейшей научной деятельности. Работая в научно-исследовательском секторе кафедры, Валерий Васильевич сумел решить сложные вопросы, связанные с функционированием систем жизнеобеспечения. Научные и технические решения, разработанные В.В. Шаповаловым, положены в основу создания генераторов медицинского кислорода высокого давления и отмечены в 2000 г. в Брюсселе на 49 Всемирной выставке научных исследований и новых технологий «Эврика-2000» дипломом и зо-



лотой медалью. В 2004 г. была успешно защищена докторская диссертация и в настоящее время профессор В.В.Шаповалов – ученый с мировым именем, ведущий специалист в области химии координационных соединений и твердофазных реакций, член совета по неорганической химии АН Украины.

Но, к сожалению, кроме научной работы, заведующий кафедрой должен решать множество различных проблем, связанных с организацией и проведением учебного процесса. И всегда, какая бы ни сложилась ситуация, с присущими ему чуткостью и тактом Валерий BCe Васильевич решает сложные вопросы. Да что и говорить, если согласно гороскопу друидов Валерий Васильевич - картас, дерево, пленяющее внутреннею силой и красотой, поэтому с его мнением всегда считаются, а его просьбы исполняют.

Валерий Васильевич прекрасный семьянин, любящий своих сыновей, обожающий жену.

Ваш опыт жизненный богатый Не ослабел и не угас, И мы сегодня с Вашей датой Сердечно поздравляем Вас! Летят года, но не беда, 0 том не стоит волноваться, Не зря Вахтанг поет всегда «Мои года — мое богатство...».

Коллектив кафедры «Прикладная экология и охрана окружающей среды»

# ЧЕЛОВЕК, ПРЕДАННЫЙ СВОЕЙ ПРОФЕССИИ

Так можно сказать о старшем преподавателе кафедры физического воспитания и спорта Елене Васильевне СУХАРЕВОЙ. С самого детства она занимается плаванием. Ежедневные тренировки не отвлекали ее от успешных занятий в школе. Напряженные тренировки, успешные выступления в соревнованиях самого высокого ранга способствовали и выбору профессии. Спорт, спорт, и все, что связано с ним. А это упорный труд, преодоление проблем, надежда на успех и наконец сам успех, победа – в том числе и над собой!

Все это закаляло волю, способствовало гармоничному развитию. Елена Васильевна первая в Донецке стала мастером спорта. Она добилась в спорте больших успехов - чемпион Украины, серебряный призер чемпионата СССР, победитель многих соревнований самого высокого ранга, член сборной команды Украины и Советского Союза.

Окончив Киевский государственный институт физкультуры и спорта, Елена Васильевна в 1966 г. была направлена на работу в наш вуз, и все это время работает в университете. За эти годы она проявила себя высококвалифицированным специалистом, организатором и методистом. Она разработала скоростной метод обучения плаванию и обучила тысячи студентов. Не забывала и тренерскую работу. Работая в бригаде тренеров, способствовала подготовке 10 мастеров спорта, более 100 перворазрядников и кандидатов в мастера.

По характеру Елена Васильевна – лидер. Она создала коллектив единомышленников не только на работе, но и в своей семье. Все ее члены окончили институт физкультуры: муж тренер высшей категории, дочери - старшие препода-



ватели ДонНУ, ДонНТУ, зять - мастер спорта, преподаватель вуза.

В адрес Елены Васильевны можно сказать много хороших слов. И я хочу от имени кафедры физического воспитания и спорта, многочисленных коллег и спортсменов сердечно поздравить Елену Васильевну с юбилеем и пожелать ей здоровья, творческих успехов и удачи во всем.

B. ATAMAHOB. профессор, заслуженный тренер Украины

### **МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** ФИНАНСОВ при ДонНТУ

(лицензия Министерства образования и науки Украины AB № 301763 or 22.02.07)

### ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР студентов IV-V курсов, желающих получить второе высшее образование

(переподготовка) по следующим специальностям:

- Финансы
- ◆Страхование
- ◆Банковское дело

Форма обучения: очнозаочная (по субботам и воскресеньям), заочная и дистанционная. Срок обучения – 2 года. Возможно обучение по индивидуальному плану. Стоимость обучения для студентов ДонНТУ – 7000 тыс. грн. в год (оплата помесячная).

По окончании выпускникам присваивается квалификация «специалист» и выдается диплом о высшем образовании государственного образца, дающий право поступления в магистратуру, аспирантуру, на обучение за рубежом.

Документы принимаются до 1 марта

### Предлагается также параллельное обучение по второй специальности «Финансы и кредит»

для студентов 3-х курсов ДонНТУ. Занятия проводятся

в 3-м уч. корпусе ДонНТУ во вторую смену.

Обучение 2 года. По окончании выдается диплом государственного образца с присвоением квалификации «бакалавр» по финансам и кредиту, дающий право дальнейшего обучения по программе магистра или специалиста.

Организуем прохождение практики и стажировки в ведущих финансовых компаниях и бизнес-структурах. Подробности на нашем сайте.

г. Донецк, ул. Артема, д.96, 3-й учебный корпус ДонНТУ, ауд. 138 (вход со стороны пр-та Ватутина),

тел.: 8(062) 304-95-13 т./факс: (062) 305-00-12. E-mail: muf@ukrpost.ua www.muf.org.ua

# ЗДОРОВЬЯ, СЧАСТЬЯ И УДАЧИ!

Алла Николаевна ФОНОТОВА, заместитель главного бухгалтера нашего университета, работает в ДонНТУ с 1985 года. Она стопроцентный профессионал, очень строга к себе и окружающим. Если требуют обстоятельства, то и по выходным на работу приходит, не говоря уже о том, что практически всегда – до начала рабочего дня.

Алла Николаевна великолепный организатор, требовательный, но в то же время справедливый руководитель: если ругает, то только за дело, но и похвалить не забывает. Правдивость, порядочность, надежность, честность в отношениях - отличительные черты ее натуры. Своим оптимизмом и энергией эта женщина "заражает" весь наш коллектив. Она очень коммуникабельная, веселая, остроумная. Активная жизненная позиция делает ее идейным вдох-



новителем и организатором многих наших мероприятий.

А какая она кулинарка и хозяйка! Те, кто пробовал ее фирменные борщи, пирожки и соленья, согласятся с нами. В ее доме царят уют и комфорт, а на даче образцово-показательный порядок. Со всем этим хозяйством помогают справиться члены большой дружной семьи, в том числе четверо внуков и трехлетняя правнучка! И особо хотелось бы отметить ее надежную опору и поддержку в жизни, верного друга, советчика и помощника - супруга Виктора Васильевича.

Алла Николаевна очень легкая на подъем, раньше ходила в походы, объездила Кавказ, Западную Украину; причем она поклонница активного отдыха, обязательно ознакомится со всеми музеями, достопримечательностями на новых местах, побывает на всех экскурсиях.

Недавно А.Н. Фонотова отметила очередной юби-

лей. И если возраст – это состояние души, то эта женщина будет вечно молода!

Наш коллектив не будет слишком многословен: Желаем Вам здоровья, счастья и удачи! Желаем радости, веселья, ну а кроме -Прожить сто лет ещё лишь так, а не иначе!

Коллектив бухгалтерии

### 1961 – год сорок первый

Донецкий политехнический институт в мае отметил 40-летие со дня создания. За эти годы подготовлено более 16 тысяч инженеров.

