

СТУДЕНТЫ ДОННТУ - ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ НАН УКРАИНЫ

Исследовательская работа студенток кафедры горнозаводского транспорта и логистики Юлии Зубовой и Екатерины Ткаченко «Обоснование рациональных параметров алгоритма запуска двухскоростного многоприводного забойного скребкового конвейера» (руководитель – заведующий кафедрой ГЗТЛ профессор В.П.Кондрахин) удостоена Диплома Национальной Академии наук Украины, а девушкам присуждена премия этого солидного научного учреждения.

Мы попросили Ю. Зубову и Е. Ткаченко рассказать о сути проблемы, над решением которой работали, и ее связи с научными или практическими задачами. Вот что они рассказали:

«При пуске загруженно-го конвейера иногда возникает критическая ситуация, так называемый «тяжелый пуск», когда статические нагрузки на компоненты привода значительно превышают динамические, что проявляется в быстром перегреве асинхронных двигателей. Для пуска перегруженного конвейера требуется особо высокий начальный пусковой момент, т.е. большой ток. Это вызывает быстрое падение напряжения в питающей сети и мгновенное снижение вращающего момента.

Для запуска конвейера в таких условиях необходимо обеспечить согласованную работу обоих приводов. Одним из путей достижения этой цели является выбор рационального алгоритма запуска приводов конвейера на первую (низкую) и вторую (высокую) скорости, то есть определенной последовательности включения электродвигателей головного и хвостового привода. Однако на практике при запуске многоприводных двухскоростных конвейеров наблюдается

этих режимах формируются значительные динамические усилия, определяющие исходные данные для расчетов на прочность. В связи с этим данная работа является весьма актуальной. Нам очень приятно, что ее так высоко оценила Академия наук».

Пообщавшись с девушками, мы выяснили, что работать по этой теме Юлия

ководителя и поэтому записать к тем, кого знали, уже закончилась. Ответственный за НИРС А.Я Грудачев направил их к заведующему кафедрой профессору В.П. Кондрахину, который предложил студенткам заняться исследованиями по данной проблеме. Так волею судьбы они и встретились - руководитель и его подопечные.

Виталий Петрович, как рассказали студентки, уделял им очень много внимания. Кроме консультаций по расписанию они могли подходить к нему тогда, когда это было необходимо, и он всегда находил для них время. Девушки по-настоящему заинтересовались разработкой предложенной темы, а результаты работы по ней докладывали на традиционных Днях студенческой науки. Реально оцененный результат проведенных исследований, профессор Кондрахин решил выдвинуть ее на конкурс, который ежегодно проводит Национальная Академия наук Украины. К слову, кафедра не новичок в этом деле. На ее счету уже было 14 дипломов и премий этого авторитетнейшего заведения. И вот очередная победа питомцев кафедры ГЗТЛ.

На традиционную церемонию вручения дипломов девушки не поехали из-за политической нестабильности в стране, поэтому дипломы НАН Украины им вручил ректор А.А.Минаев на заседании ученого совета университета.



Ректор А.А.Минаев вручает Ю.Зубовой и Е.Ткаченко дипломы НАН Украины несогласованность в их работе, которую нам удалось устранить.

Исследование режимов пуска имеет важное практическое значение также потому, что именно в

и Екатерина начали на третьем курсе, когда в расписании занятий появилась такая еще не совсем понятная аббревиатура как НИРС. Они несколько задержались с выбором ру-



Руководитель профессор В.П.Кондрахин со своими подопечными

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СОСТЯЗАНИЯ

ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ МСМО

В начале апреля на кафедре «Мехатронные системы машиностроительного оборудования» прошла II Всеукраинская студенческая олимпиада по специальности «Металлорежущие станки и системы». В ней приняли участие шесть вузов страны: Житомирский государственный технологический университет, Сумской государственный университет, Дон-

Кроме того студенты приняли участие в конкурсе от компании «КОРУМ ГРУПП», который состоял из решения задач по специальности. В нем О. Сурженко тоже занял второе место и получил в подарок сертификат, позволяющий трудоустроиться в течение года в компанию «КОРУМ ГРУПП».

Оглашение окончательных результатов и награждение по-



Проректор Е.А. Башков вручает дипломы и призы победителям и участникам олимпиады

басская государственная машиностроительная академия, Восточноукраинский национальный университет им. Владимира Даля, Приазовский государственный технический университет и ДонНТУ.

После торжественного открытия олимпиады все ее участники и преподаватели совершили экскурсию на предприятие компании «КОРУМ ГРУПП» – спонсора мероприятия, а на следующий день состоялась олимпиада. Ее участникам было предложено решить пять задач. Первое место занял представитель Сумского государственного университета А. ВЛАСЕНКО, второе – студент ДонНТУ О. СУРЖЕНКО, третье – К. КОЧИНА из Мариуполя.

бедителей олимпиады состоялось 4 апреля в малом зале учебного совета. Председатель организационного комитета проректор по научной работе ДонНТУ Е.А. Башков, заведующий кафедрой МСМО В.В. Гусев, а также представители компании «КОРУМ ГРУПП» наградили участников и победителей олимпиады поощрительными дипломами и дипломами победителей, а также ценными призами от компании «КОРУМ ГРУПП».

В рамках олимпиады были проведены конкурсы магистерских и дипломных проектов. Магистерская работа студента ДонНТУ факультета инженерной механики и машиностроения К. КАЗАЧЕНКО заняла первое место.

«ЧТОБЫ СТАТЬ КРЫЛАТЫМ, НУЖНО СТРЕМЛЕНИЕ К ПОЛЕТУ...»

Ежегодно в преддверии Дня космонавтики на базе Национального центра аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова (г. Днепропетровск) проходит Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и Космос». Это форум молодых ученых и специалистов, которые хотят связать свою дальнейшую работу с наукой о космосе и ракетостроением. Я как студентка ДонНТУ факультета радиотехники и специальной подготовки удостоилась чести представлять на ней свой университет. На моей родной кафедре мне привили любовь и огромный интерес к космосу и ракетной технике.

Вряд ли какое-либо событие в мире может по значимости сравниться с полетом человека в космос и с запуском спутника. Понимание этого ломает все границы и рамки, помогает поверить в безграничность человеческих способностей, пробуждает мечту, стремление к прекрасному и непостижимому. Вот уже третий раз я принимала участие в этой конференции. Нет ничего интересней, чем окунуться в эту атмосферу, где люди вокруг обсуждают достижения в области космонавтики, собственные научные разработки, делятся опытом, интересными идеями и проектами. Конференция охватывает множество направлений, связанных с аэрокосмической промышленностью и образованием. Координатором направления "Радиоэлектронная аппаратура ракетно-космических систем" является заведующий кафедрой радиотехники и защиты информации ДонНТУ В.В.Паслен.

Все участники имеют возможность посетить музей на базе аэрокосмического центра и узнать о конструкции ракет, двигателей, потрогать их руками. С каждым годом на конференции собирается все больше молодых людей из Украины и других стран, устремленных в науку о космосе. Студенты нашего университета также стремятся внести свой вклад, ведь «чтобы стать крылатым, нужно стремление к полету...». В этом году студенты кафедры получили две рекомендации на публикацию материалов докладов в сборнике научных трудов Днепропетровского университета, серия «Ракетостроение» (магистранты Р. Вашакидзе, В. Кирьянов, студент И. Демидов) и три диплома за лучший доклад конференции (магистрант В. Кирьянов, студенты И. Демидов и С. Кайда).

