

## Божья сила пусть укрепляет вас

**У православных христиан перед началом каждого важного и ответственного дела принято совершать молитву, и учеба - одно из таких дел. Впервые новый учебный год в нашем университете начался молебном.**

Нынешний, юбилейный в жизни нашего университета год, ознаменовался освящением в начале августа вузовского храма в честь святого апостола Андрея Первозванного. Возведенный возле третьего учебного корпуса, он стал настоящим архитектурным украшением Донецка. Проект, созданный АОЗТ "Донбассгражданпроект", воплотили в жизнь за 3,5 года. Общая площадь храма более 100 кв. м, а его трехметровый крест на сияющем куполе возвышается над землей на высоте 25 метров. Строительство в сравнительно короткие сроки такого сооружения стало возможным благодаря помощи выпускника вуза собственника "Донецкстали" В.Л.Нусенкиса. Как сказал Генеральный директор председатель правления ПрАО "Донецксталь" А. Рыженков (окончил ДПИ в 1972 году), на заводе в настоящее время трудится 1016 человек, которые закончили ДПИ-ДонНТУ. Поэтому для них стало большой честью принять участие в строительстве храма на территории alma-mater. Заводчане не только отлили колокола, но и выполнили основную часть строительных и отделочных работ.

И вот в этом красавце-храме первого сентября впервые в истории ДонНТУ прошел молебен. Помолиться перед учебой пришли студенты, преподаватели, руководство ДонНТУ. Они вместе смиренно внимали сло-



вам молитвы и сами молились о даровании мудрости в преподавании и освоении наук, о господней помощи во всех благих делах.

Затем с напутственным словом выступили протоиерей Владимир Леонов, возглавлявший молебен, и иерей Вадим Уткин, получивший благословение митрополита Донецкого и Мариупольского Илариона на пастырское служение в храме. Он призвал студентов учиться ревностно, жить праведно и приходить в храм не только перед сессиями. Отец Вадим пожелал всем, чтобы Божья сила укрепляла их.

Ректор А.А.Минаев, поблагодарив всех, принявших участие в строительстве храма, выразил надежду на

то, что его наличие на территории вуза будет полезно для молодежи, которая нуждается в серьезных нравственных ориентирах.

А вот что сказал студент II курса горно-геологического факультета Андрей Чайка: "Я считаю, что открытие храма при вузе - это очень важно для нас. Когда я узнал, что строится храм, очень обрадовался этому событию. Может, кто-то через учебу придет к Богу. Все мои друзья знают, что я верующий и пономарю в храме. Некоторые мои товарищи тоже со мной ходят в церковь. Я думаю, что мои одноклассники будут посещать храм святого Андрея Первозванного, и это будет им во благо".

**Е.КОВАЛЕНКО**



## НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ-2011

**О них мы попросили рассказать ответственного секретаря приемной комиссии ДонНТУ С.А.СЕЛИВРУ.**

- Особенностью нынешней приемной компании, - сказал Сергей Александрович, - стало резкое сокращение числа абитуриентов. По Донецкой области оно составило 72%, Луганской - 63%. Учитывая, что более 95% студентов нашего университета являются выпускниками школ из этих двух областей, выполнение набора студентов на уровне прошлого года для ряда технических специальностей являлось невыполнимой задачей. В связи с этим в предложениях нашему Министерству мы заложили сокращение госзаказа на дневную

форму обучения в базовый университет, КИИ и ГАДИ на 30 процентов с разбросом по факультетам от 14,1 % (экономика и менеджмент) до 67,2 - на ФИММ.

К концу приема документов конкурс по заявлениям на места госзаказа составил: на дневную форму в базовом университете 5,0; ГАДИ - 2,5; КИИ - 1,2; на заочную 3,5; 8,6; 17,1 соответственно. Когда же началась замена копий документов на оригиналы, ситуация резко изменилась и возникла необходимость корректировки госзаказа. В итоге на первый курс на госбюджетные места зачислено 1392 человека, из них в базовый университет 1078; на платную форму обучения - 1569, в том числе в базовый - 1181 человек.

Набор абитуриентов для обучения на ОКР (освітньо-кваліфікаційний рівень) "специалист" и "магистр" базируется на выпуске бакалавров, который не претерпел существенных изменений по сравнению с предыдущим годом. В связи с этим не было существенных изменений и в предложениях МОНМС на госзаказ. В целом на подготовку специалистов дневной формы обучения он увеличился на 15 %, а на подготовку магистров - на 6 %, что связано с присоединением к ДонНТУ университета информатики и искусственного интеллекта.

После замены абитуриентами копий документов на оригиналы по программе подготовки на ОКР «спе-

циалиста» за средства госбюджета в базовый университет, ГАДИ и КИИ зачислено 1453 человек, на ОКР «магистр» - 600. За счет юридических и физических лиц на подготовку специалистов зачислено 1744 человек, из них 1160 в базовый университет, на подготовку магистров - 269 человек. Кроме того на ОКР "специалист" очно-заочной формы обучения в базовом университете зачислено 233 человека.

Вот такую картину мы имеем на сегодняшний день. Задача профессорско-преподавательского состава состоит в том, чтобы сохранить набранный контингент студентов и уже с первых дней нового учебного года развернуть серьезную агитационную работу по набору в 2012 году.

## НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД ВСТУПИЛ В СВОИ ПРАВА

**Об особенностях нового учебного года наш корреспондент беседует с первым проректором ДонНТУ А.А.ТРОЯНСКИМ.**

**- Александр Анатольевич, как вы оцениваете вступительную кампанию этого года?**

- Нынешняя вступительная кампания в нашем вузе, как и в подавляющем большинстве вузов Украины, проходила очень напряженно. Дала о себе знать неблагоприятная демографическая ситуация. Выпускников одиннадцатых классов оказалось немногим больше, чем бюджетных мест в украинских вузах. Но даже несмотря на это, ДонНТУ, по данным компании Google, проанализировавшей запросы украинских вузов в сети Интернет, попал в ТОП-20 наиболее востребованных университетов страны. Мы, более или менее реально оценив ситуацию, предложили Министерству сократить план приема на 600 бюджетных мест. Но и этого, к сожалению, оказалось недостаточно.

**- Пришлось закрыть некоторые специальности?**

- Нет. Все наши специальности остались, но существенно уменьшилось число первокурсников на них.

**- А как отразится уменьшение численности первокурсников на преподавательском составе?**

- Неблагоприятно. Мы вынуждены были привести учебную нагрузку в соответствие с контингентом студентов по состоянию на 1 сентября. В результате у части преподавателей, в первую очередь совместителей, она будет сокращена. Это очень неприятный и болезненный процесс, но деваться некуда, так как первокурсников стало меньше, а нагрузку в 880 часов на одного преподавателя никто не отменял.

Один из путей выхода из сложив-

шейся ситуации видим в расширении тематики научных исследований. Надо приложить все силы, чтобы сохранить наши научные школы.

**- Последние несколько лет притчей во языцех стала слабая школьная подготовка первокурсников. В этом году вряд ли они сильнее. Что предпринимается для того, чтобы подготовить новичков к усвоению вузовских дисциплин?**

- Преподаватели кафедры высшей математики, например, проводят стыковочные курсы, в ходе которых студенты повторяют те темы школьной программы, без знания которых усвоение высшей математики просто невозможно. Дополнительные часы выделены кафедре начертательной геометрии и инженерной графики, чтобы вначале преподать элементарное, так как в школе сейчас нет такого предмета как черчение. Ну а что касается физики и химии, то здесь повторение первокурсниками пройденного в школе материала можно и нужно провести на консультациях. Большая ответственность в сложившейся ситуации ложится на преподавателей. Каждый из них просто обязан проявить все свое искусство, интеллект, определенную гибкость, чтобы дать студентам необходимые знания и сохранить имеющийся контингент.

**- Появились ли какие-то изменения в организации и графике учебного процесса?**

- Да. В связи с тем, что этот учебный год закончится раньше обычного, где-то в конце мая, мы вынуждены отказаться от проведения первого модульного контроля знаний и возвратиться к проведению в конце каждого семестра сессий, как это было раньше. Естественно, что претерпит изменения и учебный график.

**- Александр Анатольевич, в начале августа состоялся чин освящения храма в честь святого апостола Андрея Первозванного, расположенного возле третьего учебного корпуса. Как сказал на открытии храма священник Владимир Цымбал, придется приложить много усилий для того, чтобы привести в храм молодежь. Университет будет как-то этому содействовать?**

- Вера - это очень интимный вопрос, поэтому заходить в храм мы никоим образом не будем, но развитием духовности университет занимался всегда и будет это делать в дальнейшем. У нас действует православная община, проводятся Андреевские чтения, работают духовный лекторий, Институт культуры, а теперь этой цели будет служить и храм. ПрАО "Донецк-сталь", донецкая епархия и ДонНТУ создали уникальный образовательный комплекс, в состав которого вошли библиотека, третий учебный корпус и храм Андрея Первозванного. В их стенах и будет вестись работа, направленная на возрождение и развитие давней традиции объединения учителей духовных и светских для общего дела просвещения. Отныне храм открыт для верующих, а таких немало и среди студентов, и среди преподавателей. Он готов принять всех, желающих получить Божье благословение на освоение наук, передачу знаний молодому поколению, удовлетворять свои духовные потребности. Впервые за 90-летнюю историю нашего вуза новый учебный год начался молебном в храмовом здании ДонНТУ. Я присоединяюсь к благословениям, которыми напутствовали священнослужители пришедших на молебен студентов и преподавателей.

**- Большое спасибо за интервью. Е. КОВАЛЕНКО**

## В ПАМЯТЬ ОБ ОТЦЕ И МУЖЕ

**отремонтирована и оснащена лаборатория кафедры ГЗТиЛ им. К.И. Чебаненко**

Не секрет, что состояние лабораторного фонда нашего университета оставляет желать лучшего. Проходишь по учебным корпусам, заглядываешь в аудитории и лаборатории и видишь их такими же, в каких учился сам 40 лет назад. Госбюджетных денег хронически не хватает, а спонсоры не очень-то спешат помочь вузу. Думаю, что на ФИММ перечислить лаборатории, оснащенные и отремонтированные на средства спонсоров, можно на пальцах одной руки.



*Э.И.Чебаненко, декан ФИММ С.А.Селивра, преподаватели и студенты кафедры ГЗТиЛ в преобразившейся лаборатории на открытии мемориального стенда, посвященного памяти профессора К.И.Чебаненко*

Тем приятней, что

кафедра горнозаводского транспорта и логистики вступила в новый учебный год с обновленной учебной лабораторией эксплуатации электромеханического оборудования (ауд. 5.146). Она основана проф. К.И. Чебаненко, который был одним из фундаторов теории и практики наладки подъем-

ных установок и других типов электромеханического оборудования угольных шахт. Ученый совет ДонНТУ присвоил лаборатории имя ее основателя, ушедшего из жизни в 2009 г.

Семья К.И. Чебаненко (вдова Эмма Ивановна, сын Андрей Константинович) с готовностью откликнулись

на нашу просьбу помочь отремонтировать и оснастить эту лабораторию. На их средства был выполнен капитальный ремонт помещения с заменой окон, дверей, полового покрытия, межкомнатных перегородок, смонтирован подвесной потолок с новыми светильниками. В обновленной аудитории размещены новая мебель, доска, современные жалюзи на окнах, мультимедийный проектор и другое оборудование. И все это на средства наших уважаемых спонсоров!

На презентацию обновленной аудитории кафедра ГЗТиЛ пригласила декана факультета С.А. Селивру, студентов и конечно же Эмму Ивановну Чебаненко. В ней был открыт мемориальный стенд, посвященный памяти профессора К.И.Чебаненко. Звучали слова благодарности членам его семьи, которые сделали такой замечательный подарок кафедре и ее студентам. Теперь лаборатория эксплуатации электромеханического оборудования и по своему внешнему виду достойна памяти замечательного ученого и человека, который ее основал.

**В. КОНДРАХИН,**  
зав. кафедрой ГЗТиЛ

## ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ



*Звучит студенческий гимн "Гаудеамус"*



Вот и лето прошло. Казалось бы - чему тут радоваться? Студенты ДонНТУ знают чему! Ведь начинается самое интересное: учёба, разные мероприятия, встреча с однокурсниками - новые знакомства и многочисленные открытия. В этом году студенческую семью университета пополнило более трех тысяч первокурсников. Наде-

мся, что среди них немало ярких, активных и творческих людей. И хотя это важное событие на каждом факультете было отмечено по-своему, у всех оно называлось "Посвящение в студенты". Мы побывали на празднике первокурсников Института горного дела и геологии.