- В связи с 40-летием ДПИ двадцать преподавателей института награждены правительственными орденами и медалями.

- Состоялся первый выпуск инженеров-электромехаников по специальности «Электрификация промышленных предприятий».

 Создан общетехнический факультет ДПИ в г. Енакиево.

- Студент В.Килимник (ГЭМФ) награжден золотой медалью МВССО СССР за лучшую студенческую научную работу.

- Студент Ю.Ратников стал чемпионом Украины по подводному плаванью.

### 1962 – год сорок второй

 Сдан в эксплуатацию четвертый лабораторный корпус.

Создан вычислительный центр, первый среди вузов Донбасса.

- В ДПИ разрабатывалось 160 научных тем: 92 темы выполнены по заказу промышленных предприятий.

- В ДПИ обучалось 59 зарубежных граждан из Болгарии, Вьетнама, Кубы и Монголии.

- Создана любительская киностудия «ДПИ-фильм».

- Ассистент кафедры начертательной геометрии и графики А.Б.Соловьяненко стал солистом Киевского театра оперы и балета (впоследствии народный артист СССР, Украины, лауреат Государственной премии СССР, Герой Украины).

### 1963 – год сорок третий

- В ДПИ на 43 кафедрах работали 550 преподавателей.

- На кафедре горных машин установлен уникальный, единственный в СССР, стенд для комплексных исследований конвейеров под нагрузкой.

Среди всех студенческих групп проводилось социалистическое соревнование по воспитанию молодых строите-

лей коммунизма.

кеевке.

ДПИ занял первое место в областном смотре-конкурсе на лучшую постановку организационно-массовой и спортивной работы.

- Третий год подряд летом студенты работали и отдыхали в коммуне в пос. Джугба.

1964 – год сорок четвертый

- В ДПИ обучалось 13 тыс. студентов по 26 специальностям. - Создан ОТФ ДПИ в г. Ма-
- Введено в эксплутацию новое общежитие № 4 на 1112 мест.
  - Создана научно-исследо-

вательская лаборатория гидроподъема.

 Из состава кафедры «Рудничная вентиляция» выделена кафедра «Охрана труда и горноспасательное дело» (зав. кафедрой проф. В.Я.Балтайтис).

 Приказом МВССО Украины кафедре «Техника и горноспасательное дело» присвоено имя И.М.Пугача – первого ректора института.

### 1965 – год сорок пятый

 Горно-механический факультет разделили на два факультета: горно-электромеханический и механический.

- Библиотека ДПИ получила новые помещения общей площадью 1700 кв.м в северном крыле 3-го учебного корпуса.

- Открыт санаторий-профилакторий на базе общежития № 4, в котором ежегодно получали квалифицированную медицинскую помощь и оздоравливались более 1500 студентов.

- Создан учебно-методический центр ДПИ под руководством С.А. Жеданова.

 Впервые состоялись конференции аспирантов и молодых специалистов на иностранных языках.

 В ДПИ прошел Всесоюзный семинар маркшейдеров.

### 1966 – год сорок шестой

- ДПИ отметил 45-летие со дня создания и 25-летие со дня награждения орденом Трудового Красного Знамени.

- В ДПИ обучалось более 16 тысяч студентов, учебный процесс вели более 700 преподавателей, среди них 14 профессоров и 168 доцентов.

- Создан Красноармейский филиал ДПИ с двумя факультетами: общетехническим и вечерним.

- Сдана в эксплуатацию высотная пристройка к 3-му **учебному** корпусу.

- ДПЙ награжден памятной медалью «1000 лет Польши»

# ДонНТУ –

за плодотворное сотрудничество с Польской Народной Республикой.

- Заключен договор о сотрудничестве с Остравским горно-металлургическим институтом (Чехословакия).

### 1967 – год сорок седьмой

За годы существования (1921-1967 гг.) подготовлено более 27 тысяч специалистов: 60% инженеров угольной промышленности Донбасса - выпускники ДИИ-ДПИ.

- На торжественном собрании коллективу ДПИ, как победителю соцсоревнования, было вручено Красное знамя Донецкого обкома партии, Донецкого облисполкома и облсовпрофа за успехи в деле подготовки инженерных кадров и достижения в научно-исследовательской деятельности.

### Л.Т.Прокофьева, доцент

«... Анатолий Соловьяненко как медалист средней школы был принят в Донецкий индустриальный институт без экзаменов. На «отлично» учился и в институте. В студенческие годы он проявил себя и как талантливый певец. Солировал на всех студенческих вечерах, имея только домашние

Как выпускнику-отличнику комиссия по распределению предложила Анатолию учебу в аспирантуре с расчетом на защиту кандидатской диссертации и дальнейшую работу в институте. Но Соловьяненко отказался, объяснив причину: «Я занимаюсь вокалом, хочу научиться петь». И никакие уговоры не помогли.

Тогда ректор ДИИ Михаил Антонович Богомолов, председатель комиссии, с сожалением сказал: «Козловский и Лемешев уже немолоды, уйдут на заслуженный отдых, а продолжить их дело кому-то нужно. Может, Анатолий и заменит их. Пока еще наш институт артистов не выпускал».

А будущее Соловьяненко сложилось так, что он стал всемирно известным певцом. И в этом ему тоже помог институт. Дело в том, что ректор не хотел отпускать молодого, хорошо подготовленного инженера и предложил ему должность ассистента кафедры начертательной геометрии и инженерной графики. Анатолий принял это предложение и почти десять лет работал на этой кафедре, что давало ему возможность иметь достойную зарплату и брать платные уроки вокала. Учителем у него был оперный певец А.Н.Коробейченко. Обучение шло серьезно, длилось почти десятилетие. Анатолий исполнял оперные партии. Голос его обрел силу и красоту. В 1962 г. А.Соловьяненко был принят на работу в Киевский театр оперы и балета. Затем, пройдя отборочные конкурсы в Москве, был направлен на стажировку в Ита-

# Как это

лию, в знаменитый театр Ла-Скала. Оттуда Анатолий возвратился выдающимся представителем мирового оперного искусства. Его признал весь мир.

Анатолий Борисович не забывал родной институт. Он часто его посещал, продолжал дружбу с сотрудниками кафедры. Будучи на гастролях в Донецке, всегда приглашал их на свои спектакли и концерты. Последний раз великий маэстро пел в актовом зале нашего университета на концерте, посвященном 75-летию вуза».



### С.А. Жеданов, проректор ДПИ

«В целях дальнейшего улучшения подготовки специалистов путем внедрения технических средств обучения студентов при Донецком политехническом институте организовать учебный телецентр. Телецентр должен включать аппаратную, две студии микрофонную и киноаппаратную, - шесть студенческих аудиторий, специально оборудованных для просмотра телепередач и прослушивания сопроводительных текстов». Это выписка из приказа по ДПИ, изданного на основании указания Министерства высшего и среднего специального образования Украины.

# год за годом десятилетие)

- ДПИ сотрудничал с 85 промышленными предприятиями.

- Вступила в строй действующих первая в мировой практике гидрошахта (Красноармейская № 2) с эрлифтным подъемом угольной пульпы, спроектированная и построенная по разработкам преподавателей и сотрудников кафедры горной механики и лаборатории гидроподъема ДПИ.
- Введены в эксплуатацию студенческое общежитие № 5 и плавательный бассейн ДПИ.
- В ДПИ прошла всеукраинская конференция по горному делу.
- На базе кафедры начертательной геометрии и инженерной графики создан факультет повышения квалификации преподавателей черчения техникумов Украины.