Участие в конференциях - это огромный опыт в умении представить перед специалистами свои разработки и идеи, обсудить их и получить оценку от опытных экспертов и координаторов секций.

Светлана КАЙДА,
студентка группы РЭС-13С

ОЛИМПИЙЦЫ СО СТАЖЕМ

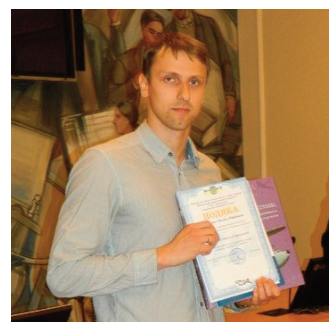
Два первых командных места обеспечили ДонНТУ студенты факультета инженерной механики и машиностроения Александр Надточий и Юрий Шенк и их руководитель М.Ю. Карпушин.

Александр и Юрий - четверокурсники из группы КГПС-10 - олимпийцы со стажем. Они начали уча-

ствовать в олимпиадах со второго курса. В этом году на Всеукраинской олимпиаде по гидравлическим машинам, которая проходила в Сумах, и на олимпиаде по гидравлике в Харькове Юрий в индивидуальном зачете занял второе и четвертое места, а Александр – два третьих. И если А.Надточий попал в

число призеров впервые, то на счету Ю.Шенка это случилось уже трижды в составе команды на олимпиадах по мехатронике, причем два раза он был капитаном. К олимпиадам этого года студентов готовил недавний многократный олимпиец выпускник ФИММ, а ныне уже кандидат технических наук М.Ю.Карпушин.

В беседе с нами ребята на вопрос, что им дает участие в олимпиадах, ответили: «Готовясь к олимпиадам, мы получаем новые дополнительные знания, закрепляем усвоенный ранее материал и наверстываем упущенный. А это нам крайне необходимо, так как мы намерены и дальше участвовать в олимпий-



М.Ю. Карпушин

ском движении, а по окончании университета поступать в аспирантуру».

По итогам олимпиады, которая проходила в Харьковском аэрокосмическом университете им. Жуковского, нашим призерам были вручены дипломы, модели самолетов и энциклопедии по авиационной технике, а их руководителем – такая же энциклопедия и «Подяка» за подготовку студентов.



А. Надточий принимает награды



Юрий Шенк

МЕТАЛЛУРГИ ОТПРАЗДНОВАЛИ СВОЙ ЮБИЛЕЙ

24 апреля нынешнего года – знаменательная дата в жизни ДонНТУ. В этот день свой 90-й день рождения отмечал один из старейших факультетов нашего вуза – физико-металлургический!

Праздничный концерт в «восьмерке» начался с небольшого видеоролика – экскурсии в историю факультета, демонстраций архивных фото и перечисления выдающихся ученых и выпускников факультетов.

Затем вокальный коллектив «Sunrise» (финалисты шоу «Битва хоров») душевно исполнили гимн всех металлургов – песню из кинофильма «Весна на Заречной улице», и праздник начался!

Надо сказать, что места для почетных гостей в этот раз занимали ректор А.А. Минаев и первый проректор А.А. Троянский – они оба металлурги, выпускники ФМФ и деканы этого факультета в разное время. Приветствовали собравшихся и другие деканы металлургического факультета разных лет: нынешний – С.М. Сафьянц, а также его предшественники Н.Т. Егоров и В.Я. Седуш.

На концерте было множество разнообразных номеров на праздничную тематику от Ольги Молино, выступление команды КВН «Дабл V» – участников сочинского фестиваля-2014.



Бывшие деканы ФМФ (слева направо) профессор В.Я. Седуш, ректор ДонНТУ А.А.Минаев, первый проректор А.А.Троянский, проф. Н.Т. Егоров и нынешний декан ФМФ С.М.Сафьянц – выпускники физико-металлургического факультета ДонНТУ



Немало позабавили зрителей веселые конкурсы от ведущих вечера И.Терехова и В.Дюбы

песни от коллектива «Кофе с молоком» – конкурсантов шоу «Х-Фактор».

Блеснули талантами и студенты ФМФ – второкурсница Мария Борис впечатлила своим экспрессивным, мощным исполнением песни «Sometimes», а танцевальный коллектив «Зарница», в состав которого входят и «металлурги», сплясал зажигательный украинский танец.

Немало позабавили зрителей веселые конкурсы от ведущих вечера И.Терехова и В.Дюбы – например, команде студентов было предложено вспомнить и озвучить некоторые термины из сложной дисциплины «Тепломассообмен» от грозного замдекана А.М. Лебедева, а команда преподавателей разбиралась в «лайках», «репостах» и прочих новомодных словечках!

Завершился вечер в «восьмерке» исполнением гимна ФМФ, а затем все желающие повеселиться и потанцевать переместились в ночной клуб «Sorry, Бабушка!»

СТАЖИРОВКИ ВО ФРАНЦИИ

ПРОХОДЯТ БУДУЩИЕ МЕНЕДЖЕРЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Нынешняя весна для кафедры менеджмента и хозяйственного права ознаменовалась знаковым событием – приездом французской делегации для отбора студентов на стажировку во Францию. Такой встрече предшествовал долгий и кропотливый подготовительный процесс. Сначала, летом 2012 г., у декана факультета менеджмента Олега Адольфовича Кратта на базе богатого личного опыта, а также на основе анализа спроса и предложения на рынке труда и возможностей образовательных учреждений Донецкой области возникла замечательная идея открыть в рамках направления подготовки «Менеджмент» специализацию «Менеджмент агропромышленного комплекса». А после этого начался длительный процесс поиска французских партнеров как мировых «законодателей моды» в агроменеджменте. Параллельно кафедра занималась сложным процессом разработки и утверждения учебных планов подготовки новой для технического вуза специализации. В итоге план был сформирован, а его изюминкой стала возможность изучения студентами французского языка на протяжении всех четырех лет обучения в бакалавриате, при этом первоначальный уровень языковой подготовки не имеет значения. И по итогам вступительной кампании 2013-2014 года был осуществлен первый набор студентов в группу МАП-13.

Ровно через полгода с начала возникновения идеи, весной 2013 г., наши переговоры с французскими агропромышленными Палатами увенчались успехом – мы получили предложение приехать в Киев и поучаствовать в ежегодном отборе студентов на стажировку. Оказалось, что франко-украинская программа в области агроменеджмента существует уже более 18 лет на базе Национального университета биоресурсов и природопользования Украины. Мы, конечно же, с радостью от-

кликнулись на такое заманчивое предложение и, проведя тщательный отбор студентов на знание французского языка (а это было не просто!) и наличие желания ознакомиться с передовым опытом в агроменеджменте, поехали покорять столицу Украины. В том отборе наш университет представляли всего три отважные студентки.

Уже в Киеве мы узнали много интересного о программе сотрудничества. Во-

первых, каждая стажировка составляет полтора месяца (проходит ежегодно с 14 августа по 30 сентября) и стоит всего 150 евро (включая стоимость оформления визы, проезд из Киева во Францию и обратно, питание и проживание во Франции в течение всего срока стажировки). По ее окончании студенты защищают перед франко-украинской комиссией отчет и получают соответствующий сертификат.