Актный зал 9-го учебного корпуса освещали улыбки счастливых и оживленных

"новобранцев", присутствовали там и взволнованные родители. Все с нетерпением ждали начала. И вот под звуки государственного гимна студенты-старшекурсники внесли флаг Украины и знамя университета, А. Борщова зачитала Клятву студента ДонНТУ, вузовский хор исполнил студенческий гимн "Гаудеамус" и Гимн ДонНТУ, а первокурсникам А. Мискуну и Э. Лукашовой декан

горно-геологического факультета А.А.Каракозов и первый зам. декана горного факультета Д.Д. Выговская вручили символические Ключ к знаниям и Студенческий билет. Затем слово предоставили А.А.Каракозову. Он поздравил первокурсников с поступлением в лучший университет Украины и пожелал новым питомцам стать достойными студентами и продолжить его лучшие традиции. Завершилось посвящение первым для первокурсников рабочим собранием. Первый зам. декана ГФ А.А.Рязанов представил заведующих кафедрами, Д.Д.Выговская рассказала об организации учебного процесса, стипендиях и др. Перед первокурсниками также выступили с полезной для них информацией представители библиотеки и студенческого самоуправления.



## НЕСКУЧНЫЙ СЕНТЯБРЬ-2011

**За последние 5 лет в нашей библиотеке сложилась традиция каждый год отмечать Всеукраинский день библиотек вместе с читателями продолжительно и весело. «Нескучный сентябрь-2011» имеет свои особенности. Праздничные мероприятия будут длиться всю неделю, а каждый ее день мы посвятим работе разных отделов библиотеки, покажем все, что обычно скрыто от глаз читателя. Наши читателей в праздничные дни ожидает много приятных подарков и акций. Мы предлагаем занятия на любой вкус: пообщаться с друзьями за чашечкой чая; поиграть в динамичный квест; проверить свои знания; и, конечно, почитать. Наши двери и сердца открыты для вас!**

### ПРОГРАМА ЗАХОДІВ:

**26.09-07.10** «Декада прощення». Поверніть книги без проблем. Борги пробачуються.

**26.09-16.10** «Homo legens - человек читающий». Фотовиставка.

**26.09-31.11** Bookcrossing - осінні старту.

**26.09-30.11** Експерсії лабіринтами книгосховищ для абітурієнтів.

**26.09-01.10** Акції:

«Народжені 30 вересня – наші VIP-читачі. Зареєструйся протягом декади».

«Для першокурсників! Кожному п'ятидесятому – читацький квиток без черги».

**26.09-30.11** « Там, де не ступала нога читача ДонНТУ». Знайомство з новим відділом.

**26.10** «Відділ періодики та художньої літератури – душа бібліотеки».

Бліц-гра «Чи пам'ятаємо ми, що читали?»

**26.09** «Науково-бібліографічний відділ – компас у інформаційному просторі».

Презентація інформаційних ресурсів і нових бібліотечних сервісів.

**27.09** «Відділ обслуговування наукової літератури – підтримка науковцю».

**Родзинка дня:** знайшов книгу у каталозі – знайди у книгосховищі.

Акція: кожному читачеві бонус дня.

**27.09** «Велика Читальна Зала - Велика Чаша Знань».

Відкритий перегляд літератури " Різнокольорові барви осені" (з музикальним супроводженням).

Святкове чаювання з бесідою «Традиції чаювання».

**28.09** «Відділ обслуговування навчальною літературою - рятувальний круг у навчанні».

**Родзинка дня:** знайди свій підручник на полиці.

Веселі кросворди.

**28.09** «Interlending – книга on-line».

Презентація послуг МБА та електронної доставки документів.

**29.09** «Каталоги – ваш бібліотечний GPS навігатор».

Жарти каталогізаторів.

**29.09** День відкритих дверей у відділі комплектування.

**29.09** «Deutsch lernen – Kultur erleben! Вивчай німецьку - пізнавай культуру!».

День відкритих дверей у німецькому читальному залі.

**30.09** «Відділ нормативно-технічної інформації - скарбниця інженерної думки».

Презентація бази даних стандартів «Леонорм-інформ» для молодих учених.

**30.09** Святкові вікторини «Світ книги», «Світ інформації». Переможцям – подарунки.

Бібліотечний квест «Book Zone ».

**Подробнее о мероприятиях смотрите на сайте библиотеки.**

## Студенты ДонНТУ

### ВНОВЬ ГРОМКО ЗАЯВИЛИ О СЕБЕ

**Лето 2011 года у студентов команды ДонНТУ, сформированной профессором кафедры высшей математики Е.И.Казаковой, останется в памяти надолго: ведь помимо побед в интеллектуальных состязаниях ребята хорошо отдохнули на французском берегу Атлантического океана, побывали на Форуме молодежи «Строим новый мир вместе» в Испании, обрели много друзей из разных стран мира и, главное, достойно представили наш университет и Украину в целом.**

С 4 по 26 июля сборная студенческая команда Украины и России под руководством Е.И. Казаковой участвовала в летней Международной школе творчества-2011, состоявшейся во Франции: Париж - Сабль д'Олонь - замки Луары. Ее организовали Европейская ассоциация по одаренным детям ЕВРОТАЛАНТ, имеющая консультативный статус при Совете Европы, и Международная академия КОНКОРД.

Состоялся первый международный турнир по интеллектуальному биатлону с участием команд Украины, Якутии и Франции, утверждены его правила и требования для получения сертификатов. Такие соревнования были весьма неожиданными, но наша команда успешно справилась со всеми заданиями: студенты не

только успешно защищали свои научные работы, но и участвовали в спортивных соревнованиях по стрельбе из пневматических ружей с использованием знаний по высшей математике, теории игр и оптимального поиска.

Новым этапом соревнований для команды ДонНТУ, в составе которой впервые были школьники - лучшие представители школы творчества ДонНТУ, организованной Е.И. Казаковой при кафедре высшей математики, стал Форум молодежи, который проходил в курортном испанском городе Малага.

Всемирный Форум молодежи в последний раз состоялся в Москве в 1958 году. Затем наступили годы холодной войны, и только в 2001 году в г. Барселона (Испания) был проведен Всемирный молодежный Форум с уча-



Студенты и школьники из Украины, Румынии, Израиля и США были на Форуме одной командой

ствием представителей из 54 стран мира. По случаю десятилетия этого масштабного мероприятия в августе этого года состоялся Форум молодежи «Строим новый мир вместе» в Испании. Пройдя жесточайший отбор в ЕВРОТАЛАНТЕ, команда ДонНТУ завоевала путевку для участия в его работе. По приезде в г. Малагу ее включили в единую международную группу, куда вошли команды из Румынии, Израиля и США.

Грандиозная программа Форума гармонично сочетала познавательные мероприятия и интересный отдых. На конкурсе научных работ, проводимых ЕВРОТАЛАНТом, наши студенты вновь громко заявили о себе не только в состязаниях по математике, но и по истории. Дипломами победителей были отмечены

О.Шкарупа, Е.Столетов, Л.Тыртышная, А. Дудар и Е.Ларикив.

В один из дней проведения Форума его председателем была профессор Е.И. Казакова, которая является вице-президентом ЕВРОТАЛАНТА и членом Парламентской Ассамблеи Неправительственных Организаций Института Совета Европы. Она сделала презентацию ДонНТУ и системы высшего образования в Украине. Высокий уровень и профессиональной, и языковой подготовки продемонстрировала магистр ДонНТУ А.Волкова, которая выступила в роли переводчика.

В Испании есть институт по работе с одаренными детьми, и испанская сторона в лице Президента CEADS профессора Антонио Алонсо предложила заключить договор о сотрудничестве с ДонНТУ.

## 2 жовтня – День працівників освіти України

**Це свято всіх, хто дає знання. В нашому університеті працює більше 1700 висококваліфікованих викладачів, у тому числі біля 140 докторів наук, професорів та більше 800 кандидатів наук, доцентів. Праця багатьох із них відмічена високими нагородами.**

**У травні чисельна група викладачів отримала нагороди профільного міністерства, Донецької облдержадміністрації, Донецької облради ті мерії нашого міста. Вітаємо нагороджених з цією подією, а всіх разом - з наступаючим професійним святом!**

### ОТРИМАЛИ НАГОРОДИ МІНІСТЕРСТВА

Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту за особистий внесок у підготовку висококваліфікованих інженерних кадрів, багаторічну сумлінну працю, плідну педагогічну та наукову діяльність та з нагоди 90-річчя ДонНТУ нагороджена чисельна група вчених університету.

### НАГРУДНИМ ЗНАКОМ „ЗА НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ”

**В.І. Алімов**, професор кафедри „Фізичне матеріалознавство”;

**В.В. Приседський**, завідувач кафедри „Загальна хімія”;

**М.Р. Шевцов**, завідувач кафедри „Будівництво шахт та підземних споруд”.

### НАГРУДНИМ ЗНАКОМ „ПЕТРО МОГИЛА”

**О.І. Казакова**, професор кафедри

„Вища математика”;

**О.Я. Каплюхін**, декан заочного факультету;

**О.Г. Татьянченко**, професор кафедри

„Опір матеріалів”.

### НАГРУДНИМ ЗНАКОМ „ВІДМІННИК ОСВІТИ УКРАЇНИ”

**В.І. Бессараб**, завідувач кафедри „Автоматика та телекомунікації”;

**Ю.М. Гавриленко**, професор кафедри „Геоінформатика і геодезія”;

**А.Ф. Коломієць**, професор кафедри „Нарисна геометрія та інженерна графіка”;

**І.Г. Крутько**, доцент кафедри „Хімічна технологія палива”;

**В.В. Лапко**, професор кафедри „Комп’ютерна інженерія”;

**М.А. Остапенко**, доцент кафедри „Машини і апарати хімічних виробництв”;

**Б.В. Прокопенко**, доцент кафедри „Охорона праці та аерологія”;

**А.Д. Рябцев**, професор кафедри „Електрометалургія”;

**В.Ф. Сенько**, доцент кафедри „Електронна техніка”;

**В.В. Шаповалов**, завідувач кафедри „Прикладна екологія та охорона навколишнього середовища”.

### ПОЧЕСНОЮ ГРАМОТОЮ

**О.Ф. Волков**, професор кафедри „Фізика”;

*Міністр Д.В. Табачник вручає нагороди:  
професору В.В. Приседському (фото зліва)  
і професору В.І. Алімову*



**С.Г. Джура**, доцент кафедри „Електропостачання промислових підприємств і міст”;

**М.М. Касьян**, завідувач кафедри „Розробка родовищ корисних копалин”;

**А.Д. Коломийцев**, заступник директора інституту післядипломної освіти ДонНТУ;

**О.М. Лебедєв**, доцент кафедри „Промислова теплоенергетика”;

**О.О. Лопатов**, професор кафедри „Нарисна геометрія і інженерна графіка”;

**Т.П. Лумпієва**, доцент кафедри „Фізика”;

**О.І. Митрофанова**, доцент кафедри „Геоінформатика і геодезія”;

**О.М. Михайлов**, завідувач кафедри „Технологія машинобудування”;

**В.М. Павлиш**, завідувач кафедри „Обчислювальна математика і програмування”;

**В.О. Привалов**, професор кафедри „Геологія”;

**Г.О. Петрова**, директор бібліотеки.



## СКАЗКА О МУДРОМ ЦАРЕ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯХ, СТУДЕНТАХ И ДОННТУ

Жил-был на свете царь, каким царством он правил, история памяти не сохранила, однако известно доподлинно, что правил сей царь весьма успешно, и земля его процветала. Но вот однажды пришла к царю благая весть, что в славном городе Донецке, в светлом храме науки ДонНТУ появилась вакансия для одного преподавателя и место для перевода одного студента. И возрадовался царь и приказал трубачам в трубы греметь, народ созывать в славную столицу, гонцам скакать во все храмы науки своего царства разносить благую весть и звать всех преподавателей и студентов на состязание великое, доселе невиданное и неслыханное. И явились все на зов царя-батюшки, и началось состязание.

Долго ли, коротко ли шло оно, история не ведает. Известно лишь доподлинно, что закончились все задания у царя, но победителей было не двое, а четверо, два преподавателя и два студента. Закручинился тут царь-батюшка, пригорюнился: «Как выбрать двух добрых молодцев, коли их четверо и все друг другу не уступают?» Долго думал царь, однако придумал. Призвал он к себе Василия Ивановича,

Петра Дмитриевича, Колю и Гришу и сказал им: «Вы все испытания прошли, все мои загадки разгадали, но вот вам еще одно задание, последнее. Отправляйтесь-ка в славный град Донецк, да идите через лес дремучий, что зовется Наука, кто, стало быть, первый придет, тот и победит». Так сказал царь и велел им собираться в путь-дорожку.