оыло.

# 1968 – год сорок восьмой

- Заложен корпус химикотехнологического факультета.

 Главный комитет ВДНХ СССР наградил проекты студенческого проектно-конструкторского бюро ДПИ Почетным дипломом.

- Ректор ДПИ проф. М.А.Богомолов во время визита в Магдебургскую высшую техническую школу им. Отто фон Герике подписал договор о сотрудничестве с этим вузом.
- Впервые студенты проходили летнюю практику за рубежом в ГДР, Польше, Чехословакии.
- Проректору по научной работе В.Г. Гейеру присуждено звание «Заслуженный деятель науки и техники».
- Введена традиция посвящения первокурсников в студенты ДПИ в Донецком театре оперы и балета.

### К 90-летию ДонНТУ: вехи истории

- В декабре в БАЗе прошел торжественный вечер, посвященный 25-летию начала занятий в ДИИ после освобождения от фашистской оккупации.
- Ректором ДПИ назначен Г.В.Малеев.

### 1969 – год сорок девятый

- Создан инженерно-экономический факультет.
- Создан вечерний электротехнический факультет.
- Открыто дневное отделение по подготовке инженеров автомобильного транспорта в Горловском ОТФ ДПИ.
- Создано подготовительное отделение для абитуриентов ДПИ.
- Создан Народный университет для координации всех имеющихся в институте обществ и клубов: рационализаторов и изобретателей, ветеранов Великой Отечественной войны, шефских связей, охра-

- ны памятников, кинолюбителей. Сдан в эксплуатацию 6-й
- учебный корпус. Начала работать студен-
- ческая столовая «Бодрость» на 515 мест с диетическим залом. Открыт комбинат бытового обслуживания студентов
- ДПИ на студгородке.
   Общество «Знание» ДПИ награждено грамотой Всесоюзного общества «Знание».
- Заведующему кафедрой «Обработка металлов давлением» В.М.Клименко присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники».
- Делегатами 1-го Всеукраинского слета студентов избраны Н.Скорынин, Ю.Залещенко, О.Кущ, В.Благовещенский.
- В газете «Советский студент» в марте появился первый выпуск юмористической страницы «Рожки и ножки».

### 1970 – год пятидесятый

- По результатам смотраконкурса «На лучшую организацию труда, быта и отдыха студентов» ДПИ занял первое место среди вузов Министерства высшего, среднего и специального образования СССР.
- ЦК Компартии Украины, Президиум Верховного Совета УССР, Совет Министров УССР и Украинский республиканский совет профсоюзов наградили ДПИ Почетной грамотой за достижение высоких показателей в социалистическом соревновании.
- В ДПИ обучались 113 иностранных студентов из 15 государств.
- Созданы деканат по обучению иностранных граждан (декан В.И. Стрельников), кафедра русского языка как иностранного и отдел внешних связей.
- Ректору ДПИ проф. Г.В.Малееву присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы УССР».
- Разработки студенческого проектно-конструкторского бюро на ВДНХ СССР в Москве отмечены Дипломом 1-й степени.
- Сотрудники кафедры «Теоретические основы электротехники и вычислительные машины» создали комплекс автоматического контроля знаний студентов «Кактус».
- Введена новая форма учета успеваемости студентов - аттестация.
- Студент химико-технологического факультета А.Гусаков занял 1-е место во Всесоюзном конкурсе студенческих научных работ по естественным и техническим наукам.

# История ДонНТУ глазами очевидцев

Уже весной 1969 г. было приобретено оборудование стоимостью 22 тысячи рублей. Были выделены необходимые помещения, в которых разместились телецентр и аудитории с телевизорами.

Телецентр и аудитории для прослушивания имели так называемую обратную связь: студенты могли задавать преподавателю вопросы и тут же получать на них ответы. К чтению лекций привлекали наиболее квалифицированных преподавателей по таким предметам, как математика, физика, начертательная геометрия, сопротивление материалов, теоретическая механика, детали машин. Использование лекторами наглядных пособий, кино- и диафильмов, различных экспериментальных данных позволило делать лекции более доступными, понятными и увлекательными».



### А.Ю.Макеев, профессор В.И. Лавренчук, выпускник ДПИ

«На дворе стоял все тот же четвертичный период, но не просто верхний карбон, а уже 1969 год прошлого века. Светило солнце, звенели бутылки в авоськах контингента, выходившего из гастронома напротив, лихо свистел инспектор ГАИ на перекрестке, истерически визжала секретар-

ша в деканате, хохотали студенты на лекции юного ассистента, а в редакции...

А в редакции «Советский студент» (редакция есть, газета есть, но название сменили) выпускающий редактор готовил передовицу насчет очередного, внеочередного, и, как тогда думали, исторического съезда. Студенческие корреспонденты выклянчивали задания написать о своем самом замечательном на свете декане (приближалась сессия). И не замечали в редакционной толчее, как в пыльном углу за шкафом свершалось великое таинство, и, спустя непродолжительное время, все увидели, как на свет пришло дитя любви к газетному слову, к юмору, к веселью, для которого тогда наша планета была все так же мало оборудована.

В газете появилась страница юмора, которой была суждена жизнь длиною в двадцать лет, со взлетами - до почетного диплома «Комсомольской правды», как лучшей странице в тогдашнем СССР, и падениями до кризиса жанра, с вызовами главного редактора в партком. Называлась страничка «Рожки и ножки» (сокращенно «РиН») и стала популярной до такой степени, что авторы ее стали с юношеской самонадеянностью утверждать, что при газете, для удобства студентов, специально организован политехнический институт.

Страницу признали, ее ждали, читали, смеялись. К ней потянулись. К двум студентам-энтузиастам Олегу Мирончаку и Сергею Омельяновичу пришел коллектив авторов. Пришли в газету и мы, авторы этих строк Виктор Лавренчук и Александр Макеев, еще не зная, что на долгие и так быстро пролетевшие 30 лет...».

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

### НА ЛИТЕРАТУРНЫЙ КОНКУРС К 90-летию ДонНТУ: СТУДЕНЧЕСКИЕ ДИНАСТИИ

### ПОПУЛЯРНОСТЬ ДОННТУ РАСТЁТ ИЗ ГОДА В ГОД

В масштабах времени наш университет ещё довольно молод, но в масштабах жизни человеческой — это целые поколения... В этих стенах учились наши родители, теперь здесь постигаем науку мы. Эта связь поколений вуза мне знакома очень хорошо, ведь я — десятая в своей семье, кто посвятил свои студенческие годы обучению в ДПИ, ДонГТУ, ДонНТУ - одним словом, в нашем родном вузе!

«Родоначальником» ДПИ-поколения в нашей семье является Капленко Александр Николаевич, мой дядя. Учился с 1965 по 1970 гг. на горно-механическом факультете. Тогда прошло только двадцать лет после войны, страна восстанавливалась, и факультет готовил квалифицированных специалистов для этой отрасли. Следующим, в

1969 году, в ДПИ поступил Васильченко Александр Петрович, брат моего папы. Учился до 1974 года на металлургическом факультете, декан - Клименко Baлентин Ива-

нович. В это время началась массовая разработка месторождений нефти и газа, и производились трубы для магистральных трубопроводов, соответственно, требовались металлурги. Мой папа, Васильченко Виктор Петрович, поступил в 1977 году на специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство» и закончил вуз в 1983 году с квалификацией инженера-механика.