Несмотря на то что наш

Пробная стажировка, благодаря тому впечатлению, которое Марина и Катя оставили о себе, имела результативное продолжение: наш вуз получил от Ассоциации предложение подписать соглашение о сотрудничестве и провести очередной отбор студентов уже в Донецке. После тщательной подготовки, осуществленной силами кафедры, мы организовали прием делегации из трех человек – сопредседателя Ассоциации Элен Мори и ее членов Никола Габори и Ольги Менегюер. В течение двух дней пребывания французских гостей было подписано соглашение о сотрудничестве, проведен отбор студентов на стажировку и состоялись ознакомительные экскурсии по университету и нашему городу. Особый интерес у гостей вызвало посещение ведущего фермерского хозяйства региона в Старобешевском районе и общение с его руководителем – С.В. Димиджиевым.

Но главной целью приезда французских делегатов был все-таки отбор студентов на стажировку. В нем участвовало пятнадцать претендентов, из которых четверо получили возможность поехать во Францию. При этом возможность пройти второй уровень стажировки выиграла Тесленко Екатерина, а Криворучко Екатерина, Карлова Екатерина и Спица Валерия попали на первый уровень. Кафедра от всей души поздравляет девушек и желает им не останавливаться на достигнутом!

От себя лично очень хочется от всей души поблагодарить проректора нашего вуза В.В. Дементьева, начальника Государственной фитосанитарной инспекции Донецкой области В.М. Стефкиевского и преподавателя кафедры международных образовательных и деловых коммуникаций Т.В. Корнилову за всестороннее оказание помощи в организации приема французской делегации.

О. ЗАХАРОВА,
заведующая кафедрой
менеджмента
и хозяйственного права



Подписание соглашения о сотрудничестве



Собеседование

первых, все эти годы французскую сторону бесшумно представляет Ассоциация «Дружба без границ». Во-вторых, каждый желающий, прошедший отбор у представителей ассоциации на знание языка и наличие мотивации к поездке, имеет возможность три раза за время обучения в университете пройти такую стажировку во Францию. Стажировка первого уровня является ознакомительной и проходит на аграрных фермах; второго уровня – на перерабатывающих аграрных предприятиях, а на стажировке третьего уровня студенты приобретают опыт в сфере аграрного менеджмента и проходит она на базе региональных агропромышленных палат. Продолжитель-

вуз принимал участие в данной программе впервые, французская делегация из трех наших студентов отобрала двух (Компаниец Марину и Тесленко Екатерину), которые вместе с еще тринадцатью студентами из Киева и Львова были отправлены на стажировку в департамент Пуату-Шарант, г. Ниор. На фермы департамента с различной аграрной направленностью студентов распределили по одному, чтобы максимально создать условия для совершенствования уровня владения французским языком и др. По возвращении наши студентки русло своих научных исследований направили на агропромышленный менеджмент.

БОЛОНСКИЙ ВЕКТОР

Почти никто из моих знакомых не может похвастаться тем, что провели какое-то время за границей, тем более целых полгода, да еще и в Германии. Мне же и некоторым моим товарищам и одногруппникам повезло провести семестр в Магдебурге в рамках программы обмена между вузами – ДонНТУ и университетом им. Отто-фон-Герике. Этим мы обязаны руководству Немецкого технического факультета, которое уже довольно долго и успешно сотрудничает с коллегами из Германии. Благодаря этому самые обычные украинские студенты получают возможность посмотреть мир, и Европу в частности.

Для многих из нас это был первый такой опыт, и привыкать к совершенно новому темпу жизни, расписанию, обычаям и традициям было довольно сложно. Надо сказать, что студенты нашей специальности «Системы программного управления» уже «старички» в этом, ведь они были первооткрывателями «окна» в Германию. Полгода обучения в Германии очень сильно расширило наш кругозор, и обратно в Украину мы возвратились уже не много другими людьми, потому что теперь нам есть к чему стремиться и есть с чем сравнивать. Мы начали понимать всю ценность знаний, приобретенных в нашем вузе, потому что они ничем не хуже, а в некоторых аспектах даже лучше и качественнее тех, которые мы приобрели в Магдебурге – иначе сказать, мы стали больше ценить себя.

В Германии наши немецкие товарищи приняли нас гостеприимно, ни разу мы не почувствовали какой-либо малейшей неприязни или чего-то подобного, для нас даже организовали украинско-немецкий вечер. Магдебург – студенческий город, поэтому и живут в нем в основном молодые люди со всего мира, это своеобразное огромное общежитие. Нас

очень удивило то, что многие преподаватели довольно неплохо владеют русским языком – не хуже, чем мы немецким, это вначале нам очень помогало, а потом проблем в общении на немецком языке не стало совсем. Благодаря финансовому обес-

БЛАГОДАРНЫ ДВУМ УНИВЕРСИТЕТАМ



печению со стороны немецкого университета мы не испытывали финансовых трудностей и даже смогли много попутешествовать по Европе, например в Амстердам и Прагу. Наша программа включенного обучения во многом является уникальной, и многие удивлялись, узнав о ее существовании, потому что это реальный шанс получить европейское образование.

Отдельно хочется рассказать об учебе в Германии. Немецкие студенты являются полностью самостоятельными и независимыми людьми, потому что они сами планируют свою учебу, выбирают предметы, экзамены, преподавателей, научные работы. Это очень необычно для украинца, но потом ты быстро при-

выкаешь к этому. Особенно меня удивили экзамены в Германии: они, как ни странно, легкие, но охватывают абсолютно весь учебный материал и поэтому не нужно слишком углубляться в предмет, как это делают украинские студенты. К такому формату экзаменов нужно просто привыкнуть, а еще нужно привыкнуть к специфическому оцениванию, ведь пятерка у немцев – это двойка у нас, поэтому лучше не быть «отличником». Конечно, это все мелочи, а главное – знания по предметам, полученные в Германии, и совершенствование немецкого языка.

Поскольку Магдебург – город студентов, то здесь устраивается множество различных студенческих мероприятий и праздников – не соскучишься! Стоит только пройтись по студенческому городку, который состоит примерно из сорока корпусов, и сразу становишься в курсе всех предстоящих событий. Студенческий городок и Хассельбахплатц – главные места отдыха и общения молодежи. В общем, можно сказать, что тут умеют не только учиться и заниматься наукой, но и отдыхать.

После возвращения на Родину у нас остались не только невероятные впечатления, но и огромная благодарность обоим университетам и их сотрудникам, которые помогли нам получить этот бесценный опыт обучения за границей и общения с представителями разных культур и национальностей. К сожалению, мне не удалось получить право на защиту своей магистерской работы в Магдебурге, но я надеюсь еще вернуться туда и все-таки это сделать. А всем студентам ДонНТУ советую не упустить свой шанс обучения за границей, хотя для этого и надо приложить максимум усилий.

А. МЕНЯКИН,
магистрант НТФ

КАК ИГРАЮЩИЕ ТРЕНЕРЫ

выступают в ближнем зарубежье ученые ДонНТУ

С 2007 года на кафедре электропривода и автоматизации промышленных установок ДонНТУ работает Авторизованный учебный центр компании "Шнейдер Электрик Украина", которая является частью международной компании Schneider Electric - мирового лидера в области распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов. Большую помощь в его создании и развитии оказал и продолжает оказывать проректор А.В. Левшов (в то время декан ЭТФ).

Преподаватели, задействованные в работе учебного центра (А.В. Коротков, В.В. Божко), постоянно повышают свою квалификацию на соответствующих учебных курсах и семинарах в компании «Шнейдер Электрик Украина». Их регулярно привлекают в качестве консультантов при внедрении и обслуживании автоматизированных инженерных систем больничных комплексов, стадионов, бизнес-центров как в Украине, так и за ее пределами.