Двинулись четыре добрых молодца через лес, а лес-то дремучий-дремучий, ни птица не летает, ни зверь не ходит, одни лишь там деревья и болота да нимфы с водяными. Шли молодцы по лесу три дня и три ночи и вышли к болоту великому, а болото-то носило имя Высшая математика, жил в том болоте водяной, который каждого путника заставлял решать задачу, коли решит, то водяной путь-тропинку верную указывал, а нет, то тащил его в самую тряси-ну. И, как полагается, встретили наши молодцы водяного, и задал он им загадку неслыханной сложности, а времени дал день да ночь. К концу ночи закончили Василий Иванович и Петр Дмитриевич решать задачу, нашли ответ верный, а к концу дня закончил и Коля ее решать, только Гришка все никак не мог, бился-бился, но все тщетно.

Схватил его тогда водяной и потащил в тряси-ну, и взмолился тогда Гришка, стал звать на помощь, однако Василий Иванович и Коля сделали вид, что не слышат, и пошли по тропе, что водяной указал, в надежде время выиграть. Лишь Петр Дмитриевич внял мольбам его, вернулся, решил Гришкину задачу, и водяной отступил, хорошенько растолковав студенту, что да как. Двинулись эти молодцы дальше вдвоем, ведь Василий Иванович и Коля уже далеко вперед ушли.

Долго ли, коротко ли шли они, и случилось так, что попал Петр Дмитриевич в сети нимфы-распутницы известной, что звалась Философией, спутали веревки ноги и руки Петра Дмитриевича, а чтобы распутать их, требовалось перечитать книгу известных массу и реферат написать. И взмолился Петр Дмитриевич, просил Гришку не бросать его одного, а помочь ему. Внял его просьбам Гришка, день и ночь сидел, но реферат написал, и распутала сети свои нимфа-красавица и, улыбнувшись, отпустила путников. Поняли тогда добры молодцы, что вместе они сильнее, и порешили во всем друг другу помогать, вместе, а не порознь идти.

День сменял ночь, солнце чередовалось с луной, шли они, шли, долго ли, коротко ли, но добрались таки до славного города Донецка, нашли светлый дом науки ДонНТУ и увидели, что ждут их там Василий Иванович, Коля и царь, приехавший представить победителей. Вышли вперед Василий Иванович и Коля. «Наша победа!» - сказали они, на что царь лишь покачал головой и ответил: «Нет, награда достанется Петру Дмитриевичу и Гришке». «Но почему?» - возмутились тогда пришедшие первыми. «А потому, что ценнее тот преподаватель, который готов прийти на помощь студенту, и ценнее тот студент, который готов день и ночь потратить, но научиться чему-то, а то, что оступился, так это даже хорошо – лучше наука запомнится.

В ДонНТУ работают только такие преподаватели, как Петр Дмитриевич, и учиться там должны обязательно такие студенты, как Гришка. И посему победа их». И возрадовались слышавшие это люди, ибо слова царя были мудры.

**Дмитрий ЛЮБЧУК,  
студент ФКИТА, призер  
литературного конкурса  
к 90-летию ДонНТУ**

## Втройне знаменательный год

**2011 – юбилейный год не только для нашего университета. Для кафедры «Руднотермические процессы и малоотходные технологии» он тройне знаменательный: юбилей кафедры и юбилей двух выдающихся ученых, сотрудников кафедры Станислава Львовича Ярошевского и Михаила Михайловича Перистого.**

**С. Л. ЯРОШЕВСКОМУ** 24 августа 2011 года исполнилось 80 лет. Родился он в г. Горьком (Россия). Окончил Киевский политехнический институт (1950-1955 гг.) и получил специальность инженера-металлурга черных металлов.

Дальнейшие этапы пути Станислава Львовича – инженер, младший научный сотрудник Украинского научно-исследовательского института металлов, инженер ЦЗЛ Донецкого металлургического завода, инженер, старший научный сотрудник, заведующий группой и заведующий лабораторией ДонНИИчермет.

В 1963 г. по предложению директора ДонНИИчермета Н.И. Красавцева Станислав Львович начал работу по применению пылеугольного топлива (ПУТ) для выплавки чугуна. В тот период сведения об этой технологии были крайне скудны, и обрабатывалась она только в США и Китае. Базой исследований и реализации новых технологий выплавки чугуна с применением ПУТ и оборудования для ее реализации был доменный цех Донецкого металлургического завода (ныне ПрАО «Донецксталь – металлургический завод»).

В результате выполненного комплекса работ Станислав Львович создал теорию процесса выплавки чугуна с применением ПУТ и разработал основополагающие теоретические положения метода полной и комплексной компенсации негативных изменений технологического режима, определяемых горением ПУТ и снижением доли кокса в шихте – ключевой момент, обеспечивающий возможность достижения наивысшей эффективности технологии.

Использование метода полной и частичной компенсации обеспечивает достижение максимального результата от применения ПУТ не через 10-15 лет после начала работ, как это уже было в отечественной и мировой практике, а в течение 6-12 месяцев. Именно эта пара: компенси-

рующие мероприятия и ПУТ, на 90% обеспечила возможность снижения расхода кокса от 600 до 250 кг/т чугуна и «обещает» в ближайшем будущем достигнуть по данному показателю величины 200 кг/т чугуна и ниже.



Материалы теоретических, технологических и технических разработок процесса доменной плавки с применением ПУТ легли в основу кандидатской и докторской диссертаций, защищенных Станиславом Львовичем в 1967 и 1984 годах. За решение указанной проблемы в 1984 г. ему в составе творческого коллектива присуждена Государственная премия СССР. В 1990 году Станислав Львович стал профессором, а в 1992 – академиком инженерной академии Украины.

С 1988 года С. Л. Ярошевский работает профессором на кафедре «Руднотермические процессы и малоотходные технологии» ДонНТУ и одновременно возглавляет лабораторию использования пылеугольного топлива, в которой ведутся работы по совершенствованию технологии доменной плавки с применением ПУТ на металлургических предприятиях Донбасса, где строительство ПУТ-установок и освоение данной технологии ассоциируются с решением таких задач, как вдвоевание на 1 т чугуна до 250 кг ПУТ и снижение расхода кокса до 300 кг, исключение подачи в горн природного газа.

Станислав Львович является автором и соавтором девяти монографий, опубликовал более 300 научных статей и создал более 50 изобретений. Под его руководством подготовлено и защищено 7 кандидатских диссертаций.

В последние годы в Украине проблема применения ПУТ в доменном процессе стала как никогда актуальной, и в ее решении С. Л. Ярошевский является одним из самых авторитетных специалистов.

Станислав Львович – преподаватель высокой квалифи-

кации, ведущий лектор дисциплин по доменному производству для студентов специальностей «Металлургия черных металлов». Значительная роль в становлении этих дисциплин, обеспечении их научной и лабораторной базы принадлежит именно ему.

Станислав Львович является организатором просветительской деятельности для металлургов-доменщиков; инициатором проведения всеукраинских и международных конференций по доменному производству. Он консультирует ведущие предприятия металлургической отрасли, поддерживает научное творчество сотрудников и студентов кафедры.

Профессор Ярошевский удивительным образом умеет сочетать честность и принципиальность, высокую требовательность к себе, к своим сотрудникам и ученикам с кропотливой помощью в подготовке публикаций, диссертаций. Самой высокой оценки заслуживает многолетняя плодотворная деятельность Станислава Львовича, способствующая сохранению и преумножению научного и образовательного потенциала нашей кафедры.

Высокий уровень компетентности и способность к генерации идей, блестящая эрудиция, широта мысли, энергетизм, восприимчивость к новому, талант исследователя и в то же время разумный консерватизм, проявляющийся в сохранении ценного опыта, накопленного предшественниками, – вот те качества, которые характеризуют Станислава Львовича как блестящего ученого и Педагога.

Еще один наш юбиляр августа – **Михаил Михайлович ПЕРИСТОЙ**. Ученый, эколог, творческий человек, преподаватель высокой квалификации. 23 августа 2011 года ему исполнилось 70 лет.

В нашем университете он работает с 1969 года, вначале старшим инженером, младшим и старшим научным сотрудником проблемной лаборатории, ассистентом кафедры ЕМСИФ, а в настоящее время – доцентом.

Мы знаем Михаила Михайловича как блестящего ученого, умеющего великолепно отстаивать свою точку зрения. Его личная организованность, умение переделывать за день не один десяток дел, неиссякаемая энергия и творческая работоспособность достойны подражания и стимулируют всех, кто соприка-

сается с ним в научной, методической и преподавательской деятельности.

Начатые в конце 60-х лет исследования по созданию ме-



таллургических производств с полной и комплексной утилизацией железосодержащих отходов производства привели к организации при кафедре отраслевой научно-исследовательской лаборатории «Подготовка и утилизация железосодержащих отходов металлургического производства», которая была единственной в СССР (научный руководитель доц. В.И. Ростовский). Заведующим лабораторией стал Михаил Михайлович. Разработки лаборатории явились основой для проектирования, строительства и реконструкции объектов подготовки и утилизации отходов производства. Так, на меткомбинате им. Дзержинского (г. Днепродзержинск) с 1983 г. работает комплекс подготовки пылей и шламов конвертерного производства. Большинство металлургических предприятий утилизируют текущие и за складированные шламы по разработанной на кафедре технологии.

Михаил Михайлович в сотрудничестве с другими учеными кафедры Г.С. Клягиным и В.И.Ростовским внес свой вклад в разработку и опробование в промышленности высокопроизводительных цепных роторных дезинтеграторов-смесителей аглошихты, позволяющих интенсифицировать аглопроцесс за счет гомогенизации аглошихты.

При участии М.М. Перистого были разработаны эффективная технология и оборудование для беспылевой разгрузки и подготовки к утилизации технологических и аспирационных пылей с использованием специальных вибрационных смесителей-увлажнителей, которые включены в проекты объектов подготовки отходов металлургических предприятий Украины и поставлены на за-

## ЮБИЛЯРЫ

граничные объекты (Индия, Югославия).

В настоящее время важные исследования проводятся по поиску новых путей повышения экологической безопасности основных переделов черной металлургии и снижения затрат на подготовку отходов производства и новых способов их переработки.

Михаил Михайлович - автор и соавтор более 100 научных статей, докладов и лекций по широкому кругу проблем, связанных с черной металлургией и ее экологическими проблемами.

Особо хочется отметить работу М.М. Перистого с молодежью. Михаил Михайлович умеет увлечь экологической наукой даже студентов неэкологических специальностей, в ограниченное учебное время привить вкус к научным источникам, дискуссиям, вплоть до выхода на научные конференции. Михаил Михайлович немало сделал и продолжает делать для подготовки специалистов в области экологии металлургического производства. Он разработал и читает учебные курсы по основам экологии, ресурсосбережению, нормированию техногенной нагрузки, вторичным ресурсам. Руководит курсовыми работами на специальности «ЕКМ», дипломным проектированием и магистерскими работами, помогает студентам подготовить доклады на конференции, а также научные работы для участия в конкурсах. У Михаила Михайловича всегда находится время на дополнительные вопросы и разъяснения, всегда есть слова поддержки для поднятия духа или просто мудрый совет.

Отличают Михаила Михайловича не только огромное трудолюбие, но и высокая коммуникабельность, забота о людях, оптимизм и прекрасное чувство юмора.

**От всей души поздравляем Вас, дорогие наши Станислав Львович и Михаил Михайлович! Желаем Вам реализовать все свои планы, уверенно вести за собой учеников, выдвигать и реализовывать новые идеи!**

**Крепкого здоровья, счастья, долголетия Вам и Вашим близким.**

**Коллектив, аспиранты, студенты и выпускники кафедры РТП**

## НАГОРОДЖЕНІ ОРДЕНАМИ

Указом Президента України за значний особистий внесок у становленні незалежності України, утвердження її суверенітету та міжнародного авторитету, заслуги у державотворчій, соціально-економічній, науково-технічній, культурно-освітній діяльності, сумлінне та бездоганне служіння українському народові нагороджені:

ректор ДонНТУ **Олександр Анастолійович Мінаєв** - орденом «За заслуги II ступеня»;

декан факультету радіотехніки та спеціальної підготовки **Павло Вікторович Стефаненко** – орденом Богдана Хмельницького III ступеня.

Поздоровляємо!

## Спортсмен и руководитель от Бога

**Стройный, динамичный, активный, интеллигентный, великодушный – это все он, профессор кафедры физвоспитания и спорта Владимир Дмитриевич Атаманов. В свои 80 он легко преодолевает расстояния и так же легко поднимается на четвертый в первом корпусе этаж, где расположена редакция нашей газеты. Владимир Дмитриевич очень внимательный человек, он любит людей и не упустит случая написать о своем коллеге к юбилею. А 26 июня он и сам стал юбиляром. Вот что написал о нем его давний друг и коллега заведующий кафедрой немецкого языка Г.Г. Левченко.**

– Рассказывать о Владимире Дмитриевиче, казалось бы, просто. Я общаюсь и дружу с ним уже 50 лет. Он, связавший всю свою жизнь со спортом, личностно многогранная. Еще в школьные годы Владимир Дмитриевич занимался многими его видами и добивался отличных результатов. Он был чемпионом области по плаванию, легкой атлетике, шахматам, фехтованию, футболу, победителем и призером Украины и всесоюзных соревнований по легкой атлетике и шахматам. В.Д.Атаманов мог стать спортсменом самого высокого уровня, но серьезная травма помешала этому.