Это поколение стремилось к знаниям, так как высшее техническое образование было очень престижным, а получить его было довольно сложно. Очень яркие впечатления остались от поездок в стройотряды и занятий на только что созданной военной кафедре. Сейчас Александр Николаевич работает на предприятии «Донецквзрывпром» в городе Артёмовске начальником отделения в гипсовой шахте. Сначала он работал на Харцызском трубном заводе, начинал с мастера и дошёл до заместителя директора, а

мой папа всю свою трудовую жизнь провёл на автотранспортном предприятии в городе Торезе объединения «Донецкавтотранс» на должности главного механика, а затем — начальника автоколонны.

Следующее поколение – это моя

двоюродная сестра Васильчен-



ко Елена Владимировна. Она поступила в 1985 году в то-

резский филиал вуза на вечернее отделение, в 1988 году перевелась в горловский филиал на факультет автомобильного транспорта, который закончила в 1991 году. Её супруг, Сорока Александр Николаевич, тоже учился на этом факультете. В 1983 году был призван в ряды Советской Армии, так как тогда призывались все, даже студенты. В 1985 году был восстановлен на второй курс, учился и одновременно работал водителем в институте.

Сейчас Елена Владимировна — начальник отдела эксплуатации автотранспортного предприятия «Торезантрацит», а Александр Николаевич — старший инспектор ГАИ, капитан.

И вот, наконец, «независимое» поколение: те, кто учился во времена свободной Украины. Наше государство получило возможность развивать свою национальную культуру, политику, и именно в это время вуз получает название ДонГТУ.

Один из представителей поколения этого времени – Капленко Руслан Александрович, который пошёл по

стопам отца и в 1993 году поступил на горно-геологический факультет, окончив его в 1998 году. Васильченко Александр Александрович также посчитал, что сможет получить нужную профессию именно здесь, и с 1996 по 2001 год

> обучался на энергетическом факультете на специальности ЭАПУ. Параллельно окончил экономический факультет по специальности «Экономика предприятия». Его жена Ифтягина Ольга Игоревна выпускница кафедры «Финансы и кре-

дит» (2002—2007), а муж его сестры — Бахарев Роман — поступил в наш вуз, теперь уже ДонНТУ, в 2001 году на 3-й курс горно-геологического факультета после окончания с красным дипломом Торезского горного техникума. Увлекался музыкой, очень благодарен Подкопаеву Сергею Викторовичу, который понимал его

и отпускал на репетиции. Теперь он – лидер группы «Bahroma», вошедшей в этом году в число финалистов «Евровидения—2011» от Украины.

Уже много лет выпускает наш университет новые поколения студентов, но интерес к нему ничуть не убавляется, более того — популярность его растёт из года в год. Каждый, окончив ДонНТУ, гордится, что имел возможность учиться здесь, и каждый год новые абитуриенты надеются, что именно они войдут в число первокурсников Политеха. Среди них в этом году будет и моя младшая сестра Надежда, одиннадцатая «ДПИшница» Васильченко.

Светлана ВАСИЛЬЧЕНКО, студентка группы ЕПЕК-09 ФЭ

### ИХ ПРЕЗЕНТАЦИЯ – САМАЯ ЛУЧШАЯ



Подведены итоги всеукраинского студенческого конкурса инвестиционных отчетов Global Investment Research Challenge (GIRC), организатором которого выступило украинское сообщество инвестиционных профессионалов — CFA Ukraine при активной поддержке аналитической компании Dragon Capital. Команда ДонНТУ (на снимке слева) стала победителем в номинации «Лучшая презентация», за что получила диплом

ОТВЕЧАЯ НА ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ

и подарочный сертификат на подписку Dragon Daily Analytics и ежедневной деловой газеты «Коммерсантъ-Украина». «Мне приятно видеть сегодня хорошо подготовленных молодых специалистов, жаждущих знаний и готовых браться за сложные задания. Именно таких сотрудников мы берем на работу в нашу инвестиционную компанию», — отметил директор аналитического департамента Dragon Capital A. Беспятов.

В Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова открыт и уже пять лет функционирует факультет глобальных процессов, который осуществляет подготовку специалистов в такой сложной междисциплинарной области как глобалистика. На факультете создана кафедра глобалистики под эгидой ЮНЕСКО, ставшая исследовательской площадкой для ученых- глобалистов России и зарубежных стран. Это явилось необходимым ответом на назревшие вызовы времени, связанные с процессами кардинального переустройства мира, с нарастанием и динамизацией глобальных проблем. Конечно, создание нового факультета стало возможным не только вследствие «социального заказа», но и в силу внутренней потребности самой науки, накопившей огромную информацию в результате систематических многолетних поисков, начиная с 60-х годов прошлого века («Римский клуб»). Глобальные проблемы изучались различными науками - социогуманитарными, естественными, техническими. Накоплен огромный фактический материал. В итоге возникла необходимость синтеза как различных подходов, методов исследований, так и объединения и осмысления полученных результатов. Это, в свою очередь, и привело к постепенному формированию такой особой области знания как теория глобальных проблем, или глобалистика.

В процессе обобщения многочисленных публикаций удалось подготовить такие уникальные издания как «Глобалистика: Энциклопедия» (М., 2003) и «Глобалистика: Международный междисциплинарный энциклопедический словарь» (М. – СПб. – Н.-И., 2006). Важно иметь в виду, что новая наука включает наряду с другими и определенный уровень философских обобщений, поскольку ее выводы имеют

значение для философского понимания общества, истории, человека. Не будем также забывать, что глобалистика не ограничивается только теоретическими изысканиями, она призвана вырабатывать и практические рекомендации для ре-

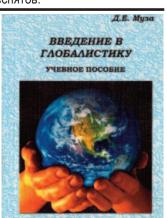
шения глобальных проблем. Большая работа по исследованию глобальных проблем современности ведется в научном сообществе и вузах Украины (Институт МЭМО НАНУ, НТУУ «КПИ», Днепропетровский национальный университет, Одесский национальный морской университет и т.д.). Накоплен немалый опыт осмысления и изучения глобальных проблем и в ДонНТУ. Есть определенные наработки и на кафедре философии. Достаточно упомянуть о регулярно проводимых «Вернадских чтениях». Четко выраженную «глобалистскую» направленность имеет разрабатываемая на нашей кафедре госбюджетная научно-исследовательская тема «Ноосферология: методологические и социально-аксиологические проблемы анализа современной цивилизации», по итогам выполнения которой были защищены докторская и несколько кандидатских диссертаций. Глобальные проблемы современности освещаются во многих публикациях сотрудников кафедры, в том числе в коллективной монографии «Цивилизация: от локального к глобальному граду» (2008), а также в издаваемом кафедрой специализированном журнале «Ноосфера и цивилизация». Глобальным проблемам уделяется много внимания в учебно-методических пособиях, подготовленных кафедрой для студентов, магистрантов, аспирантов.