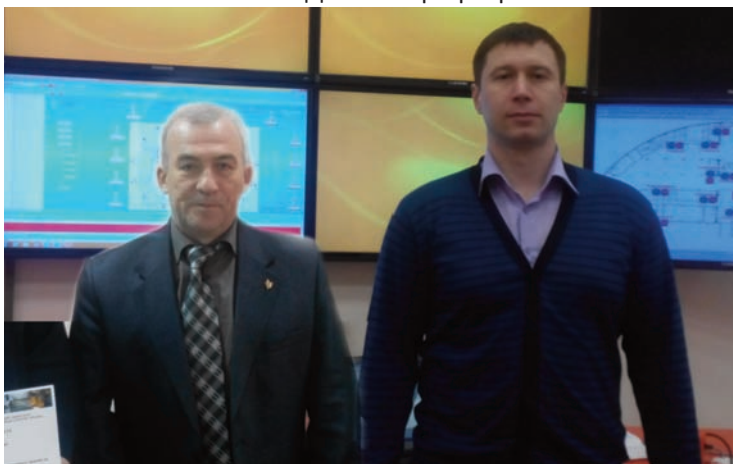
Так, ст. преподаватель А.В. Коротков и доцент В.В. Божко в начале марта по приглашению посетили строительную площадку современного больничного комплекса европейского уровня в г. Сачхере (Грузия), где ознакомились с инженерными системами зданий реконструируемого больничного центра.

Совместно с инженерным персоналом НКЮЛ «Ассоциации АТУ» был проведен аудит проекта автоматизированных систем зонального регулирования температуры помещений больничных корпусов и внесены коррективы в проект, а также проверено функционирование системы диспетчерского управления инженерными системами на основе TAC Vista (Schneider Electric).

Состоялась рабочая встреча наших ученых с техническими специалистами компании Proclima (Хорватия, производство и пуско-наладка оборудования для вентиляционных агрегатов).

Кроме того А.В. Коротков побывал в г. Грозном (Чеченская Республика), где посетил строительную компанию «Ланит». Цель поездки – оказание технической помощи, обмен опытом в области автоматизации инженерных систем зданий. Он ознакомился с инженерными системами стадиона «Ахмат-Арена», который является домашним стадионом футбольного

клуба «Терек», оказал помощь специалистам компании «Ланит» в компоновке и наладке демонстрационного стенда с контроллерами TAC Xenta и другого оборудования, а также получил опыт в сфере реализации автоматического и диспетчерского управления инженерными системами зданий, который может быть использован в ДонНТУ при разработке



Проректор А.В. Левшов и ст. преподаватель А.В. Коротков

лекций и лабораторных занятий по курсу «Энергосбережение средствами электропривода», «Управление инженерными системами зданий».

Несмотря на большую занятость, А.В. Коротков нашел время ответить на вопросы редакции.

- Антон Викторович, почему строительная компания «Ланит» пригласила именно вас для оказания технической помощи и обмена опытом в области автоматизации инженерных систем зданий?

- На их объектах используется оборудование Schneider Electric для автоматизации инженерных систем (центрального кондиционирования и вентиляции, освещения, индивидуальных тепловых пунктов и т.д.), а мы обладаем соответствующими опытом и квалификацией.

- В общей сложности вы были в этой командировке почти полмесяца. Поделитесь, пожалуйста, своими впечатлениями. Начнем с Чечни. Лично для меня она ассоциируется с

В центре получили новые знания и повысили свой профессиональный уровень более двухсот инженеров промышленных предприятий, проектных организаций, инжиниринговых компаний из Украины, России, Грузии. Оборудование учебного центра широко используется в учебном процессе: дипломном проектировании, магистерских исследованиях и т.д. Лабораторная база Центра регулярно модернизируется, разрабатываются новые стенды.

очень беспокойными местами, войной, кровью, разрухой... А какова Чечня сейчас на самом деле? Безопасно ли в ней находиться гражданам других стран?

- Чеченская Республика на данный момент – один из самых спокойных регионов Российской Федерации. Город Грозный отстроен практически заново – жилые дома, университет, культурные центры, стадионы, мечети, аэропорт и т.д. Деловой центр города – Грозный-Сити, современные небоскребы (30-40 этажей). В гостинице, где я проживал, было много иностранцев из Европы, Азии.

- В свое время Леся Украинка говорила: «Якби я не була українкою, я хотіла б бути грузинкою...». Грузия, по мнению многих, - потрясающая страна. Недаром в известной грузинской песне поется, что не

найти в других краях таких красот. Так ли это на самом деле?

- Грузия действительно прекрасна и многогранна! Очень привлекательна в плане природы, климата. Особенно интересно общение с грузинами, которые гостеприимны, радушны, просты и мудры одновременно. Их обычаи и традиции во многом ясны и приемлемы для нас. Сказывается православная вера в Грузии.

- Вы побывали только в Сачхере или и в других городах? Расскажите, пожалуйста, о них подробнее.

- В предыдущие поездки был в Тбилиси, Кутаиси (проездом из аэропорта). Тбилиси интересен своей историей, культурой. Но в то же время этот город пытаются сделать современным и комфортным (строительство новых дорог, мостов, парков, реконструкция оперного театра и т.д.).

В городах много личного автотранспорта, сказываются низкие ввозные пошлины на авто из-за границы.

Личный автотранспорт в основном – подержанные авто из Европы или США.

Сачхере – небольшой районный центр, но в нем есть спортивный комплекс, бассейн, современная больница, ремонтируются школы.

- Как относились к вам коренные жители, узнав, что вы из Украины? Что знают о нашей стране в Грузии?

- Об Украине в Грузии знают достаточно много. Местные специалисты старшего поколения во времена учебы в вузах бывали на практике в Украине, в том числе и в Донецкой области. Им знакомы города Донецк, Макеевка, Иловайск, Ясиноватая и др.

Относятся с уважением практически ко всем приезжим специалистам. На строительной площадке мы сталкивались с хорватами, французами, украинцами – всех встречают и сопровождают как родных!

- А где вы проживали? Что можете сказать об уровне сервиса и обслуживания?

- Проживал в отеле для приезжих специалистов. Уровень – достаточно высокий, разве что не было SPA. В отеле имеется вся инфраструктура, позволяющая полноценно работать, не отвлекаясь на бытовые вопросы.

- Довелось ли вам побывать в грузинских семьях? Как принимали?

- Конечно довелось! И не один раз. Им сложно отказать! Принимали очень гостеприимно, с уважением. Грузины гордятся, когда у них гости! Это предмет зависти для соседей.

- У многих людей по фильмам, книгам о грузинах складывается впечатление, что они практически не работают, а поют, общаются, пьют хорошее вино и философствуют... А что бы вы могли сказать о деловых качествах и профессионализме тех людей, с которыми довелось сотрудничать?

- Они хорошие специалисты, легко обучаются, способны найти выход из нестандартной ситуации, ответственны. Бесспорно, эти люди любят и умеют организовать празднования, застолья! Но еще более они организованы в работе. Принцип «делу время – потехе час» соблюдается ими на сто процентов. Даже при кажущемся праздном образе жизни у них все получается, и результат налицо!

- Как оценили вашу помощь и сотрудничество чеченские и грузинские коллеги?

- Помощь и сотрудничество с нами они очень ценят!

- Что для вас было самым важным в этой командировке?

- Это совершенствование собственного опыта, расширение кругозора в практической сфере. Такое ощущение, что мы стали играющими тренерами. Опыт и многие материалы, полученные во время командировок, можно использовать при преподавании и в научных исследованиях. Вообще общение и сотрудничество с людьми, которые уважают и чтут свои традиции, с почтением относятся к иностранцам, отвечают за свои поступки и слова, дают гораздо больше, чем просто профессиональный опыт.