Руководящую должность Владимир Дмитриевич плодотворно совмещал с тренерской работой: он подготовил 18 мастеров спорта по легкой атлетике и шесть - по шахматам, а его питомец А.Ситников выполнил норматив гроссмейстера Украины. Среди его учеников – чемпионы спартакиады народов СССР, Украины, победители и призеры международных соревнований. За успехи в подготовке спортсменов высокого класса Владимиру Дмитриевичу в 1971 г. было присвоено звание «Заслуженный тренер Украины».

В.Д.Атаманов внес значительный вклад в развитие спортивной базы вуза и кафедры физвоспитания и спорта. При его активном участии построены плавательный бассейн, первый в Украине студенческий легкоатлетический манеж, спортивно-оздоровительный лагерь, создан шахматный клуб и др. Он способствовал

творческому росту преподавателей кафедры, четверо из которых были избраны заведующими кафедр физвоспитания в других вузах. Пять преподавателей защитили кандидатские диссертации, пятерым присвоено звание «Заслуженный тренер Украины», трое стали олимпийскими арбитрами.

Кафедра была лучшей в бывшем СССР, министр образования Елютин рекомендовал распространить опыт работы коллектива, в котором, кстати, все преподаватели были тренерами, в вузах той огромной страны.

Владимир Дмитриевич активно участвует в научно-методической деятельности, опубликовал более ста работ. В 1982 г. ему было присвоено ученое звание доцент, а в 1996 – почетный профессор ДонНТУ. Многие годы он был заместителем главного редактора украинского научно-методического журнала «Теория и практика физического воспитания».

Человек неумной энергии, В.Д.Атаманов всю жизнь активно участвовал и участвует сейчас в общественной жизни университета, города, области, страны. Он был депутатом Ворошиловского райсовета, членом коллегии областного и городского спорткомитетов, президентом областной федерации по легкой атлетике и шахматам, Союза студентов-спортсменов Украины, членом НОК Донецкой области и др. В 2005 г. ему было присвоено звание «Заслуженный работник физической культуры». Владимир Дмитриевич награжден грамотами



Министерства образования и науки, Спорткомитета Украины, почетной грамотой Донецкой области, тремя медалями и др. наградами.

От имени друзей, сослуживцев и себя лично сердечно поздравляю Владимира Дмитриевича с юбилеем, желаю отличного здоровья и творческого долголетия.

**А вот как отзываются о В.Д. Атаманове его коллеги по кафедре:**

«Владимир Дмитриевич всегда отличался неисчерпаемым трудолюбием и энтузиазмом. Как шахматист он, творчески просматривая на несколько ходов вперед, выделяет в работе самое главное. Умело подходя к подбору кадров, Владимир Дмитриевич создал мощный профессиональный коллектив кафедры физического воспитания и спорта. Его безграничная любовь и преданность своему делу снискали любовь и уважение коллег и воспитанников. И сейчас В.Д. Атаманов много времени уделяет воспитанию молодого поколения студентов-спортсменов.

Желаем Вам, уважаемый Владимир Дмитриевич, как в песне поется: «чтобы тело и душа были молоды...» и чтобы еще много лет Вы вдохновляли коллег своим примером плодотворной работы и достижениями Ваших воспитанников».

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



В июне посольство Франции в Украине и национальное агентство Campusfrance провели встречи украинских ученых с представителями французских докторских школ для налаживания научных обменов и расширения работы по написанию диссертационных работ под двойным украинско-французским руководством. Наш университет представлял заместитель декана по научной работе факультета КНТ, доцент кафедры ПМИ Ю.В. Ладыженский. Желание сотрудничать с ДонНТУ по программам подготовки магистров под францужско-украинским руководством в области компьютерных наук и программной инженерии выразили представители шести французских университетов. В настоящее время Ю.В.Ладыженский ведет переписку с этими учебными заведениями с целью подготовки договоров о сотрудничестве. Уже получен положительный ответ из университета София-Антиполис.

### В РАМКАХ ПРОЕКТОВ ТЕМПУС

ДонНТУ вместе с университетами городов Портсмут (Англия), Кадиз (Испания), Лодзь (Польша) и Владимир (Россия) участвовал в проекте Темпус по гранту «Установление механизма кооперации и интерактивности между университетом и промышленностью на региональном уровне как элемент развития стратегии университетов». И вот летом пришло приятное сообщение о том, что Еврокомиссия одобрила финальный отчет по нему. По условиям проекта, каждый университет-участник вкладывает часть средств при его выполнении, которые после успешного окончания проекта возмещаются. Теперь ожидается транш средств из Евросоюза на компенсацию расходов ДонНТУ.

А в настоящее время продолжается работа в рамках еще одного проекта Темпус «Развитие системы образования по вопросам управления земельными ресурсами в Македонии и Украине», в которой участвует кафедра геоинформатики и геодезии ДонНТУ. Согласно плану, доценты этой кафедры Е.А.Гермонова и Е.И.Митрофанова посетили с учебным визитом факультет инженерной экологии и геодезии Сельскохозяй-

ственного университета в г.Кракове (Польша).

Задачи и содержание учебного визита можно условно разделить на три направления, и все они ориентированы на помощь странам - участникам проекта в разработке ими новой магистерской программы обучения в области управления земельными ресурсами.

В ходе визита были обсуждены наиболее проблемные учебные курсы новой магистерской программы, по которым необходимо выработать единую структуру и содержание. Они должны быть внедрены в учебные программы участников проекта из Македонии и Украины с 2012 г.



### НЕМЦЫ НА ПРАКТИКЕ В ДонНТУ

В рамках Договора о сотрудничестве и международного исследовательского проекта в июле на кафедре «Электрометаллургия» ДонНТУ проходила исследовательскую практику группа аспирантов, магистрантов и студентов из Аахенского технического университета (Германия). Совместно с сотрудниками кафедры выполнена запланированная экспериментальная программа, включающая и такое актуальное научное направление, как легирование металлов нанопорошками в процессе электрошлакового переплава. Кроме того гости познакомились с историей и традициями нашего университета, города, посетили одно из крупнейших предприятий региона – Краматорский завод «Энергомаш-спецсталь», побывали на экскурсии на Артемовском заводе шампанских вин и в Форест-парке.

Немецкие коллеги выступили на совместном семинаре с докладами, посвященными обучению в Аахенском университете и основным научным направлениям этого известного в мире образовательного центра. Принявшие участие в совместной работе аспиранты и студенты – электрометаллурги ДонНТУ получили хорошую языковую практику и узнали много нового о европейской системе образования. По результатам проведенной совместной работы принято решение о подготовке заявки в DAAD для проведения совместного семинара в 2012 году в г.Аахен.

### Р.К. СЕРЕЖНИКОВА - ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ЧЛЕН РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК

Профессор кафедры социологии и политологии ДонНТУ, доктор педагогических наук, профессор **Р.К.Сережникова** избрана действительным членом Академии педагогических и социальных наук (г.Москва). Так оценены заслуги ученой, которая занимается разработкой механизма актуализации творческого потенциала личности в сфере креативного развития будущего специалиста, что отражено в целом ряде ее научных трудов. На собрании академии диплом академика Р.К.Сережниковой вручил президент АПСН В.А. Тишков.

Во время визита профессор Р.К.Сережникова приняла участие в международной научно-практической конференции по проблеме «Развитие системы образования – основа обеспечения безопасности страны», работе «круглого стола», где выступила с докладом «Актуализация креативного потенциала студентов в процессе профессиональной подготовки в университете непедагогического профиля», в котором презентовала результаты своей научно-исследовательской работы в ДонНТУ.



Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

### НОВЫЙ ДОГОВОР О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Подписан договор о сотрудничестве между ДонНТУ и Уральским федеральным университетом имени первого президента России Б.Н.Ельцина. Сферы, форма и средства этого сотрудничества на каждом этапе определяются взаимным договором в виде рабочих планов.

Уральский федеральный университет создан на базе двух крупнейших уральских вузов – Уральского государственного технического университета – УПИ имени Б.Н. Ельцина и Уральского государственного университета имени А.М. Горького. Объединив потенциал двух старейших уральских вузов, УрФУ стал одним из ведущих интеллектуальных центров России с авторитетными научными школами, мощной инфраструктурой, где 5000 преподавателей готовят 50000 студентов по более чем 100 направлениям.

По материалам Бюллетеня ИМС



## ИТОГИ ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

Итоги семестровой аттестации по курсам базового университета представлены в таблице 1, а по факультетам – в таблице 2.

**Таблица 1. Сравнительная успеваемость студентов по курсам**

| Курс  | Успеваемость, % |           |           |                  | Качество, % |           |           |                      |
|-------|-----------------|-----------|-----------|------------------|-------------|-----------|-----------|----------------------|
|       | Учебный год     |           |           | Прирост качества | Учебный год |           |           | Прирост успеваемости |
|       | 2008/2009       | 2009/2010 | 2010/2011 |                  | 2008/2009   | 2009/2010 | 2010/2011 |                      |
| 1     | 61,3            | 59,5      | 62,3      | +2,8             | 19,7        | 20,7      | 22,7      | +2,0                 |
| 2     | 66,5            | 64,4      | 60,1      | -4,3             | 28,7        | 26,7      | 25,3      | -1,4                 |
| 3     | 69,7            | 71,4      | 70,1      | -1,3             | 32,8        | 37,1      | 35,0      | +2,1                 |
| 4     | 92,3            | 86,8      | 79,7      | -7,1             | 37,6        | 32,6      | 29,8      | -2,3                 |
| итого | 72,6            | 70,6      | 68,1      | -2,5             | 29,7        | 29,3      | 28,1      | -1,1                 |

**Таблица 2. Сравнительная успеваемость студентов по факультетам**

| Факультет | Успеваемость, % |           |                      | Качество, % |           | Не успевают по 3 и более дисциплинам, % |
|-----------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|-----------|---|
|           | 2009/2010       | 2010/2011 | Прирост успеваемости | 2009/2010   | 2010/2011 |   |
| ГФ        | 76,5            | 78,3      | +1,8                 | 26,6        | 10,8      | 10,8                                    |
| ГГФ       |                 | 75,1      | -1,4                 |             | 34,3      | 6,9                                     |
| ФИММ      | 71,7            | 70,0      | -1,7                 | 22,7        | 26,0      | 9,0                                     |
| ФМФ       | 72,4            | 72,5      | +0,1                 | 34,0        | 36,0      | 7,4                                     |
| ФЭХТ      | 76,6            | 78,0      | +1,4                 | 44,7        | 41,3      | 6,8                                     |
| ЭФ        | 65,9            | 62,9      | -3,0                 | 26,8        | 29,8      | 9,0                                     |
| ФКНТ      | 61,5            | 51,3      | -10,2                | 26,4        | 16,1      | 18,9                                    |
| ФКИТА     | 76,3            | 82,4      | +6,1                 | 33,3        | 43,3      | 6,0                                     |
| ВШЭиМ     | 66,0            | 52,0      | -14,0                | 25,4        | 20,4      | 7,0                                     |
| ФРТСП     | 80,5            | 71,2      | -9,3                 | 46,2        | 30,8      | 7,1                                     |
| НТФ       |                 | 84,1      |                      |             | 51,5      | 6,2                                     |
| ФТФ       |                 | 80,7      |                      |             | 27,3      | 6,4                                     |
| итого     | 70,6            | 68,1      | -2,5                 | 27,8        | 28,1      | 8,6                                     |

В нынешнюю летнюю сессию успеваемость студентов базового университета снова снизилась по сравнению с двумя предыдущими летними сессиями. Это снижение от 2008/09 учебного года уже составило ощутимые 4,5%. Между тем в

зимнюю сессию прошедшего учебного года успеваемость была самой высокой за последние 5 лет.

При анализе результатов летней сессии 2009/10 учебного года мы отмечаем проблемы с успеваемостью первого и второго курсов. В прошедшем учебном году это были второй и третий курсы, и снова отмечается снижение успеваемости. Вероятно, следует говорить о закономерности полученных результатов студентов набора 2008 и 2009 годов. В то же время студенты первого курса набора 2010 года проявили себя лучше, их успеваемость оказалась выше, чем у предшественников как в зимнюю, так и в летнюю сессию.