Не случайно, когда МОН Украины инициировал глобалистику как учебную дисциплину по выбору для студентов экономических специальностей, на нашей

кафедре сразу же была подхвачена эта инициатива. И в течение двух лет доктор философских наук, профессор Д.Е.Муза подготовил необходимый пакет методических документов, полностью обеспечивающих курс «Глобалистика» («Философия глобальных проблем современности»). Недавно издано учебное пособие «Введение в глобалистику» (Донецк: Изд-во «Ноулидж», 2010. - 240 с.).

Главная цель курса, которую автор определяет для себя, - это изложить учебный материал с позиций современной социальной философии, преодолевая односторонность и пристрастность подходов отдельных наук о природе и обществе, прежде всего, политологии и макросоциологии, теории международных отношений, международной экономической науки, международного права и экологии. В пособии представлена авторская точка зрения относительно понимания природы, структуры и динамики глобальных проблем современности. Д.Е.Муза стремится перейти от деклараций о синтетическом, научно-философском понимании глобального мира к действенной реализации принципа системности, претендуя на актуализацию подобной теоретической и одновременно мировоззренческой задачи.

В пособии детально рассматриваются следующие проблемы: определение предмета, структуры и методологии современной глобалистики; выявление предпосылок и причин генезиса глобальных проблем современности, классификация и динамика их видов; представлено сущностное измерение глобальных проблем. Особое внимание обращается на процесс глобализации, парадигмы современной экономики и, в связи с этим, на новую конфигурацию глобальных проблем. Представляет интерес по-



иск практических путей их решения в современных условиях.

Автору удалось найти в тексте разумный баланс между сложностью затрагиваемых научных проблем и доступностью их изложения. Богатый фактический материал иллюстрирует логику истории цивилизации и ее теоретические модели, заставляет задуматься над разумностью «нового мирового порядка» и социокультурными перспективами человечества.

Исключительная актуальность рассматриваемых вопросов делает спецкурс крайне полезным не только для экономистов и экологов, но и для специалистов технического профиля. В связи с этим считаем целесообразным перевести данный курс из категории дисциплин по выбору в нормативный. Обращаем также внимание руководства Института последипломного образования ДонНТУ на важность его включения в существующие учебные планы.

Таким образом, культивирование опыта МГУ и университетов Украины, внедрение в учебный процесс междисциплинарных курсов, подобных «Глобалистике», несомненно будут способствовать повышению исследовательского потенциала нашего университета, а значит, и более высокому качеству его выпускников.

Л. АЛЕКСЕЕВА, Р. ДОДОНОВ, профессора

## ВИЗИТ В КИТАЙ

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Делегация Института горного дела и геологии ДонНТУ в составе первого заместителя декана ГГФ доцента Рязанова А.Н. и профессора кафедры технологии и техники геологоразведочных работ Пилипца В.И. по приглашению ученых Института инженерного строительства Цзилинского университета (г.Чанчунь) посетила Китай с целью обсудить результаты научных исследований в рамках существующего Договора о научно-техническом сотрудничестве между вузами.

Предыстория визита такова. В сентябре прошлого года делегация китайских ученых во главе с директором Института инженерного строительства профессором Суном нанесла визит в ДонНТУ. В его рамках состоялись встречи с руководством Института горного дела и геологии (директор профессор Ю.Ф.Булгаков), знакомство с исследовательскими лабораториями нашего университета. Затем на кафедру ТТГР, с которой китайские коллеги поддерживают контакты с 1997 года, пришло приглашение нанести ответный визит в Цзилинский университет.

Этот вуз, один из ведущих китайских университетов, является участником национальных проектов "211" и "985". По

первому проекту отобраны вузы для подготовки элитных специалистов, призванных осуществлять национальные программы развития в экономической и социальной сферах. На вузы, участвующие в проекте, приходится 4/5 всех докторов наук Китая, 2/3 аспирантов, половина иностранных студентов. Они "контролируют" 96 % научных лабораторий, на образование и науку в них выделяется 70 % всех бюджетных ассигнований.

Основная цель проекта "985" – в сотрудничестве с правительством страны вывести на мировой уровень ведущие университеты Китая.

В настоящее время в Цзилиньском университете 39 факультетов. Обучение ведется по философии, экономике, юриспруденции, педагогике, литературе, истории, естественным и техническим наукам, агрономии, медицине и менеджменту. В его состав входят более ста научно-исследовательских институтов и лабораторий, в том числе пять ключевых лабораторий национального уровня, семь ведущих лабораторий, финансируемых Министерством образования, и одиннадцать — спонсируемых другими министерствами. Университет предлагает 15 бакалаврских,

192 магистерские, 105 докторских программ и 17 - имеющих докторскую степень.

В Цзилиньском университете обучается 60 тысяч студентов и работает около 6 тысяч преподавателей, из которых 14 являются членами Академии наук Китая и Китайской инженерной академии. Вуз сотрудничает со 130 университетами, колледжами и исследовательскими институтами в 40 странах.

В ходе визита ученые ДонНТУ приняли участие в симпозиуме по проблемам бурения скважин в сложных горно-геологических условиях, а для сотрудников и студентов Института инженерного строительства и Чанчуньского технологического университета прочитали лекции по научным направлениям кафедры ТТГР ДонНТУ.

Китайские коллеги проявили интерес в привлечении по программе научно-исследовательской стажировки молодых специалистов в области бурения скважин, а представители ДонНТУ, в продолжение развития сотрудничества, пригласили директора Института инженерного строительства принять участие в работе научной конференции, организуемой кафедрой ТТГР ДонНТУ в апреле.

# 2011- Международный год химии

# ЕСЛИ ХОЧЕШЬ БЫТЬ ХИМИКОМ, БУДЬ ИМ!

Генеральная Ассамблея ООН объявила 2011 год Международным годом химии. И это не просто дань ООНовской традиции.

Что такое химия в нашей жизни? Трудно что-либо сказать новое по этому поводу. Эволюция химии прошла все свои этапы вместе с эволюцией всего человечества от Прометеева огня в начале познания, а точнее, осознания человеком своего особого положения в общем мироздании живых существ, до могучей геохимической силы в своем влиянии на природу. Как раз в те годы, когда великий В.И.Вернадский констатировал планетарную роль воздействия человека на природные процессы, и зарождался наш вуз, сначала в виде уездного техникума, который развился затем в индустриальный институт в период первых пятилеток, и наконец вырос в политехнический институтуниверситет союзного, а теперь национального масштаба. И химическая наука в росте и становлении ДПИ/ ДонНТУ сыграла не последнюю роль.

Помня ленинские слова, что «социализм начинается со всеобщей электрификации и химизации народного хозяйства», можно добавить в свете современной истории, что химия помогла выстоять нашему народу в страшном пламени Великой Отечественной войны. разрабатывая новые виды пороховых зарядов для вооружения, позволила нам стать великой космической державой, изобретая и совершенствуя смеси ракетного топлива, помогала поднять нашу экономику на мировой уровень в процессе разработки металлургических и энергетических технологий.