- Спасибо за интересную беседу, желаем дальнейших успехов в работе и плодотворного сотрудничества!

Общались **О. ЗИМОГЛЯДОВА**

В февральском выпуске нашей газеты мы познакомили читателей с Александром Грицюком и Евгением Вакульским, которые решили связать свои судьбы после окончания магистратуры с родным ДонНТУ, способствуя его росту и процветанию, а сейчас - с выпускницей магистратуры факультета компьютерных наук и технологий Даниэлой Бровкиной.

ДонНТУ многому научил

Даниэлла окончила школу №1 города Донецка, которая, по ее мнению, является первой не только по номеру, но и по значению. Она очень благодарна ей за полученные знания и опыт, а также за замечательных учителей, которые многому научили. В школьные годы она увлекалась рисованием, танцами, успешно окончила музыкальную школу по классу гитары, играла на домре в оркестре, самостоятельно научилась играть на фортепиано.

Школу девушка окончила с золотой медалью и решила стать системным программистом. На выбор специальности «Системное программирование» повлияло увлечение с самого детства компьютерными играми. Даниэлла считает, что каждый программист хотел бы написать свою игру, и надеется, что ей тоже это удастся.

Студенческие годы девушка провела с огромной пользой: кроме овладения специальностью она изучала английский и испанский языки. В 2012 году окончила бакалавриат с красным дипломом и поступила в магистратуру на бюджет. В этом же году произошло её знакомство с роботом Lego™ Mindstorms™ NXT 2.0 преподавателя М.Ю.Красника, и она навсегда

влюбилась в это маленькое чудо техники. Поэтому ее магистерская работа заключалась в сборке и программировании своего собственного робота под руководством замечательного педагога Т.А. Приходько.

Багаж знаний, идей и отличнейший научный руководитель Т.А.Приходько – это далеко не все, что дал Даниэле любимый университет. Она училась в замечательной группе и обрела многих друзей.

К сожалению, из-за дефицита времени Даниэлла забросила многие свои увлечения, но осталась верна музыке и футболу. Музыка пронизывает всю ее жизнь, вдохновляет и настраивает на достижение поставленных целей, является средством выражения своих чувств и эмоций, а футбол для девушки не просто игра или увлечение, а стиль жизни.

На будущее у Даниэллы множество планов, но в первоочередных - освоение преподавательского мастерства на родной кафедре компьютерной инженерии, где она работает ассистентом, и поступление в аспирантуру. Очень надеется, что добьется успеха, а для этого надо немного удачи и поддержка близких людей.



ИМЕННЫЕ СТИПЕНДИАТЫ



Продолжаем знакомить с именными стипендиатами ДонНТУ. Сегодня на вопросы редакции отвечает студентка факультета инженерной механики и машиностроения Анастасия Ерошенко, которая получает стипендию имени Героя Украины выпускника ДонНТУ Ю.М. Белоброва.

- Настя, что послужило стимулом к отличной учебе?

- Желание стать хорошим специалистом, получить знания, которые пригодятся мне в работе.

- Чем, кроме учебы, занимаешься или увлекаешься?

- Общаюсь с друзьями, семьей, люблю хорошие фильмы, вышиваю.

- О чем мечтаешь?

- Достигнуть всех поставленных целей.

- Что бы ты хотела пожелать студентам ДонНТУ?

- Трудолюбия, терпения, стремления к знаниям и никогда не отступать, если возникают сложности.

НЕ СТИПЕНДИЕЙ ЕДИНОЙ, или Где достать деньги на лишнюю порцию супа в столовой «восьмерки»

Студентка Немецкого технического факультета Анна Цецхладзе продолжает выяснять, как студенты ДонНТУ умудряются растянуть стипендию на целый месяц и какие дополнительные источники доходов они уже успели освоить.

**Алевтина ИВАНЬКО,
4 курс**

- Аля, все парни в восьмом корпусе роняют свои тубусы с чертежами и бутерброды с колбасой, когда ты проходишь мимо. Не будем лукавить, все знают (или, как минимум, догадываются), что ты совмещаешь учебу в универе с модельной карьерой. Давно этим занимаешься?

- Я занимаюсь этим почти три года, но на профессиональном уровне – полтора.

- Ты участвуешь в показах? С какими брендами уже приходилось работать?

- К сожалению, показы в нашем городе проходят довольно редко и частенько бывают закрытыми, но не так давно начали проводить замечательное мероприятие – Donetsk Fashion Days (далее DFD – прим. ред.), в котором в этом году наконец-то участвуют исключительно профессиональные модели, работающие в модельных агентствах. На данный момент я лично знакома с несколькими дизайнерами, и, конечно же, буду представлять их коллекции на весенних DFD. Также я работаю фотомоделью в агентстве Ego models, на данный момент мои фото есть в лукбуке She&He Gallery.

- Помнишь свою первую профессиональную фотосессию, которая тебе принесла доход?

- Первая фотосессия, которая мне принесла доход (и немалый), была именно та съемка для She&He. Конечно, лучше всего работать именно для таких Домов моды – там о тебе позаботятся: накормят, напоят, сделают так, чтобы было удобно тебе. У меня



есть с чем сравнивать – опыт работы семи часов хостесс на каблучках. Нельзя было (да и негде, и никто не предлагал) попить даже воды, а под конец вечера мы еще и провожали гостей в ресторан. Стоишь у входа в ресторан, ноги уже болят, хочется пить и есть, а вокруг тебя официанты ходят и блюда подают. А все просто потому, что никто не позаботился о своих сотрудниках.

- Ты на стипендии? Как пришла к тому, чтобы начать подрабатывать?

- Да, стипендию получаю. Но мне всегда было немного неловко, что я беру деньги у родителей, пусть я и студентка. С первого курса стремилась к финансовой независимости. К тому же для девушки 700 гривен в месяц, даже если она не тратится на проезд и еду, – мелочь. Сейчас все средства по уходу за собой, одежда и прочие вещи стоят слишком дорого, чтобы хватало стипендии.

- А что будешь делать после того, как получишь специальность? Планируешь продолжить модельную карьеру или целиком отдашься захватывающему миру телекоммуникационных систем?

- Был соблазн отдалиться "легким" деньгам, поездкам, модельной карьерой еще год назад. Но еще тогда я решила что «красота», если это можно так назвать, (стройность, нормальная кожа) – это не навсегда. И что я, конечно же, могу перевестись на заочку и потратить четыре года (это максимум) на "заработок" (которого, впрочем, толком и нету) в модельном бизнесе... В общем, здраво решила делать серьезную карьеру по специальности.

- Понятно. Последний вопрос – поклонники не достают?

- Ну... В университет я не наряжаюсь «как на праздник» или на модельное мероприятие, а узнать в обычной девушке "ту красотку" из журнала не так уж и легко, так что нет (смеется). А может быть, я просто не придаю этому значения.

Как выловить рыбку без особого труда: альтернативные источники для альтруистов и гуманистов

Такой способ получить дополнительные средства трудно назвать заработком – это, скорее, вознаграждаемая добросердечная инициатива. Студенческая больница регулярно проводит так называемый День донора, когда любой желающий может отдать частичку своего доброго сердца (а именно – плазму и кровь) в донорский фонд и таким образом помочь людям, которые по той или иной причине нуждаются в переливании. О том, какие «пряники» (а если честно – то бесплатный чай и печенье) получают доноры за свою щедрость, расскажут ребята, которые уже участвовали в Днях донора.