Отдельного разговора заслуживают результаты студентов четвертого курса, последнего курса бакалавриата. В летнюю сессию 2009/10 учебного года их успеваемость снизилась на 5,5%. А в эту сессию на четвертом курсе получено рекордное снижение успеваемости – на 7,1% по сравнению с неудачным для этого курса 2009/10 учебным годом, и на 12,6% по отношению к 2008/09 учебному году. В то же время в бытность этих студентов на третьем курсе их успеваемость была выше, чем у предшественников.

На одном из заседаний методического центра университета обсуждалась ситуация с четвертым курсом. Были высказаны разные точки зрения и назван ряд причин, ведущих к снижению успеваемости четверокурсников – как объективного характера (в частности, необходимость подра-

ботки на стороне для некоторых студентов), так и субъективного (например, уверенность некоторых студентов, что с четвертого курса уже не отчислят). Усугубление положения с успеваемостью на четвертом курсе требует принятия неотложных корректирующих мер.

Анализ результатов успеваемости по факультетам дает наглядное представление об основных источниках снижения успеваемости. Основную лепту внесли вычислители (падение успеваемости 10,2%) и экономисты (14%). А так как на факультете КНТ и в Высшей школе экономики и менеджмента обучаются более 2000 студентов (почти 28,5% от общего числа студентов стационара), то при таких «успехах» общее снижение успеваемости по университету неизбежно. Причем у вычислителей 18,9% студентов (практически каждый пятый!) имеют по три и более академических задолженностей, и их число растет от сессии к сессии.

В заключение приведем список лучших и худших академических групп университета.

| Лучшие группы |                      |                 | Худшие группы |                      |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| Группа        | Количество студентов | Успеваемость, % | Группа        | Количество студентов | Успеваемость, % |
| ТКС-08б       | 25                   | 100             | УЛЕП 08а      | 19                   | 5,3             |
| ЭГС-08        | 20                   | 100             | ЭПИ 08а       | 5                    | 0               |
| Ш-08          | 20                   | 100             | ЭТ 09а        | 6                    | 0               |
| МП-08а        | 18                   | 94              | СП 09а        | 13                   | 0               |

**А. ЛЕВШОВ, проректор по учебной работе**  
**Л. ВАСИЛЬЕВ, зам. начальника отдела учебно-методической работы**

## В победителях студенты и молодые ученые ДонНТУ

Кафедра "Механическое оборудование заводов черной металлургии" (МОЗЧМ) ДонНТУ, совет молодых ученых вуза и Международный научно-технический и производственный журнал "Металлургические процессы и оборудование" провели среди студентов и молодых ученых конкурс работ по теме "Физическое моделирование и робототехника-2011". Он преследовал цель привлечь к физическому моделированию и роботостроению студентов и молодых ученых, пробудить их интерес к научно-технической деятельности, обменяться новыми идеями.

В конкурсе участвовали студенты и аспиранты ДонНТУ, Донбасской национальной и Приднепровской государственной академий строительства и архитектуры (ДонНАСА и ПГАСА), которые

представили 15 работ в виде видеороликов, демонстрирующих функционирование физических моделей, и опытных образцов технологического оборудования, устройств и приспособлений, манипуляторов и роботов.

Победителей оценивали жюри и онлайн-голосование, проводившееся на сайте кафедры МОЗЧМ. В категории "Физические аналоги" первое место заняла работа нашего студента К. Дубойского (гр. МХ-10м); второе – аспиранта М. Хожило (каф. БДМ, ПГАСА). В "Гидродинамическом моделировании" на первом месте оказались тоже студенты ДонНТУ В. Барановский и В. Антонов (гр. МЧМ-07б), а на втором – М. Шаповалов и З. Ибрагимов (гр. ПТМ-25а, ДонНАСА). В "Системах управления и программирова-

ния роботов" победили студенты ДонНТУ: первое место у И. Горбулина и М. Лысенко (гр. МС-10мн); второе у А. Пугача и Е. Снежной (гр. Ф(ЭСЭ)-07б).

Более подробная информация размещена на Интернет-сайте [mozchm.donntu.edu.ua](http://mozchm.donntu.edu.ua)

Победители конкурса были награждены дипломами и призами. На награждении присутствовали члены организационного комитета во главе с заведующим кафедрой МОЗЧМ, д.т.н., проф. С.П. Еронько, участники и их научные руководители.

Церемония вручения наград сопровождалась демонстрацией презентаций и видеороликов конкурсных работ призеров. На мероприятии царил атмосфера живого общения, призеры не скрывали



Зав. кафедрой МОЗЧМ С.П. Еронько вручает студенту К. Дубойскому диплом победителя

своей радости, конкурсные работы всех направлений вызывали интерес присутствующих, обсуждали возможности коллективной работы представителей различных специальностей над определенными техническими проблемами и проектами.

Проведение следующего конкурса "Физическое моделирование и робототехника" запланировано на весну будущего года.

**А. СОТНИКОВ,**  
**Н. РОДИОНОВ**

**Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту від 25.05.2011 р. № 482 "Про реорганізацію Державного університету інформатики та штучного інтелекту", згідно з Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 06.04.2011 р. № 284-р до складу нашого університету увійшов Донецький державний університет інформатики і штучного інтелекту. У зв'язку з цим він зазнав чимало змін і тепер називається Інститут інформатики і штучного інтелекту ДонНТУ. Ми починаємо друкувати цикл матеріалів з історії та сьогодення тепер уже нашого навчального підрозділу.**

## Новий навчальний підрозділ ДонНТУ

Діяльність Державного університету інформатики і штучного інтелекту (ДУІШІ) як навчального закладу почалася в 1993 році в межах науково-дослідного Інституту проблем штучного інтелекту. У цьому ж році було надане право здійснювати освітню діяльність зі спеціальності «Програмне забезпечення обчислювальної техніки та автоматизованих систем». Статус державного навчального закладу ДонДІШІ набув у 1997 р., у 2007 його було реорганізовано у ДУІШІ.

В університеті проводилася ступенева підготовка фахівців (за схемами бакалавр-спеціаліст та бакалавр-магістр) за 6 спеціальностями і підготовка бакалаврів за 2 спеціальностями в таких галузях знань: інформатика та обчислювальна техніка, автоматика та управління, системні науки та кібернетика, гуманітарні науки, соціально-політичні науки, економіка і підприємництво. До структури ДУІШІ входило 4 факультети, 13 кафедр. Найстаріший факультет – «Сучасних комп'ютерних технологій» (1993 р.), наймолодший – «Автоматизованих систем управління» (2007 р.).

За період роботи університет пройшов акредитацію за всіма спеціальностями та як ВНЗ IV рівня в цілому. Були відкриті 2 нові спеціальності – «Системний аналіз і управління» та «Соціальна робота», ліцензована і акредитована за IV рівнем спеціальність «Системи управління і автоматики».

Успішно функціонує кредитно-модульна система організації навчального процесу. Кожний студент 1–3 курсу складає індивідуальний план підготовки, що розробляється індивідуально на консультаціях з тьюто-

ром. З метою забезпечення індивідуалізації підготовки відповідно до замовлень підприємств в університеті за останні роки введено більш 40 дисциплін вільного вибору студента.

Високий рівень підготовки фахівців підтверджувався попитом на випускників університету. Він залишається досить високим і продовжує зростати, особливо на молодих спеціалістів технічних спеціальностей. Значну кількість молодих фахівців працює в підприємствах.

Позитивну роль в становленні та розвитку ДУІШІ відіграла плідна співпраця з науковими установами НАН України: Інститутом проблем штучного інтелекту МОН і НАН України, Інститутом кібернетики ім. В.М. Глушкова.

Усвідомлюючи роль міжнародної співпраці та принципів Болонської декларації, університет розширював міжнародну діяльність. До навчального процесу залучалися іноземні викладачі та науково-педагогічні кадри вищої кваліфікації закордонних навчальних закладів. Встановлені ділові контакти і зв'язки з



закордонними навчальними закладами: Хардингський університет (м. Скорсі, шт. Арканзас, США) – проведення щорічного курсу лекцій для студентів з отриманням сертифікатів; Даласький університет (м. Даллас, шт. Техас, США) – проведення психолого-педагогічних семінарів; Міжнародний університет святого Климента – підписано договір про спільну участь у реалізації програми дистанційного навчання.

Проводилися наукові розробки з німецько-українською фірмою «Soft Xpansion GmbH & Co. KG». Розроблено мультимедійні засоби навчання з географії та історії типу «Енциклопедія катастроф» і «Подорожі світом за 80 днів».

Розробка електронного підручника «Multimedia Mathematic» виконувалась спільно з німецькою фірмою TEDATA (м. Бохум) для навчальних закладів Німеччини. Електронний підручник декілька разів було відтиражовано у Німеччині, Franzis Verlag Poing. Розроблено електронні підручники з фізики (у 3 томах), з математики (у 7 томах), лабораторні роботи з фізики.

Центром релігієзнавчих

досліджень встановлені зв'язки з Оксфордським університетом (Великобританія), його представники беруть участь у навчальному процесі ДУ і ШІ.

Щорічно у складі делегації від України за ініціативою МОН України університет включався до переліку установ, що демонструють свої наукові здобутки на Всесвітній виставці комп'ютерних технологій і телекомунікацій CeBIT (м. Ганновер, Німеччина), починаючи з 1993 року, що підтверджує світовий рівень досліджень і розробок університету, актуальність наукових досліджень.

В університеті створена й функціонує система підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, структурними елементами якої є аспірантура, докторантура, спеціалізована вчена рада із захисту кандидатських дисертацій, вчена рада. Створені та розширюються наукові школи з основних напрямів наукових досліджень ДУ і ШІ – проблем штучного інтелекту, математичного моделювання процесів, релігієзнавства.

**Продовження в наступному номері**

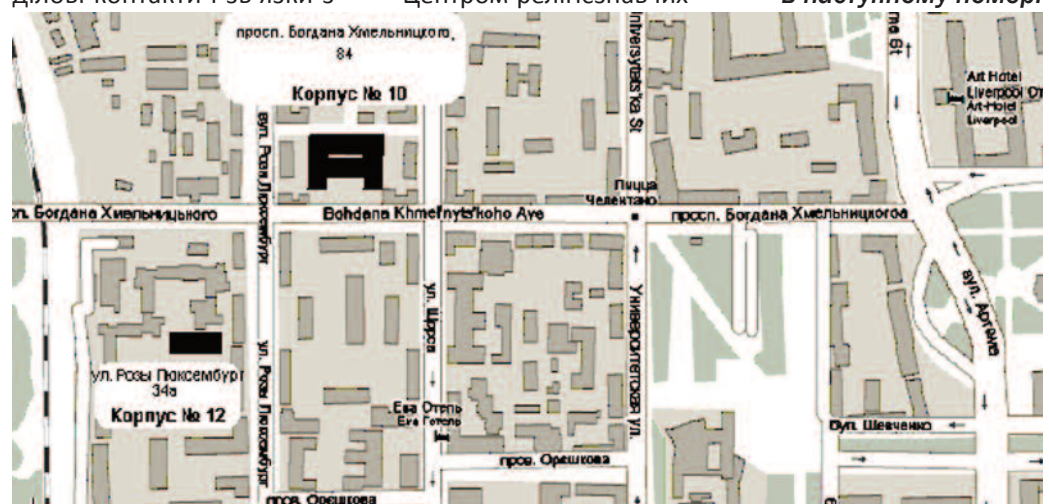


Схема розташування нових корпусів ДонНТУ

## НОВОЕ «ПОЛОЖЕНИЕ ОБ НТТС В ДОННТУ»

**В нашем университете введено новое Положение о научнотехническом творчестве студентов. С просьбой прокомментировать его редакция обратилась к заместителю председателя Совета НТТС ДонНТУ профессору А.Г. ТАТЬЯНЧЕНКО.**

**- Александр Григорьевич, чем вызвано введение этого документа и в чем его отличие от предыдущего?**

- Новое «Положение...» по форме, структуре и порядку подведения итогов ничем не отличается от действующего в ДонНТУ последние четыре года, кроме новой концепции оценки мероприятий НТТС.

Последние пятнадцать лет при оценке деятельности НТТС приоритетным являлся международный фактор, что было обусловлено необходимостью укрепления авторитета ДонНТУ на международной арене. Однако в последние годы при подведении итогов НТТС все чаще стал подниматься вопрос о научной значимости его деятельности. Поэтому в новом «Положении...» приоритетным стал научный фактор. В основе нового «Положения...» использована концепция, предложенная профессором кафедры ГЗТИЛ А.Я. Грудачевым, согласно которой наиболее значимыми являются результаты НТТС, полученные по линии Академии наук. Поэтому вместо прежней иерархии уровней значимости: «Вуз – Регион – Украина – Зарубежье» вводится новая: «Вуз – Министерство образования – Академия наук». Все мероприятия, не отвечающие условиям этих уровней, в новом «Положении...» будут оцениваться уровнем «Образовательный».