И сегодня химическая наука сумела выстоять после всеобщего коллапса разрушения и распада прежней страны и возродиться в новой независи-

мой Украине, но уже в симбиозе с новой наукой – экологией. Смена акцента в производстве с химической индустриализации на антропогенное химическое загрязнение окружающей среды гигантской черной опасностью нависла над человечеством. И здесь химии отводится особая роль, уже спасительницы человека и природы. Разработка новых очистительных технологий в промышленности, способов по снижению ПДВ и ПДС, производство более энергоемких и экологически чистых товаров и продуктов является главной чертой современной экономики. Не случайно именно на базе химико-технологического факультета бывшего ДПИ сформировался нынешний факультет экологии и химической технологии ДонНТУ. Факультет, на котором готовят не только современных химиков-технологов, но и инженеров-экологов, способных поставить

«диагноз» негативному химическому воздействию и направить его на «чистую дорогу». Ведущей в этом направлении является кафедра прикладной экологии и охраны окружающей среды (ПЭиООС), которая существует в таком виде с 1996 года. Возраст на фоне 90-летия университета, прямо скажем, подростковый. Однако за этим стоят поколения настоящих ученыххимиков, которые формировали химический факультет и его кафедры.

И в наступившем Международном году Химии хочется тебе, химик, пожелать: будь оптимистом, не слишком огорчайся от невзгод и пертурбаций сегодняшнего дня, будь неутомимым в своих научных изысканиях и успешным в плодах своего творчества.

Одним словом, если хочешь быть химиком, будьим!

А.БЛАКБЕРН, доцент кафедры ПЭиООС

### «Комплексне використання надр»

Під такою назвою у ДонНТУ відбулася ІІІ регіональна конференція аспірантів, магістрів та студентів. Її організатором була кафедра «Природоохоронна діяльність» факультету екологогії та хімічної технології.

У роботі конференції взяли участь ті молоді дослідники, наукові інтереси яких пов'язані з проблемами раціонального використання природних ресурсів та охороною довкілля. Актуальність заходу незаперечна, бо для сьогодення раціональність та комплексність використання ресурсів є однією з найбільш важливих тем у природоохоронній та промисловій діяльності. Під час роботи конференції було обговорено широкий спектр питань, які стосуються оцінки впливу на навколишнє середовище, досліду його стану, та уперше були розглянуті проблеми рекреаційної діяльності, відновлення можливостей природного середовища та технологій, які постачають безпечність виробничих робіт. Організатори конференції відзначили прикладний характер багатьох робіт та їх практичну цінність.

Декан ФЕХТ професор В.К. Костенко та наукові керівники відзначили значно вищий рівень підготовки доповідей та проведення конференції, ніж у попередні роки, та висловили сподівання на подальший розвиток багатьох наукових керунків, підви-



щення науково-дослідницької свідомості студентів та здобування досвіду для проведення наступних конференцій.

У процесі роботи учасники конференції отримали досвід, творче задоволення та відзнаки за активну участь. Тепла та дружня атмосфера, у якій пройшла конференція, залишила гарні спогади та сподівання на нові наукові зустрічі.

Д. МАКЄЄВА, асистент кафедри природоохоронної діяльності

### Приглашает Институт культуры ДонНТУ (ПРОГРАММА НА МАРТ)

После перерыва, связанного с рождественскими праздниками, сессией и каникулами, в марте возобновляет свою работу Институт культуры ДонНТУ. Вниманию слушателей предлагается следующая тематика.

5.03.11. Просмотр и обсуждение х/ф «Мирный воин».

**12.03.11.** «Что начиналось с буквы «Л», заканчиваясь мягким знаком…».

**19.03.11.** Аномальные явления в технике. Видеосеминар Санкт-Петербургского технического университета.

**26.03.11.** Философский Камень. Встреча с психологами Л.В. и С.Н. Райченко (г.Луганск).

Встречи проходят по субботам в Большом наклонном зале ДонНТУ (1-й уч.корпус) Начало в 15.00.

Вход свободный. Справки по тел.: 337-32-66

Всемирная организация гастроэнтерологов объявила профилактику рака органов пищеварения Всемирной акцией XXI века

# ВРАГА МОЖНО ОБЕЗВРЕДИТЬ!

«Здоровье - мудрых гонорар» - коротко и метко сказал французский поэт Пьер Беранже. И он, безусловно, прав. Умные стараются предупредить болезнь, своевременно предприняв необходимые меры, другие нередко полагаются на авось со всеми вытекающими отсюда последствиями. В этом контексте более чем актуальной является ранняя диагностика заболеваний желудка. Ну что, казалось бы, гастрит? Нет, наверное, человека, который бы хоть раз в жизни не столкнулся с этим непрошенным гостем, потому что и питаемся мы неправильно, и отравляемся нередко, и часто нервничаем. Кроме того развитию гастрита способствуют еще очень много и не зависящих от нас факторов, в том числе выявленная во второй половине XX века палочка Helicobacter pylorie, которой сегодня отводится одно из первых мест в этиологии хронического гастрита, язвы желудка и даже рака. Успешный опыт с самозаражением одного из первооткрывателей микроорганизма — профессора Барри Маршалла и группы добровольцев послужил ещё одним убедительным доказательством этой теории. В 2005 г. Барри Маршалл и его напарник Робин Уоррен за своё открытие были удостоены Нобелевской премии. А как же мы, те, для кого, по сути, и было сделано это открытие, воспользовались им? А мы, как утверждает главврач студенческой поликлиники гастроэнтролог А.В.ШУЛЬГА, по-прежнему ждем, пока не грянет гром, хотя сегодня есть все возможности для выявления и коварной бактерии, и на самой ранней стадии — рака желудка.

- Заболеваемость раком желудка, говорит Анатолий Васильевич,- остается высокой в большинстве стран мира, и Украина занимает восьмое место. А самая главная причина этого - поздняя диагностика.

- Но ведь это актуально не только при раке желудка, а и других органов?

- Вы совершенно правы, но в случае с желудком есть два весьма немаловажных фактора. Во-первых, симптоматика при раке желудка совпадает с клиническими проявлениями такого заболевания, как хронический гастрит, поэтому люди не торопятся обращаться к врачу и мужественно переносят недомогание. В больницу же приходят тогда, когда терпеть боль уже становится невмоготу. К сожалению, медицина на этом этапе развития болезни, когда диагностируется третья или четвертая ее стадии, бывает бессильна.

Во-вторых, что очень и очень важно, рак желудка, в отличие от других органов, можно диаг-

ностировать на самых ранних стадиях. Для этого людям, особенно тем, кому за 40, надо быть просто внимательнее к самим себе. Появляются периодически боли в желудке – сделайте фиброгастроскопию! С помощью эндоскопа специально обученный доктор осмотрит верхние отделы желудочно-кишечного тракта пациента, поставит диагноз и при необходимости проведет лечебные мероприятия. Да, эта процедура не из приятных, но через нее надо обязательно пройти, чтобы не допустить худшего. Ведь желудок, повторяю, едва ли ни единственный орган, осмотре которого можно обнаружить эту патологию в зародыше, а следовательно, успешно излечиться.

В Японии, например, в 40-50 годы очень много людей заболевали раком желудка и умирали. Когда же фиброгастроскопия была введена в программу обязательных медосмотров, смертность снизилась более чем в два раза.

- А вы не допускаете погрешностей при проведении фиброгастроскопии? И что тогда?

- Если при фиброгастроскопии у доктора появились какие-то подозрения, то при окончательной постановке диагноза проводится еще целый ряд дополнительных исследований, на основании которых он подтверждается или опровергается.

- Всем надо делать фиброгастроскопию?

- Она необходима для тех, кто входит в группы риска, то есть для имеющих хронический гастрит с атрофией и кишечной метаплазией, аденомы желудка или инфицированых Helicobacter pylorie.