На вопросы студчоров Немецкого технического факультета газеты UniForm ответила студентка, не пожалевшая назвать свое имя.

- Как тебе пришла идея стать донором? Как было в первый раз? Ты сильно нервничала?

- В первый раз мне не хватало денег на билет на концерт и на глаза попался плакат-афиша Дня донора. В нем доктора студенческой больницы обещали легкие деньги и справку за пропущенный по случаю донорства день, а в универе как раз в тот день были мои самые нелюбимые пары. Ну, я и пошла!

- Концерт группы The Retuses? Ты писала об этом в Твиттере, кажется.

- Уже и не помню. Но перед их концертом я тоже сдавала кровь, да. Я, между прочим, почетный донор.

- Тебя знают уже там в лицо и красную ковровую дорожку расстилают перед входом?

- Дорожку, наверное, жалеют, но фамилию мою знают. И иначе как почетным донором не называют.

- Ты всегда сдавала кровь за деньги или были случаи благотворительности? Или там всегда платят? Расскажи о расценках.

- Из-за того, что среди студентов немало желающих, а бюджет не бесконечный, в студбольнице ограничение – платят только первым 50-ти донорам. Расценки плавающие – чуть больше 90 грн. за 390 мл, 100 или чуть больше – за 490 мл. Последующие желающие стать донорами могут тоже сдавать кровь, но уже безвозмездно. Так вышло, что я всегда попадала в эти первые 50 счастливиц. Хотя если бы и нет – наверняка бы сдала кровь, независимо от оплаты. Тем более что перед самой сдачей нужно пройти целую баррикаду врачей, а это удовольствие сомнительное – по крайней мере для меня.

Так что я не зря же это все выношу каждый раз, было бы бессмысленно пройти весь левел и не сдать в итоге кровь.

- Сколько врачей нужно пройти до самой сдачи?

- Терапевт, гинеколог / уролог, нарколог, дерматолог-венеролог.

- Ого! И это все в студбольнице? Или у тебя другие места?

- Конечно, все там. При регистрации каждому участнику альтруистического марафона выдается некая справка с пустыми полями, в которую каждый из врачей вписывает свои нечитабельные орнаменты. Если проходишь всех «боссов», в итоге получаешь процессу в замке. То есть чай с печеньем - чтобы кровь разогнать, разжижить и в обморок не упасть.

- Что еще нужно знать ребятам, которые тоже хотят стать донорами? Говорят, в ряды доноров не берут людей с татуировками?

- Перед сдачей крови врачи дают прочесть и честно подписать два жирных абзаца условий, в которые входит, например, запрет сдачи в случае, если за текущие полгода человек перенес аборт, другое оперативное вмешательство или нанес татуировку. Хотя я не знаю, о чем волноваться – все равно донорская кровь не используется, пока не будет проверена через полгода после самой сдачи на все заболевания, в том числе и ВИЧ, инкубационный период которого достигает полугода - насколько мне известно. Так что в любом случае использоваться для переливания будет только чистая, не зараженная кровь. Но, разумеется, любые детали в этом деле – не простые формальности, а обоснованные и логичные требования. Поэтому никому не советую их игнорировать. И если без шуток, то стать донором – это почетно, не ради денег и не ради прогула пар. Все-таки внести свой посильный вклад в спасение чьей-то жизни – это один из лучших способов проявить свои человечность и неравнодушие.

РАБОТУ НАХОДИТ ТОТ, КТО ЕЕ ИЩЕТ

ТРУДОУСТРОЙСТВО

В университете состоялась ставшая уже традиционной Ярмарка вакансий. На ней присутствовали представители 13 фирм и предприятий Донецка и области, а также Донецкий областной и городской центры занятости, а вот студентов, к сожалению, было меньше обычного. Но те, кто пришли, смогли пообщаться с будущими работодателями тет а тет, многие заполнили резюме. Особенно много студентов наблюдалось у стола представителей Авдеевского коксохимзавода, которые заполучили около ста резюме.

По словам начальника «Центра карьеры» ДонНТУ Л.И. Коваленко, на всех абсолютно факультетах была проведена предварительная работа, поэтому не совсем понятно, почему далеко не все участвовали в нынешней Ярмарке. Чтобы узнать мнение работодателей о нужности и важности подобных мероприятий для обеих сторон, а также услышать их суждения и замечания по организации, мы пообщались с некоторыми из них.

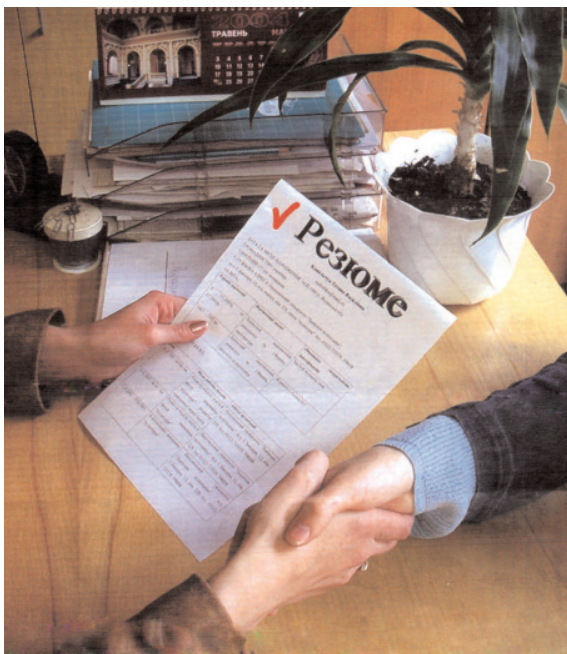
Снежана Антипова, инженер отдела обучения ПАТ «Авдеевский коксохимзавод» (группа Метинвест).

Мы вообще очень плотно работаем с вашим вузом, так как многие студенты проходят у нас практику, но, конечно, далеко не все. Потому я считаю, что такие ярмарки обязательно нужно проводить для получения необходимой или дополнительной информации, которая поможет трудоустроиться молодым людям. К нам подходили студенты с интересными вопросами, а по заполненным ими анкетам мы могли оценить уровень их подготовки. Кстати, вопрос о зар-

плате не был самым главным, больше интересовали вакансии, условия труда. В принципе нынешнее мероприятие, по моему мнению, организовано неплохо, хотя имеются и недочеты.

Анна Алехина, главный экономист отдела (или департамента?) управления персоналом «Райффайзен Банк Аваль».

- Нам пришлось немного поскучать на этой ярмарке.



ке. Нужные нам специалисты – а это экономисты и кассиры – вообще не наблюдались, хотя, честно говоря, особого труда в наборе нужных нам кадров мы не испытываем – в других вузах студенты проявляли большую активность и желание трудиться в отделениях нашего банка. А в вашем университете к нашему столу иногда подходили только представители технических специальностей. Хотелось бы, чтобы в подобных мероприятиях активнее участвовали представители руководящего звена факультетов, тогда, мне кажется, ситуация изменится к лучшему.

Наталья Коваленко, начальник службы управления персоналом восточного региона Украины компании «Фокстрот».

- Мы ежегодно принимаем участие в ярмарках

вакансий, которые проводят вузы Донецка. Не исключением стала и ярмарка в ДонНТУ. Как ни странно, но активность студентов по сравнению с другими вузами была невысокой. К тому же было похоже, что большинство из них пришли ради любопытства, а не для того, чтобы проявить себя здесь и сейчас и зарекомендовать в качестве достойного претендента на вакансию.