**- Как в связи с этим изменится порядок подведения итогов НТТС?**

- Во-первых, нужно отметить, что оценки всех мероприятий НТТС практически не изменились. Во-вторых, в новом «Положении...» приравнены по значимости мероприятия, проводимые Министерством образования и Академиями наук Украины и зарубежных стран. Поэтому международный статус теперь теряет свой смысл. Все международные мероприятия «растворяются» в других уровнях. В-третьих, в этом году впервые будут подведены итоги работы всех преподавателей, а не только лучших из них. Для этого в новой кадровой матрице подведения итогов НТТС предусмотрена оценка работы каждого преподавателя.

**- Насколько это усложнит подведение итогов?**

- Большинство кафедр и раньше оценивало работу своих преподавателей, но это был, скорее, справочный материал, а основными являлись результаты работы кафедр. В этом году результаты работы кафедр и факультетов будут определяться автоматически как сумма результатов работы всех преподавателей. Поэтому введение персонального рейтинга преподавателей несколько не усложнит процедуру подведения итогов,

а скорее, сделает ее более прозрачной и демократичной.

**- Какие проблемы Вы видите при подведении итогов?**

- Наибольшую дискуссию при разработке нового «Положения...» вызвало введение коэффициентов значимости мероприятий уровня вуза. Мне пришлось долго отстаивать необходимость использования такого коэффициента. Дело в том, что подавляющее большинство мероприятий НТТС проводится вузами. И эти мероприятия очень различаются по своей значимости. Ведь нынешний уровень «Вуз» вобрал в себя не только все мероприятия на уровне вуза из прежнего «Положения...», но и все межвузовские, региональные и большую часть прежних международных мероприятий. Поэтому и необходимо дифференцировать все вузовские мероприятия. Этот коэффициент призван не только справедливо оценивать вузовские мероприятия, но и должен стимулировать развитие межвузовских связей.

**- А как в новом «Положении...» будут оцениваться международные мероприятия?**

- Повторюсь, новое «Положение...» не делает различий между мероприятиями, проводимыми Министерством образования и Академиями наук Украины и зарубежных стран. Соответственно и оценка участия в таких мероприятиях будет одинаковой. Что же касается организации внутренних мероприятий с привлечением участников из других вузов и из-за рубежа и участия наших студентов в мероприятиях, организованных вузами четвертого уровня как в Украине, так и за рубежом, то уровень и соответственно оценка таких мероприятий будет учитываться при помощи упомянутого выше коэффициента значимости. Так, например, все результаты участия студентов ДонНТУ в мероприятиях других вузов оцениваются с коэффициентом значимости, равным двум.

**- Как обстоят дела с подведением итогов НТТС среди студентов?**

- Это наиболее болезненный вопрос. С одной стороны, они являются основными участниками процесса, с другой, студенческая масса является настолько динамичной, что произвести точную оценку работы каждого студента не представляется возможным. Поэтому традиционно при подведении итогов НТТС лучшими признаются студенты, достигшие наиболее значимых результатов. Однако это не совсем правильно. Ведь существуют гиперактивные студенты, принимающие участие во многих мероприятиях НТТС и достигающие средних результатов, но при этом их суммарная оценка может быть достаточно высокой. Сложность оценки работы среди студентов заключается еще и в том, что, несмотря на свое громкое название, Совет НТТС по-прежнему остается общественной организацией с ограниченными возможностями. Его работа держится в основном на плечах энтузиастов, таких как А.Я. Грудачев,

В.Х. Антамонов, В.С. Бабков. И возможности этого Совета несопоставимы с возможностями, например, учебно-методического центра, подводящего итоги работы по другим направлениям и имеющего мощную поддержку вспомогательных и технических служб ДонНТУ. Совету НТТС при создании программного обеспечения приходится полагаться только на свои силы, а ведь уровень информации, учитываемой при подведении итогов, вполне сопоставим по своему объему! Поэтому в текущем году в новом «Положении...» подведение итогов НТТС среди студентов возложено на Совет молодых ученых вуза. Может быть, им удастся найти новые решения и формы учета работы студентов.

**- Как будет проверяться уровень мероприятий НТТС при подведении итогов?**

Хотел бы отметить, что процесс подведения итогов НТТС в ДонНТУ достаточно демократичен и основан на значительном уровне доверия к кафедрам. При подведении итогов за этот год, на мой взгляд, наиболее сложно будет избавиться от навязчивой приставки «международный». Все мероприятия впервые нужно будет учитывать в других уровнях. Поэтому на первых порах будут возникать различные мнения об уровне значимости того или иного мероприятия. В спорных ситуациях уровень мероприятий будет оцениваться в первую очередь по уровню руководителя, подписывающего наградные документы. Ведь всем хорошо известно, что дипломы победителей Всеукраинского конкурса студенческих научных работ и Всеукраинского олимпиад подписывает министр образования Украины. Поэтому если, предположим, где-нибудь в Урюпинске будет проводиться мероприятие с амбициозным названием «Межгалактический научный конгресс», а документы будут подписаны директором Урюпинского сельскохозяйственного техникума, то, естественно, все результаты участия в этом мероприятии будут оцениваться по базовым оценкам уровня «Образовательный».

И в заключение хотелось бы сказать следующее. Введение в прошлом году стандартной единой матрицы подведения итогов работы НТТС существенно облегчило процесс обработки данных и было положительно воспринято большинством кафедр. Нынешняя матрица адаптирована к требованиям нового «Положения...», содержит все мыслимые и немислимые варианты проведения мероприятий НТТС, предусматривает автоматический подсчет всех результатов при введении достоверной и согласованной информации и требует только правильной и добросовестной идентификации мероприятий и результатов.

**- Спасибо за полезную информацию. Желаем, чтобы структура нового «Положения...» и матрица подведения итогов остались неизменными на долгие годы, а менялась бы только оценка различных мероприятий.**

## Конференция в честь юбилея ДонНТУ

Электротехнический факультет с 2000 г. проводит международную научно-техническую конференцию «Управление режимами работы объектов электрических и электромеханических систем» под эгидой Института электродинамики НАН Украины. Нынешняя, пятая, была посвящена 90-летию университета. Она прошла в живописном уголке Донбасса – городе Святогорске.

Кроме ДонНТУ организаторами и участниками конференции традиционно выступили крупные энергетические и электротехнические предприятия Донбасса: Донецкая топливно-энергетическая компания (ДТЭК), «Восток-энерго», Донецкая областная ячейка Украинской ассоциации инженеров-электриков (УАИЭ), «Донецкоблэнерго», «Сервис-Инвест», «Донбасская электроэнергетическая система». Ее особенностью стало широкое привлечение специалистов и исследователей по электромеханическому направлению, что выразилось в значительном увеличении рассматриваемых научно-технических проблем и задач.

На конференции прошли пленарное и секционные заседания, была организована культурная программа, способствовавшая неформальному общению ее участников.

Тематика секционных заседаний в основном касалась актуальных вопросов автоматизированного управления в электрических и электромеханических системах, эксплуатационной надежности их элементов, математического моделирования процессов, протекающих в рассматриваемых системах.

На открытии конференции с приветственным обращением к участникам

выступили председатель организационного комитета декан ЭТФ ДонНТУ проф. Н.В. Гребченко и председатель правления Донецкой областной ячейки УАИЭ, генеральный директор ООО «Донецкое пуско-наладочное управление» Н.В. Горбачев. На пленарном заседании с докладами выступили зам. директора ДТЕК И.А. Маслов, директор УкрНИИВЭ к.т.н. Е.А. Вареник, заведующий кафедрой электрических станций ДонНТУ проф. В.Ф. Сивокобыленко и доцент университета Сержи-Понтуаз (Франция) д-р П. Энафф.

В целом в конференции приняли участие более 200 представителей промышленных предприятий, организаций и вузов Донецка и области, Киева, Львова, Одессы, Николаева, Винницы, Ивано-Франковска, Днепропетровска, Запорожья, Луганска, Мариуполя, Алчевска и др., в том числе 27 докторов наук по профильным специальностям, более 70 аспирантов, 7 докторантов. На конференции сделано три доклада по законченным докторским, и пять - по законченным кандидатским диссертациям.

Особенностью пятой конференции стало участие в ее работе специалистов из университетов Франции – Сержи-Понтуаз и Версаля Сен Кантен-ан-Ивлин. С ними ДонНТУ тесно сотрудничает с 2008 г., в рамках договоров проводятся совместные научные исследования, результаты которых обсуждают

ся на семинарах в Украине и Франции, налажен обмен магистрантами и аспирантами. Курирует это направление от ЭТФ проф. В.Ф. Борисенко. Доклады д-ра П. Энаффа и инженера-исследователя О. Рабро были посвящены новейшим результатам в области биоподобных роботизированных систем и робототехническим устройствам помощи для инвалидов.

На конференции было принято решение обобщить представленные результаты исследований. По мнению ее участников, творческое общение между специалистами из разных уголков Украины и Франции будет способствовать дальнейшему развитию межвузовских и международных научных связей ДонНТУ.

Организационный комитет благодарит всех участников и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

**Г. ЧЕКАВСКИЙ,**  
член оргкомитета,  
зам. декана ЭТФ  
по научной работе



На пленарном заседании конференции

Научная мысль не стоит на месте, она работает и приносит пользу обществу. Это подтвердила I региональная конференция "Современные аспекты механизации и автоматизации энергоёмких производств", организованная кафедрой электромеханики и автоматики (ЭМА) Красноармейского индустриального института ДонНТУ. Конференция подвела итоги научного сотрудничества кафедры со многими учебными заведениями и предприятиями региона. Изданный по ее итогам сборник содержит труды 120-ти учёных и студентов.

Кафедра "Электромеханики и автоматики" имеет богатую историю – славна она и своими выпускниками, многие из которых стали примером мудрого хозяйствования, и своими учёными-преподавателями, внесшими свой

вклад в ее формирование и развитие, престиж и высокий научный потенциал. Приятно осознавать, что в стенах, в принципе небольшого учебного заведения, при участии интеллектуальной элиты, представителей различных учебных заведений и руководителей предприятий закла-

исследований и даётся путевка в жизнь будущим руководителям предприятий. Гениями становятся и троечники и отличники, совершить открытие может любой человек. Но уповать на то, что талант сам проявит себя, не стоит. Важна именно систематическая работа в этом направлении, и

важнейшее свидетельство того, что чуткость к одарённым студентам и магистрантам, самоотверженность и профессионализм остаются в КИИ на высоком уровне.

Конференция прошла в творческой атмосфере и стала значительным вкладом в общее дело качественной подготовки будущих инженерно-технических кадров и налаживанию связей высшей школы с предприятиями региона. Хочется верить, что она мобилизовала и активизировала научную мысль на поиск решения актуальных проблем производства и принесла пользу всем ее участникам.

**Б. ДОРОФЕЕВ,**  
студент гр. ЭМОм-10  
**Э. НЕМЦЕВ,**  
ст. преподаватель  
кафедры ЭМА



Участники конференции

## ПОСЕЛЕНИЕ ПРОШЛО ОРГАНИЗОВАННО

### В НАШИХ ОБЩЕЖИТИЯХ

На поселение в общежития студгородка в новом учебном году прибыло около 800 студентов, которых гостеприимно разместили теперь уже в девяти общежитиях, так как с сентября добились два общежития Института информатики и искусственного интеллекта, ставшего структурной единицей ДонНТУ. Они расположены в Ленинском районе Донецка. Общежитие №1 – по ул. Павлодарская, 10а, в районе ДК им. XXI съезда КПСС. Общежитие №3 – по ул. Куйбышева, 6 – в районе металлургического техникума.

Поселение проводилось по отработанной схе-

ме, то есть сначала размещали первокурсников по спискам деканатов, а затем – старшекурсников по их заявлениям. Больших очередей не наблюдалось ни в одном из общежитий в отличие от предыдущих лет. Очень организованно провели поселение студсодеты общежитий №№ 4, 5, 6, 9. Старосты этажей проводжали новых жильцов в их комнаты, помогали заселиться и оформить необходимые документы.

Нужно отметить, что во время летних каникул жильцы всех общежитий сделали косметические ремонты коридоров, кухонь, санузлов. Ребята вымыли и покрасили

окна, стены, радиаторы, полы. Всем хотелось внести свой посильный вклад в подготовку общежитий к новому учебному году. Особая благодарность начальнику ремонтной бригады вуза С.В. Борисову, который организовал выдачу необходимых стройматериалов, помогал ребятам правильно выполнять работы и многому их научил.

Сейчас наша основная задача – зарегистрировать новоселов в районных паспортных столах. Надеюсь, что и с этой работой мы справимся в установленные сроки.