- А каким образом можно выявить наличие этой палочки и насколько она живуча?

- В настоящее время выявить ее можно по анализу крови, который каждый желающий может сделать в нашей поликлинике, а избавиться от нее — с помощью достаточно эффективных препаратов. Эрадикация Н. руlorie предупреждает развитие атрофического гастрита и кишечной метаплазии и снижает риск развития рака желудка от 60 до 90%.

- A где можно сделать фиброгастроскопию?

- Тоже в нашей поликлинике, и совершенно бесплатно. Мы рады помочь каждому, кто в этом нуждается. Ведь как горько бывает, когда пациенты обращаются со своими проблемами слишком поздно. Настоятельно советую не откладывать на потом то, что можно и нужно сделать сегодня.

- Большое спасибо вам, Анатолий Васильевич, за интервью и за вашу и ваших коллег работу. Вот только бы еще по достоинству оценило ее наше государство.

Беседовала Е. КОВАЛЕНКО

### Знамя ДонНТУ - на высочайшей вершине Украины

Окончание. Начало на 1-й стр.

Говерла расположена на границе Закарпатской и Ивано-Франковской областей, около 17 км от границы с Румынией, и принадлежит к хребту Черногора в Карпатах. Название горы, по-видимому, венгерское и означает "снежная гора" (Hovar).

У подножия находится один из истоков реки Прут. Из городов поблизости - Рахов, Ясиня и Ворохта. Первый туристический маршрут с восхождением на гору был открыт в 1880 году. В наше время в летний период на Говерлу каждый день совершают восхождения сотни туристов. Другое дело зимой. Зимой Говерла покрыта снежно-ледовым покровом, здесь часто дуют сильные ветры, погода неустойчива и меняется очень быстро. Все это создает для восходителей определенные трудности и объективные опасности. Для успешного зимнего восхождения на Говерлу, кроме хорошей физической формы участников, требуется качественное снаряжение, в том числе и специальное (кошки, лыжные палки или ледорубы, GPSнавигатор), и определенный альпинистский опыт.

Мы получили благословление на эту акцию ректора нашего университета проф. А.А. Минаева, вручившего нам знамя университета, оформили отпуск - и в дорогу.

Карпаты встретили нас пасмурной погодой, но прогноз на ближайшие дни был благоприятный: солнце, мороз 10-15 градусов. К счастью, прогноз полностью подтвердился. Расположились в уютной деревянной турбазе «Эдельвейс» в поселке Ясиня примерно в 40 км от Говерлы.

Восхождения на высоты порядка 2000 м над уровнем моря обычно не требуют какой-либо специальной высотной акклиматизации. Однако мы решили не спешить и для хорошей акклиматизации перед восхождением пару дней покататься на горных лыжах. Благо рядом распола-

гаются горнолыжные курорты: великолепный, построенный за последние 5-7 лет, совершенно европейский Буковель, а также живописный и своеобразный, построенный еще в советские времена Драгобрат. Катаясь на лыжах, смогли вдоволь полюбоваться заснеженной Говерлой и расположенной рядом с ней вершиной Петрос (2040м): они возвышаются над всеми окружающими горными хребтами (на фото вершины Говерла (слева) и Петрос).

крыты тонким слоем смерзшегося снега. На солнце окружающие нас горные склоны ярко блестят - снег сверху покрыт слоем льда. Вот тут нам и пригодились кошки — специальные металлические платформы с зубьями, которые альпинисты надевают на ботинки при движении по смерзшемуся снегу и льду.

Самая напряженная часть подъема проходит по крутому обледеневшему склону крутизной 30-40 градусов. Здесь требуется макси-



И вот наступил день восхождения. Рано утром садимся в маршрутку и едем в поселок Ворохта. Здесь пересаживаемся на заранее заказанный полноприводной автомобиль и по заснеженной горной дороге добираемся до турбазы Заросляк, расположенной в живописном, покрытом еловым лесом ущелье. Отсюда начинается пешеходная часть путешествия.

Погода прекрасная. Однако на всякий случай включили GPS-навигатор. Погода в горах может испортиться в любой момент, в тумане видимость уменьшается до 10-20 м, ветер и снег заметают следы. Заблудиться в таких условиях проще простого. Сколько таких случаев было в Карпатах и других горах! Теперь нам это не грозит - GPS-навигатор приведет на турбазу по пути подъема при любой погоде.

Тропа ведет нас по сказочно красивому заснеженному лесу. Он быстро кончается, начинается редколесье, за которым открывается наша вершина. К ней ведет довольно крутой каменистый склон. Камни помальное внимание и взаимная подстраховка на случай срыва. Затем склон выполаживается, и по спрессованному снегу мы поднимаемся на высочайшую точку Украины.

Ярко светит солнце, безоблачно, вокруг на сотню километров захватываюшая панорама заснеженных Карпатских гор. На вершине огромный пятиметровый крест из нержавеющей стали, небольшая стела с гербом Украины и какой-то полностью заснеженный пятиметровый монумент. Довольно холодно, дует сильный ветер, поэтому долго оставаться на вершине не хочется. Достаем из рюкзака знамя, фотографируемся и готовимся к спуску. В это время на вершину поднимаются люди с лыжами и сноубордами. Оказывается, на склонах Говерлы проходит чемпионат Украины по фрирайду (спуск на лыжах и сноубордах по неподготовленным склонам). Точка старта находится практически на вершине. Конечно, мы решаем остаться и немного посмотреть соревнования.

Нужно сказать, что фрирайд – очень экстремальный

вид спорта. На результаты соревнований влияет не время прохождения трассы, а сложность выбранной участником линии спуска, а также высоко ценится непрерывность движения (остановки при спуске негативно влияют на общий результат). Мастерство участников оценивают судьи, которые расположились далеко внизу у границы леса. С вершины они кажутся маленькими точками на снежном склоне. И вот первый участник помчался вниз по крутому снежному склону. Постепенно склон переходит в крутой каменистый кулуар, по которому проехать на лыжах, на первый взгляд, может рискнуть только самоубийца. Однако лыжник смело ныряет в него и с помощью головоломных прыжков и пируэтов спускается по нему на снежное плато и подъезжает к судейской коллегии. Зрелище захватывающее!

Однако нам пора спускаться. Спуск - очень ответственная часть любого восхождения. Статистика альпинистских происшествий показывает, что чаще всего несчастные случаи бывают именно на спуске с вершины. В нашем случае нужно быть особенно внимательным: спуск по крутому снежно-ледовому склону без веревки значительно опаснее подъема. Спускаемся очень осторожно, так как в случае падения задержаться на крутом скользком склоне очень не просто. Все обходится без происшествий, и вот мы уже на тропе в заснеженном лесу. Теперь можно поздравить друг друга с успешным восхождением.

В целом экспедиция оказалась удачной, цель достигнута, знамя ДонНТУ в юбилейный год 90-летия университета побывало на высочайшей вершине нашей страны. И это символично, так как наш университет по результатам многих рейтингов действительно является одним из лучших вузов Украины.