Компании интересуются молодыми кадрами и многие готовы брать в штат и предоставлять возможность попрактиковаться на ходу. Но работодатель должен чувствовать потенциал внутренней зрелости претендента, его готовность много трудиться, познавать новое и быть эффективным. Поэтому хотелось бы дать несколько советов тем, кто заканчивает вуз и будет выходить на рынок труда, где сегодня

существует очень высокая конкуренция. При встрече с работодателем всегда помните, что это ваш шанс. Оцените не только вы, оценивают и вас. Поэтому необходимо, чтобы не только ваш внешний вид (костюм, прическа) демонстрировали серьезность намерений, деловитость и заинтересованность в трудоустройстве. Очень важно уметь подать себя качественным резюме, в котором надо отразить свои заслуги за годы студенчества и ориентиры на будущее. Одним словом, к встрече с работодателем надо серьезно готовиться. Меня в свое время впечатлили студенты торгово-экономического университета им. Туган-Барановского, которые к ней явно хорошо подготовились и рассматривали ее как реальную возможность не выходя за стены своего вуза найти подходящую работу.

СТУДЕНЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ФРТСП

На факультете радиотехники и специальной подготовки состоялась отчетно-выборная конференция профбюро факультета. В ее работе приняли участие заместитель декана И.Л. Щербов, преподаватель кафедры РТЗИ А.Ю. Власенко и заместитель председателя профкома студентов Г. Лысенко.

С отчетным докладом о работе профбюро за период с 9 февраля 2012 г. по 6 мая 2014 г. выступил Николай Бойко, его председатель. Работа профбюро за отчетный период была признана удовлетворительной.

Затем началась самая

интригующая часть конференции – выборы председателя профбюро факультета. Всего было три кандидата на эту выборную должность: Владимир Гриденко, Марина Кладиева и Сергей Самохин. Все они – студенты группы РЭС-12. Каждый из ребят приготовил небольшую речь о своем видении профсоюзной работы на факультете.

По результатам тайного голосования был определен победитель, им стал Сергей Самохин. Затем были избраны: Даниил Карко – на должность заместителя председателя профбюро и Дарья Попова – на должность секретаря профбюро.

После этого было избрано профбюро в следующем составе:

1. Анненков Никита
2. Данелюк Денис
3. Кордов Александр
4. Кононов Евгений
5. Саланжий Владислав
6. Козырь Елена
7. Рула Давид
8. Сатула Екатерина

Поздравляем Сергея Самохина и новый состав профбюро ФРТСП с оказанным доверием и желаем успехов в учебе и в общественной деятельности, а Николая Бойко благодарим за высокий уровень профсоюзной работы на факультете и в университете!

Г. Лысенко

ОТДЫХ НЕ ЗА ГОРАМИ

Если вы относитесь к льготным категориям (сироты, инвалиды, ДПШ, студенты, состоящие на "Д" - диспансерном учете, то этим летом сможете БЕСПЛАТНО отдохнуть в Мелекино на б/о "Наука".

Заезды:

19.07 - 30.07.14г.

01.08 - 12.08.14г.

14.08 - 25.08.14г.

По всем вопросам обращайтесь в профком студентов (1.210) или к председателю оздоровительной (социально-стипендиальной) комиссии своего факультета.

Студенты 4-го курса (бакалавры) и 5-го (специалисты), к сожалению, этими путевками воспользоваться НЕ СМОГУТ.

ВИВАТ, ИГГ!

В конце апреля Институт горного дела и геологии отпраздновал свой День факультета.

Горный и горно-геологический факультеты, входящие в состав Института – это именно те факультеты, с которых началась история высшего технического и экономического образования в Донбассе, история нашего вуза.

Как и на всех факультетах, организацией праздничного концерта занялось профбюро, и силами студентов был подготовлен яркий концерт с выступлением команды КВН «О чем говорят мужчины», гимнастическим номером в исполнении Сандры Ахбы и Арины Леонтьевой, роскошным восточным танцем от Кристины Болотовой, песнями от вузовских любимцев Артема Серобыяна и Оззи – дуэта «Кофе с молоком» – и танец от шоу-балета «Scream».

А настоящим украшением вечера, «фишками» концерта, стали массовый танец ИГГшек, стильная джазовая композиция, спетая Ксенией Шахохиной (под аккомпанемент

Екатерины Грищенко), танцевальные соло Раисы Шаповаловой, песня «Пристрасть» в исполнении коллектива девушек и русский народный танец «Матрешки». К этим номерам ребята тщательно готовились, долго репетировали, сшили яркие сценические костюмы – и результат превзошел все ожидания!

Профактив ИГГ от имени всех студентов поздравил администрацию Института с праздником, вручил памятные грамоты с благодарностью за их работу и поблагодарил за ту помощь и понимание, с которым преподаватели относятся к ним.

Кульминацией вечера стал праздничный торт, торжественно вынесенный на сцену!

А затем горняки и геологи, а также гости с других факультетов переместились в НК «Чикаго» для продолжения праздника.

Приятно отметить, что не только нынешний профорг факультета Яна Кот организовала это мероприятие и переживала за все происходящее на сцене, но и предыдущие профорги Екатерина Шевченко и Евгений Юдин пришли ее поддержать!



СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Несмотря на дождливую погоду, студенты ФКИТА ко Дню своего факультета все-таки провели соревнования по футболу между специальностями и сейчас можно назвать победителей.

3-е место - НАП

2-е место - ЭлС

1-е место - СУА

Поздравляем!!!

Поздравляем команду "Костогрыз" за занятое 1-ое место в соревнованиях по футболу на Кубок ФЭХТ!

Всем спасибо, дождь нам не помеха!

28 апреля на факультете инженерной механики и машиностроения прошел турнир по лазертагу. Все участники получили массу ярких эмоций и заряд отличного настроения!

THE FIRST FASHION NIGHT от РТФ

Весеннюю эстафету проведения Дней факультетов в нашем вузе первым начал факультет радиотехники и специальной подготовки. Форматом для вечеринки был избран модный показ, «FASHION NIGHT» в НК «Чикаго», что для преимущественно «мужского» факультета – интересная и неожиданная идея!

Ведущие вечера Игорь Терехов и Владимир Дюба прекрасно справились с возложенной на них ролью конференсье и модных критиков. В течение вечера студенты факультета демонстрировали свое видение моды этого сезона: от откровенно пляжной, юмористической сельской, утрированной повседневной до вечерней – девушки в длинных платьях вместе с джентльменами в костюмах продефилировали по подиуму, а затем закружились в вальсе.

Весь вечер поднимала настроение зрителям факультетская команда КВН «Малыши-карандаши» со своими сценками – как хорошо известными, так и новыми. КВНщиков тепло принимал зал, чувствовалось, что их любят на РТФ! «Танцевально» поздравила радиотехников гостя – студентка ИГГ Раиса Шаповалова, солистка коллектива «Scream».

Модные показы студенческих лекций разбавляли веселые конкурсы от ведущих и официальные поздравления преподавателя ФРТСП Антонины Юрьевны Власенко и заместителя председателя студенческого профкома Галины Лысенко.

Не обошлось и без выступлений факультетских «звезд», которых хорошо знают и любят во всем университете: Артема Серобяна и «открытии» Дебюта-2013 Александра Кордова. Парни

отлично исполнили сольные композиции и спели дуэтом песню «Аэропорты».

Закончился вечер на трогательной ноте – для председателя профбюро ФРТСП Николая Бойко этот день факультета последний: Коля – «специалист», и этим летом закончит ДонНТУ, поэтому студенты-активисты подготовили для своего профорга видеоролик с благодарностью за его вклад в развитие факультета.