**А. МАЛЮТИНА,**  
директор студгородка

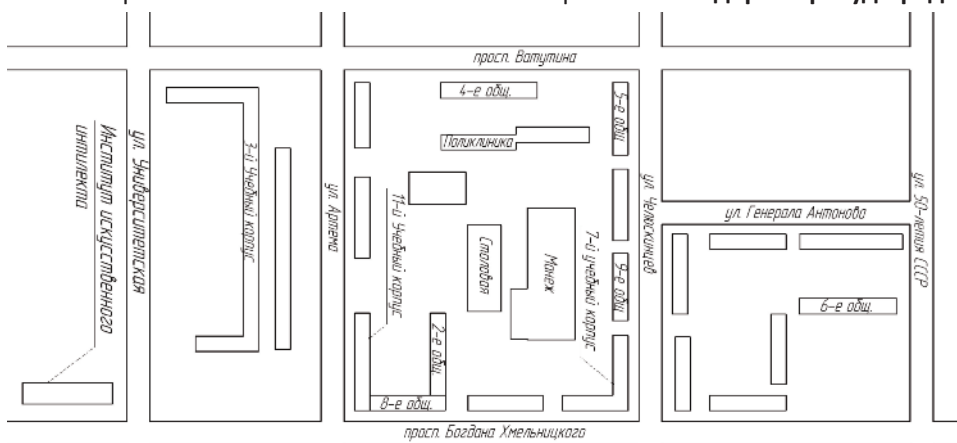


Схема расположения общежитий студгородка

## ПРОБУЖДАЕМ ИНТЕРЕС К НАУКЕ

Сохранение и воспроизводство интеллектуального потенциала стало необходимым условием развития современного динамично изменяющегося общества. Многие ученые считают олимпиадное движение главным условием формирования интеллектуального потенциала нации. Организация и проведение предметных олимпиад и конкурсов, привлечение и подготовка к участию в них студентов является одной из важнейших задач современного профессионального образования. Так как основная цель предметной олимпиады – выявление наиболее интеллектуально способных и одаренных студентов, то значение такого мероприятия трудно переоценить. Участие в нём должно пробудить у студента интерес к научной деятельности, пропагандой которой обязан заниматься преподаватель. Очень важно, чтобы первоначальный олимпийский опыт, приобретаемый учащимся, был позитивным, а это возможно лишь в случае, когда итоги олимпиады радуют и студента, и преподавателя.

На кафедре вычислительной математики и программирования (ВМиП) уже стало традицией ежегодно проводить олимпиаду по информатике. В этом году состоялась III региональная олимпиада, в которой участвовало 170 студентов тех-

нических и экономических специальностей девяти вузов Донецкой и Луганской областей. Приятно отметить, что среди лучших были студенты ЭТФ и ФИММ нашего вуза. Решением жюри победителями олимпиады стали следующие студенты ДонНТУ:

**1 место** – М. Савченко, А. Головки (ЭТФ);

**2 место** – И. Курас, С. Трущелёв, В. Калашников, Я. Хмелевская (ЭТФ), Н. Скворцов (ФИММ);

**3 место** – Т. Федченко (ЭТФ).

Поздравляем всех победителей и призеров и желаем им дальнейших успехов!

**Л. СЛАВИНСКАЯ,**

ст. преподаватель кафедры ВМиП

Кафедра ВМиП приглашает всех желающих принять участие в следующей региональной олимпиаде, которая состоится в мае 2012 г.



Творческий процесс в разгаре

## ТРОНУТ ВНИМАНИЕМ

Уважаемая редакция «Донецкого политехника», прошу через газету передать мою благодарность всем людям, связанным с Донецким политехом, которые поздравили меня с шестидесятилетием. Благодарен также Вашей газете за ретроспективу о Юмюрине в рубрике "Как это было" (март 2011).

Хочу также поблагодарить ректора ДонНТУ профессора Александра Анатольевича Минаева за личное поздравление, тёплые слова в мой адрес в специальном письме, переданном в Израиль, и содействие в проведении моего юбилея в Донецке.

Очень тронут вниманием людей, среди которых проработал без малого четверть века.

С уважением  
**Игорь БОРЦ**

## Благодарим коллег за помощь

Самореализация в научно-технической деятельности: мифы, а какова же реальность?! Таким вопросом мы задались, начиная наше исследование. В техническом вузе гуманитарному знанию всегда тяжело пробиваться, потому что фразу из В. Маяковского: «гвозди бы делать из этих людей, крепче бы не было в мире гвоздей!» – мы выучили и запомнили очень рано. Поэтому обращаться к собственному «Я» среди представителей мужественных профессий как-то не принято. Прагматизм, рациональность, постоянный дефицит времени и профессиональная солидарность часто не дают нам это сделать.

Тем не менее с оптимизмом, присущим гуманизму, мы взялись за это нелегкое дело. И нас поддержала администрация вуза, деканы факультетов. За поддержку и участие в нашем исследовании мы искренне признательны каждому коллеге. Отдельное спасибо коллективам кафедр, которые максимально поддержали наш научный поиск своими мыслями и неформальным отношением к происходящему: АТ (доц. Бесараб В.И.), ГЕА (доц. Маренич К.Н.), геоинформатики (проф. Кренида Ю.Ф.), электротехники (проф. Костенко В.И.), ЭлТ (проф. Зори А.А.), физического материаловедения (проф. Егоров Н.Т.), МАХП (проф. Парфенюк А.С.), МОЗЧМ (проф. Еронец С.П.), МС (проф. Гусев В.В.), ПМИИ (доц. Зори С.А.), руднотермических процессов (доц. Кочура В.В.), сопротивления материалов (проф. Шевченко Ф.Л.), СШИПС (проф. Шевцов Н.Р.), ЭПГ (проф. Ковалев А.П.).

Результаты работы преподавателей факультетов КИТА (декан В.В. Турупалов) и ИММ (декан С.А. Селивра) могут быть статистически соотнесены с усилиями наших западных коллег в вузах технического профиля.

**Л. ЯКОВИЦКАЯ,**  
доцент кафедры социологии  
Центр психологической службы  
ДонНТУ

Задача Центра карьеры - способствовать трудоустройству студентов и выпускников. Возглавляют его проректор В.В. Дементьев и зам. директора ИМС О.К. Мороз, координаторы - доценты Л.И. Коваленко и А.Н. Следь. С этой целью были проведены Дни карьеры, Ярмарки вакансий, заседания «круглых столов» и выполнены проекты по организации стажировок и трудоустройству молодых специалистов в компаниях «Геркулес» и Procter&Gamble.

В июне Центр карьеры и студенческий профком провели День карьеры и Ярмарку вакансий для студентов 3-5-х курсов всех факультетов и специальностей. Состоялись презентация Донецкого го-

## ЦЕНТР КАРЬЕРЫ ПОМОЖЕТ ТРУДОУСТРОИТЬСЯ

родского центра занятости и мастер-классы по трудоустройству компаний «Параллель», Procter&Gamble, «Геркулес». Причем от «Геркулеса» мастер-класс провел Алексей Воробьев, выпускник кафедры «Управление персоналом и экономика труда», а теперь менеджер по социаль-

ным проектам дирекции по персоналу.

На Ярмарке вакансий более 500 наших студентов получили консультации 32-х работодателей и представителей Центра карьеры. Только государственное предприятие «Макеевуголь», которое включает 9 шахт, предложило

77 вакансий для наших выпускников - от горного мастера до зам. начальника участка.

К сожалению, некоторые студенты довольно нерешительны, они не умеют вести переговоры с работодателями. А ведь зачастую активные студенты на таких мероприятиях приобретают не только опыт трудоустройства, но и первое рабочее место.

Информацию о работе Центра карьеры и ближайших планах можно найти на его сайте и стенде в вестибюле первого учебного корпуса, в студенческом профкоме, деканатах, ну и, конечно же, в самом Центре (к.11.416), где можно также подать заявки на трудоустройство.



## День карьеры и Ярмарка вакансий в КИИ ДонНТУ

Реальность современной жизни такова, что молодые люди, особенно выпускники вузов и студенты, испытывают серьезные трудности в поисках работы и трудоустройстве. Поэтому в декабре 2010 г. в Красноармейском индустриальном институте (КИИ) ДонНТУ был создан Центр карьеры.

Несмотря на то, что он существует чуть более полугодя, его небольшой коллектив уже достиг определенных результатов. Всем известна поговорка о том, что не стоит изобретать велосипед, поэтому его сотрудники начали свою деятельность с изучения положительного опыта, наработанного коллегами.

Плоды нашей активности не заставили себя долго ждать. Уже в мае мы провели свой первый День карьеры и Ярмарку вакансий в КИИ. Активную поддержку в этом нам оказала администрация института - директор Я.А. Ляшок, декан ФТОП Л.Г. Сергиенко и замдекана ФТОП Е.В. Сименко. Огромную помощь в организации и проведении мероприятия оказали Н.И. Толмачев и Е.С. Михайлечко.

На мероприятиях присутствовали практически все выпускники 4-5 курсов, а также магистры. Активное участие приняли зам. городского головы В.Ю. Балашов, сотрудники городского центра занятости, которые провели мастер-классы «Составление резюме» и «Собеседование с работодателем», представители восьми градообразующих предприятий региона.

В заключение несколько слов о планах на будущее. Прежде всего, наверное, следует оценить достигнутые результаты со стороны, поэтому в ближайшее время, при активном участии студенческого совета, мы планируем провести анонимное анкетирование студентов и выяснить, что получилось, а что нет, каковы ожидания студентов и какие проблемы их интересуют. Работы в Центре карьеры много, и она интересная. Это разработка и реализация различных форм сотрудничества с предприятиями города и района, совместная работа с местными органами исполнительной власти для решения региональных проблем занятости молодежи, дальнейшее развитие отношений с городским центром занятости и многое другое.

## «Бизнес в стиле METAL»

После презентации в ДонНТУ компанией «Геркулес» шестого проекта по трудоустройству молодых специалистов «Бизнес в стиле METAL» Центр карьеры провел большую информационную кампанию среди студентов ФМФ, ЭТФ, ФКНТ, ФИММ, ФМ и получил 182 анкеты-заявки от них.

Такой проект по трудоустройству, в котором участвуют студенты технических специальностей, является первым и уникальным не только для компании «Геркулес» и ДонНТУ, но и Украины. В прошлом году прошел первый этап группового тренинга «Целеполагание», который провела ведущий менеджер по подбору персонала управляющей компании «Геркулес» О.В. Бельникова. В этом году состоялся второй этап тренинга, который собрал более 50-ти активных молодых людей, желающих сделать карьеру на металлургических предприятиях. Лучших студентов по итогам мотивационно-логического тестирования пригласили на обучающий тренинг «Бюро находок», который провела начальник сектора кадрового планирования и развития персонала управляющей компании «Геркулес» Т.А. Кузьминская.

В результате было отобрано 34 студента для дальнейшего участия в проекте. Они побывали на металлургических предприятиях компании; на экскурсии на Кураховский завод ООО «Электросталь» и познакомились со всеми производственными цехами, объектами и подразделениями.

Фото Студенты – участники проекта «Бизнес в силе METAL» на экскурсии на заводе ООО «Электросталь». ???

После этого под руководством начальника технического отдела А.И. Серова в презентационном зале прошло активное обсуждение увиденного на производственных площадках. Студенты задавали вопросы, обсуждали теоретические и практические моменты производства. Итогом встречи стало решение о прохождении студентами на этом предприятии производственных практик, стажировок, а также был рассмотрен вопрос о трудоустройстве молодых специалистов.

17 студентов продолжили сотрудничество с другим металлургическим производством - ОАО «ДМПЗ», остальные отказались от дальнейшего участия в проекте, посчитав такую работу тяжелой и не соответствующей их ожиданиям. Оставшиеся ознакомились со своими будущими первыми рабочими местами - руководство завода предоставило 12 рабочих мест и 2 оставило в резерве.

Первые рабочие места получили Е.Королева (стандартизация и сертификация), Р.Игнатков, А.Перогов, П.Си (Ы)соев, Д.Косолюкин, С.Мороз, М.Меркулов, Д.Никеев, Р.Струков, Ю.Сечкин, В.Кузь, А.Аверьянов. С.Лященко и С.Волошину предложили остаться в резерве компании.

Проект заканчивает свою работу и окончательный результат будет оглашен 14 июля на празднике в День металлурга, где участникам проекта вручат сертификаты и грамоты и будут чествовать как молодых специалистов, а затем их пригласят на корпоративный праздник.