В. КОНДРАХИН, зав. кафедрой горнозаводского транспорта и логистики, проф., д.т.н., кандидат в мастера спорта

### СПОРТИВНЫЙ ДонНТУ

# САМЫЙ СИЛЬНЫЙ ЧЕЛОВЕК ПЛАНЕТЫ -БЫВШИЙ СТУДЕНТ ДОННТУ!

Мы уже писали в "Донецком политехнике" о турнирах по силовому многоборью, в которых не только участвовали нынешние и бывшие наши студенты, но и были в числе судей. Так, главным судьей турнира "Силы политеха" был Сергей Романчук, бывший студент ДонНТУ, питомец ныне покойного Я.Р. Розенфельда, мсмк по пауэрлифтингу, который еще при жизни Якова Романовича стал заниматься в манеже университета еще и силовым многоборьем. И хотя Сергей занимается этим видом спорта сравнительно недавно, он уже заслужил титул самого сильного человека планеты в своей весовой категории!

В декабре 2010 года в Киеве прошел финал чемпионата мира Всемирной лиги чемпионов стронгменов, и Сергей Романчук оказался первым украинцем, победившим в

абсолютной категории. Среди его соперников, прибывших в Киев из десяти стран, были титулованные спортсмены из США, Великобритании, Венгрии, России, Словакии, Латвии, Сербии и, конечно, соотечественники. Чтобы добиться убедительной победы на этом чемпионате, нужно было безукоризненно выполнить шесть сложнейших упражнений, к тому же за один день. И Сергей успешно справился с этим, уверенно опередив своих соперников!

Сначала он тащил сани, на которых лежали две огромные покрышки общим весом 350 кг. Сергей - единственный, кто преодолел всю дистанцию. Потом поднял машину вместе с задней частью платформы, на которой она стоит. На руки пришелся вес в 370 кг. А еще он осилил восемь приседаний вместе с авто (больше всех!). Вдобавок к этим испытаниям



Романчук лихо поднимал одной рукой гантели (95 кг) и мраморный шар (200 кг).

Своими спортивными успехами Сергей обязан не только собственному упорству и бойцовскому духу, но и тренеру Н. Мельникову.

Сейчас спортсмен интенсивно тренируется, готовясь к соревнованиям профессионалов "Арнольд Классик 2011" - закрытом чемпионате США, участвовать в котором могут и приглашенные спортсмены.

Пожелаем же успехов нашему знаменитому питомцу и будем держать за него кулаки!



# Артем Скобченко - чемпион Европы и трижды чемпион Украины

В ноябре прошлого года в Афинах (Греция) прошел чемпионат Европы среди взрослых по кикбоксингу. Победителем этого сильнейшего турнира стал Артем Скобченко, студент группы РПМ-07в. В соревнованиях принимали участие спортсмены, чемпионы своих стран более чем из 50-ти стран мира. Все бои были очень трудные. По жеребьевке Артему пришлось вести бои со шведом, французом и поляком - сильнейшим спортсменом,

мира. Это очень разноплановые спортсмены со своей техникой боя.

Остается добавить, что в ДонНТУ Артем поступил будучи мастером спорта по кикбоксингу, и благодаря умелому руководству своего тренера заслуженного мастера спорта Украины преподавателя кафедры физвоспитания и спорта ДонНТУ Юрия Васильевича Романко (кстати, он наш бывший студент-экономист) быстро добился убедитель-

чемпионом Европы и ных результатов - три года подряд Артем становился чемпионом Украины по кикбоксингу, а теперь победил и на европейском уровне. Недавно Артему присвоили звание мастера спорта международного класса.

> Сейчас Артем под руководством Ю.В. Романко готовится к чемпионату Украины 2011г., где должен будет подтвердить свой статус чемпиона. Пожелаем им победы и успехов во всем!

ДонНТУ при поддержке федерации дартс Донецкой области (ФДДО) организовал первое в области внутривузовское первенство по игре дартс, которое пройдет в два этапа. Первый - соревнования студентов факультетов и турнир среди преподавателей; второй - общевузовский финал, в котором определится чемпион ДонНТУ.

В соревнованиях, которые проходили в развлекательных центрах "Ливерпуль" и "Гараж", участвовали студенты ФМФ и факультета радиотехники и специальной подготовки. Чемпионом ФМФ стал Сергей Любименко, второе место занял Леонид Доценко, третье -Андрей Кужилов. На ФРТСП в упорной борьбе с Владиславом Михеевым и

# ДАРТС - первый этап

Александром Пархоменко победил студент первого курса Олег Жуков. Всем им вручены кубки, медали и дипломы.

Студенты ДонНТУ вышли с предложением к федерации дартс Донецкой области поддержать развитие студенческого дартс-движения и создать в Донецкой области Студенческую дартс-лигу, которая будет популяризировать дартс среди студентов вузов, техникумов и училищ, организовывать тренировочный процесс и проводить студенческие дартс-турниры различного уровня ( в том числе и областные). Предложение было принято, и уже весной 2011 года планируется провести первый чемпионат Донецкой области.





Среди весенних первых дней 8 Марта всех дороже. Жа всей земле, для всех людей Весна и женицины пожожи. Успехов вам, здоровья вам И счастья пожелаем. И с нежным праздником весны Сердечно поздравляем!



Mak будь же женщиной — ечаетливой, В минуты етрасти - одержимой. В печальные минуты - сильной, Вневременно, всегда - любимой! Же гнись под вечной ношею Судьбы не очень ласковой. Будь счастлива, прекрасная! Же жмурь бровей ветревоженно: Жизнь - это диво дивное. Будь счастлива, хорошая, Будь счаетлива, красивая! Же верь, что все исхожено,

> Директор на<mark>учно-</mark>технической библиотеки ДонНТУ А.А.Петрова

Все пройдено и познано. Будь счастлива, хорошая, Под солнышком и звездами!

### B. Topocob

Tlы – женишна, ты – книга между книг, Thы - свернутый, запечатленный свиток; В его строках и дум и слов избыток, В его листах безумен каждый миг. Ты – женщина, ты – ведъловский напиток! Он жжет огнем, едва в уета проник; Жо пьющий пламя подавляет крик И славословит бешено ередь пыток. Thы - женишна, и этим ты права. От века убрана короной звездной, Ты - в наших безднах образ божества! Мы для тебя влечем ярем железный, Тебе пы служим, тверди гор дробя, И толимея - om века - на тебя!





. Нача<mark>льник отдела кадров К.М.Сад</mark>лова

Спасибо вам за вашу доброту За вашу дружбу, преданность и даже За лишний нерабочий день в году Спасибо вам, волиебницы вы наши!



Доцент кафедры АТ, координатор проекта LibUkr в ДонНТУ В.Я.Воропаева Гордиеь: ты - женицина! Всегда и ныне! Ель та, что миру дает жизнь! U nyemo kpuram u wenrym mboe ung, Ведь ты достойна почести Богинь!



Мы вае вею хизнь благодарить готовы За каждый приготовленный обед, За сказанное ласковое слово, За то земное чудо из чудес -<del>Манюш, Хатюш, Андрюшек, Ларок, Севок,</del> За всех наследных принцев и принцесс

Поклон вам низкий, наши королевы!

Газета "Донецкий политехник Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации

Учредитель — Донецкий политехнический институт

Адрес редакции: 83001, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус, комн. 413

Тел.: 335-17-26, 4-80 www.dgtu.donetsk.ua E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua

Распространяется бесплатно

Наша кормилица Г.С. Грезева буфетчик ІІ учебного корпуса

> Редактор — Е.КОВАЛЕНКО Тираж 1000 экз.

За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции

Отпечатано в «Друк-Инфо». Тел.: 335-64-55