**Л. КОВАЛЕНКО,**  
координатор  
Центра карьеры

**Э. ПЕТЕЛИН**

## АВТОСТОПОМ ПО ЕВРОПАМ (заметки автостопщиц из ДОНТУ)

**Триста пар студентов из разных вузов Вроцлава приняли участие в акции "Auto Stoppe Race 2011 Wroclaw - Barcelona". Среди них были и две наши студентки, проходившие во Вроцлавской политехнике семестровый курс включенного обучения. Их впечатления - нашим читателям.**

### Перед отъездом

Мандраж. Причем с самого утра... Дрожь в руках, пересохшее горло... Больше всего пугают неизвестность и ночные дороги - особенно когда люди, узнавшие, что мы, две девушки, едем вдвоем, делают большие глаза - тогда мы сами начинаем думать, что мозгов у нас не так уж и много. Но ничего, мы знаем, что все будет ОК! Ведь мы сильные! Только что пытались запаковать в один спальник. Ох и смеху было!!! Напряжение немного спало... Но близится вечер, и опять затряслись руки... Что же это такое?! Поздним вечером наш друг Поло зарядил своим умиротворением. Надеемся, что такое настроение не покинет нас до конца поездки!

### День первый

Проснувшись в 5.00, вся в холодном поту. Опять начался какой-то мандраж. Как всегда, начали с Катей копаться и пропустили трамвай. Рюкзаки наши оказались просто неподъемными, где-то по 15 кг!!! Вот так идешь вперед (вернее, пытаешься), а тебя назад тянет! На следующий трамвай уже плелись, как черепахи (как они с этим панцирем вообще живут?!?) И что? Естественно, провтыкали следующий трамвай!!! По пути познакомились с ребятами, которые тоже участвуют в Auto Stoppe Race, они оказались очень клевыми, вместе с ними доехали до Экономического универа. Получили свои футболки, термоски - и деваться уже некуда!

И вот он СТАРТ!!! Были и несчастные люди, которые поехали раньше времени, но мы ведь не такие! В 9 утра, после старта, быстренько побежали в машину к девчонке, которая согласилась нас подвезти. А машинка у нее оказалась ой какая маленькая, еле-еле, как селедки, запихнулись в нее и поехали. Тут уже в крови заиграли адреналин и предвкушение приключений! Прибыли мы на Bielany, начало трассы, а там людей тьма-тьмущая, все ловят стоп! Все в синих футболках, с рюкзаками... Кому-то улыбается удача, и они уезжают, машут всем руками на прощание и уже оказываются ближе к Испании хоть на чуть-чуть...

Вот и мы стали с табличкой Dresden. Странные это ощущения, когда стоишь вот так, а все проезжают мимо, машут, улыбаются - и все! И никто даже и не думает останавливаться! Сразу в голову лезут мысли, что так д-о-о-о-лго можно стоять... Точно не описать, что чувствуешь в этот момент. Но всего через час и нам

улыбнулась удача, Юля поймала мини-венчик, который ехал напрямик до Stuttgart. Это была замечательная пара, немец и полька (Barbara), муж и жена, которые возвращались от ее родителей. Мы с ней разговаривали на польском, а она переводила мужу на немецкий. Кстати, первый стоп мы поймали раньше Павла и Поло! :) Ехали здорово, быстро, с чувством удовлетворения. Ехать 6 часов, так что можно было и выспаться. Первый стоп пойман, вперед, навстречу к Барселоне! На заправке встретили ребят, которые поймали стоп до Мюнхена. Так интересно, когда на пути встречаешь знакомые синие футболки! Едем дальше по трассе и тут они... ветряные мельницы (по научному - ветрогенераторы, а у меня мельницы!)...ээхх... мои любимые...как же они прекрасны!

Заснули, проснулись - и все едем. Потом наши спасители накормили нас обедом, конфетами и мандаринами, было очень-очень приятно. И, извините за подробности, дали нам денег на платный туалет. А какие они там крутые, эти туалеты! Сразу чувствуется Европа! И опять же, простите за подробности, но там есть специальная система, которая сразу же моет ободок сиденья на этом белом друге. Наверное, далеко были слышны мои удивленные и восторженные возгласы!

И дальше в путь! Ощущения на данный момент очень спокойные, ведь уже прошла эйфория от первого пойманного стопа, но так же продолжают радовать глаз синие футболки, встречающиеся на протяжении всего пути. Но скоро нужно новый стоп ловить, пока еще не наступила ночь. В 18.00 супруги высадили нас под Neillbronn. Когда мы выгрузились, на этом месте нас ждал неожиданный сюрприз. Там уже тусили несколько пар стопщиков, и повелили они нам неутешительные прогнозы о том, что уехать отсюда очень нелегко.

И решили мы ехать на Stuttgart. Как потом оказалось, зря... Прибыли туда где-то в 7 вечера, начинало темнеть, окраина города, никакой заправки. По дорогам проезжает пара машин в 5 минут. Девушка, которая привезла нас сюда, сказала, что стоит смотреть машины с регистрацией КА, на Karlsruhe. Ни одной машины с такими номерами мы не увидели.

Я попыталась ловить стоп, но безуспешно, т.к. мы даже не знали точно, где начинается трасса и где мы находимся!



И вот тут начинаешь понимать безнадежность ситуации: ни одна машина не едет в нужную сторону, ты вообще без понятия, где находишься, темнеет и еще плюс ко всему начинается гроза... И самое печальное то, что утром ничего не изменится, машин по-прежнему не будет и мы без понятия, как выбраться из этой черной дыры. Узнали, что за ночлег берут минимум 30 евро! Многовато как-то. Поэтому пошли в McDonalds, это было около 11 вечера, и просидели там до тех пор, пока персонал не начал на нас коситься, переодеваться, выключать музыку и гасить свет, тонко намекая на то, что пора бы нам уже выметаться отсюда. Юля сказала: "Я не уйду отсюда до тех пор, пока меня не выгонят!" В 4 утра этот момент настал...

На автобусной остановке сыро, мокро, темно и холодно... Перспективы не ахти... Мы час просидели в ожидании рассвета. Мозг отключается просто на ходу, не спать больше суток - не очень хорошая идея.

Начали ловить стоп, и почти сразу же остановилась малюсенькая машинка, а в ней два немца. Спросили, куда нам ехать, кое-как запихнули рюкзаки и поехали. Как же я была счастлива, что сижу в теплой машинке и уезжаю из этого ужасного места! Этот немец (кстати, в профиль вылитый Бамас!) ехал в Мюнхен, спросил, куда нам надо, мы ответили - во Францию, в Strasbourg.

### День второй

Ну и поехали мы дальше, по каким-то дорогам, лесам... Тут смотрим - пересекаем границу Франции... У нас шок! Человек специально привез нас во Францию, хоть сам туда не направлялся!!! Потом мы опять ехали по каким-то дорогам, заблудились, выехали на трассу на Strasbourg и на одном из мостов немец останавливается и говорит, мол, sorry, дальше я ехать не могу. Мы выгрузились, смотрим - стоим посреди автостреды, где не только стоп ловить категорически запрещено, а и вообще находиться. Ну, мы потрапезничали под ограждением, и настала пора выдвигаться в путь!

(Окончание на 16-й стр.)

## СВОЮ ПОБЕДУ РЕБЯТА ПОСВЯТИЛИ 90-летию ДонНТУ

С 1 по 12 июля на берегу Азовского моря в поселке Седово прошел мультifestиваль "Студенческая республика", организованный профкомом ДонНАСА. Мероприятие проводится с целью развития дружеских отношений, совместного оздоровления и активного отдыха студентов. СОЛ "Монолит" принимал команды многих ВУЗов Донецкой области, в том числе и команду ДонНТУ, участниками которой были: Варавка Антон, Зинченко Валерия, Калошко Валерия, Тащи Андрей (все с ФКНТ), Долгачев Станислав, Абалаков Данил, Петкогло Екатерина, Филиппова Марина, Дюба Владимир, Хмара Алксандр (все с ФКИТА), Ирина Стахмич, Бандура Алена, Молибожко Ольга, Виноградова Регина (все с ФЭХТ), Илющенко Ольга (ИГГ). Наши ребята показали себя дружным и веселым коллективом, принимали активное участие во всех конкурсах, а их было немало: Мисс и Мистер Студенческого лета, танцевальные и песенные конкурсы, разнообразные спортивные состязания, пляжные баталии, интеллектуальные дебаты, театральные постановки и многое-многое другое.

Каждое утро начиналось с веселой музыкальной зарядки, весь день был наполнен текущими конкурсами и подготовкой к предстоящим, а вечером проводились тематические танцевальные вечеринки. Но одних только конкурсов нам оказалось недостаточно. Наши ребята участвовали в прове-

дении зарядки, помогали в организации, выполняли дополнительные задания оргкомитета. Командой ДонНТУ был организован турнир по женскому футболу, победителями которого стали прекрасные девушки из ДонНАСА. Несмотря на серьезную конкуренцию, благодаря сплоченности коллектива и приложенным усилиям, наши ребята вернулись с множеством наград и почетным первым местом. Заслуженную победу команда посвятила к 90-летию любимого университета. У каждого члена команды за эти 12 незабываемых дней, пролетевших как один миг, осталась масса ярких впечатлений и радостных воспоминаний.

**Ирина Стахмич,  
председатель профбюро ФЭХТ**



**Студент ФМФ - один из лучших скалолазов мира!**

Студент физико-металлургического факультета **Даниил Болдырев** на чемпионате Украины по скалолазанию, состоявшемся в Одессе в июне, занял первое место в категории "Скорость", подтвердил звание мастера спорта и установил рекорд Украины. А в июле на XV чемпионате мира в Италии Даниил завоевал серебряную медаль в эстафете и бронзовую - в личном зачете на скорость. В соревнованиях принял участие 559 разновозрастных спортсменов из 58 стран мира! В августе в Австрии Д.Болдырев стал обладателем золотой медали среди молодежи, установил мировой рекорд и завоевал тем самым право участвовать в IX Всемирных играх.

Поздравляем и желаем новых побед!

## АВТОСТОПОМ ПО ЕВРОПАМ

(Окончание. Начало на 15-й стр.)

Куда - непонятно, в какой стороне может быть заправка и сколько до нее км - неизвестно. Пошли в одну сторону - безрезультатно, в другую - тоже! Да и долго вот так ходить можно в неизвестном направлении, а рюкзаки с каждым метром все тяжелее и тяжелее!

Вдалеке виднелся какой-то город, и мы решили идти туда. Еле доплелись, стали ловить стоп, буквально через 15 мин остановилась машина, водитель которой согласился подвезти нас под Strasbourg. Жаль, что мало ехали с ним. В конце концов приехали на огромную заправочную станцию, на которой уже бегала куча наших. Оказалось, что они тут еще со вчерашнего вечера ничего не могут поймать! Ну, мы вначале с вдохновением и энтузиазмом стали бегать по заправке, обгорели на солнце и по истечении пяти часов поисков совершенно выбились из сил!

Во Франции в воскресенье запрещено ездить TIRam, и они все стоят и

ждут 22.00, когда этот запрет не действует. По счастливой случайности к нам подошел чех, который перепутал меня с другой девочкой, и предложил ехать с ним до Испании! Это действительно была удача! После двух суток без сна нас вскоре вырубил, а очнулись уже почти на границе с Испанией.

Попрощавшись с чехом, мы буквально сразу поймали стоп до Girona, почти до самого места назначения. Ехали с французами или португальцами (этого мы так и не смогли понять), которые по-английски вообще никак! Объяснились с ними только с помощью карты. За два дня на каких только языках мы не разговаривали!

В 15.00 мы дошли-доехали-дотащились до нашего места назначения. В сумме вышло 54 часа забываемых впечатлений! От страха до радости, от отчаяния до восторга!

А дальше были море, солнце, пляж, сангрия, новые люди и их необычные истории, солнечная Барселона и возвращение во Вроцлав (ах, как же не хотелось туда уезжать!)

Незабываемый опыт!  
Незабываемый отдых!  
Незабываемое все!  
Думаем, что если бы каждый в своей жизни пережил что-то подобное, было бы очень здорово! А этот рассказ - только маленькая доля всей поездки.



**Катя ШКУРПЕЛО  
Юля ТАУПЕКА**

**P.S.** Отдельное спасибо Pawlu Wozniaku, который рассказал нам о такой возможности и помог зарегистрироваться!

**P.P.S.** О, забыли написать самое главное, что конечным нашим пунктом был город Malgrad De Mar, или покороче - Marmelada ☺

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| Газета "Донецкий политехник".<br>Регистрационное св-во<br>№740 от 10.02.1994 г., выданное<br>Донецким<br>областным комитетом информации | Учредитель –<br>Донецкий политехнический<br>институт | Адрес редакции:<br>83000, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус,<br>комн. 413 | Тел.: 335-17-26, 4-80<br>Адрес в интернете:<br>www.dgtu.donetsk.ua<br>E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua | Распространяется<br>бесплатно             | Редактор –<br><b>Е.КОВАЛЕНКО</b><br>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 |   |