А затем все желающие могли продолжить празднование Дня любимого РТФ под зажигательные ритмы на танцполе.

Приятно, что не только радиотехники «зажигали» в клубе, но и ребята с других факультетов, а также выпускники РТФ – Алексей Фатов и Иван Пичахчи (наш профактив!) – пришли их поддержать.

Энергоэффективность для вашего дома

Приобретая новое оборудование, сравните общие расходы в течение всего его жизненного цикла, а не просто ищите самую низкую цену. Выбор экономичного оборудования – персонального компьютера (ПК), мониторов, небольших серверов, копировальных аппаратов, принтеров, широкополосных модемов, роутеров, дисплеев – и выключение устройств, когда они не используются, может привести к значительной экономии энергии.

Какая разница между режимом ожидания, режимом пониженного энергопотребления, крепким сном и т.д.?

Это означает то, что современное оборудование может работать в нескольких режимах энергосбережения, включая их автоматически. Если раньше некоторые устройства имели простую одноступенчатую кнопку «режим ожидания», то с современным оборудованием все не так. Сегодня процессор, используемый в большинстве устройств, запускает программу (программу управления потреблением энергии), которая позволяет выключать или замедлять работу компонентов устройства в определен-

ные периоды бездействия, снижая потребление электроэнергии. Она же определяет метод включения устройства при наступлении определенного события «пробуждения».

Режим ожидания обычно означает потребление электроэнергии, когда устройство неактивно и не работает, но готово начать работу в любой момент. Режим пониженного энергопотребления часто именуют режимом сна, и он означает потребление электроэнергии, когда устройство не использовалось в течение некоторого времени, и ему требуется определенное время для достижения нормального рабочего состояния. Режим бездействия (гибернации) – это второй режим сна и на практике мало отличается от потребления электроэнергии в состоянии (глубокого) сна или выключенном состоянии из-за утечки электричества через подключенные источники тока или из-за небольшого количества энергии, необходимого для сетевых возможностей (чтобы устройство автоматически определило событие «пробуждения»).

Потребление электроэнергии в режиме сна

В режиме сна компьютер потребляет вдвое больше электроэнергии, чем выключенный компьютер. Режим сна – это режим низкого энергопотребления, в котором большинство компьютерных подсистем выключается. Режиму сна требуется электроэнергия для питания памяти и включения компьютера для выполнения запланированных задач. В среднем же в режиме сна компьютеры потребляют меньше электроэнергии, чем бездействующий включенный компьютер. Энергопотребление ноутбуков в режиме сна составляет от 1 до 4 ватт, настольных компьютеров – от 1 до 5 ватт.

При использовании настольного компьютера не забывайте об UPS

Бесперебойный источник питания (UPS) – это «умный» специальный комплект аккумуляторов для защиты компьютера (и данных) от скачков и перебоев электроснабжения. Его емкость достаточна для правильного выключения ПК. Даже маленький UPS постоянно использует от 8 до 25 ватт (8760 ч/год) – в зависимости от модели/спецификации.

Используйте отключаемые разветвители питания

Практически все типы современного оборудования даже будучи выключенными. Единственный способ этого избежать – выключение их из сети или использование выключателя на разветвителе. Чтобы сэкономить больше электроэнергии на ноутбуке, подключайте его к сетевому адаптеру на разветвителе, который можно выключить с помощью выключателя (или который выключается автоматически); трансформер во внешнем модуле питания постоянно потребляет энергию, даже когда ноутбук не подключен к блоку питания.

Купите круглосуточный таймер, подключаемый к розетке

Простой (механический или электронный) или более сложный (с резервом питания, если ваш дом находится в зоне частых перебоев энергоснабжения) 7-дневный программируемый таймер для оборудования общего пользования, например, принтеров, копировальных аппаратов, сканеров, кофейных аппаратов, нагревателей и охладителей воды, позаботится о том, чтобы техника не осталась включенной на ночь или во время вашего отпуска. Такое устройство может сэкономить до 70% энергии, потребляемой домашним оборудованием в режиме ожидания.

О КУЛЬТУРЕ И МИРЕ МОЛЕНИЕ

20 МАЯ В 15.00 В МУЗЕЕ ИСТОРИИ ДОННТУ СОСТОИТСЯ ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ «О КУЛЬТУРЕ И МИРЕ МОЛЕНИЕ», ПОСВЯЩЕННОЙ 140-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.К. РЕРИХА

«Культура и мир являются священным плотом человечества. В дни больших потрясений, и материальных, и духовных, именно к этим светлым прибежищам устремляется дух смущенный. Но не только должным мы идейно объединиться во имя этих возрождающих понятий. Мы должны каждый в своем поле, вносить их в окружающую жизнь как самое нужное, неотложное», - писал Н.К. Рерих в очерке, посвященном инициированному им Договору об охране художественных и научных учреждений и исторических памятников, известном как Пакт Рериха.

Тревожные события, разворачивающиеся сегодня, подталкивают нас к поиску выхода из тупика безразличности и бесчеловечности, которые являются ничем иным как следствием бескультурии. Время осознать культуру не как досуг, но, действительно, как спо-

соб борьбы с бесчеловечностью. Свято место пусто не бывает, поэтому там, где нет культуры, спешит произрасти зло. Одержанье и иступление толп – прямое следствие отсутствия элементарного представления о культуре среди составляющих их. Простая и величественная идея о культуре как противоядии от ненависти и одержания состоит в том, чтобы не умножать злобу злобой, но обезоруживать её светом культуры. Именно такими станут ненавистники – безоружными, - когда ещё шире распространится знание о великой силе сокровищ человеческого духа, запечатленных повсюду, в том числе в предметах искусства прошлых эпох, во вдохновляющих обликах мужественных деятелей и подвижников.

На выставке, подготовленной Музеем-институтом семьи Рерихов для Института культуры ДонНТУ, представлены, в основном, ре-

продукции картин Н.К. Рериха. Среди них, кроме образов святых и подвижников, яркие иконописные работы и эскизы церквей, утонченные фигуры полотен из серии, посвященной древним славянам, вековые пейзажи старины, дышащие былым миром и единством, грозные картины предзнаменования «пророческой» серии. Облики неизвестных пустынножителей, проводящих жизнь в труде и молитве, светящиеся лики и воинственные фигуры вдохновляют на несение подвига в повседневной жизни и овладение мужеством, необходимым для победы над неистовством хаоса и являющимся залогом возможного строительства нового справедливого мира.

Выставка будет экспонироваться в течение месяца в рабочие дни с 15.00 до 18.00, в субботу – с 10.00 до 14.00 в сопровождении экскурсовода. Вход свободный.

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"

оголошує конкурс на заміщення посад науково-педагогічних працівників: **ЗАВІДУВАЧА КАФЕДРИ: комп'ютерних систем моніторингу;**

ПРОФЕСОРА КАФЕДРИ: будівництво шахт і підземних споруд;

ДОЦЕНТА КАФЕДРИ: фізичного виховання і спорту; управління персоналом та економіки праці; електричних систем – 2; енергомеханічних систем;

АСИСТЕНТА КАФЕДРИ: фізичного виховання і спорту; електроприводу і автоматизації промислових установок.

Заяви приймаються протягом 14 днів з дня опублікування оголошення.

До заяви додаються документи про освіту, список наукових публікацій.

Документи подаються у відділ кадрів ДонНТУ за адресою: 83001, м. Донецьк-01, вул. Артема, 58, ДонНТУ, к. 1.110, відділ кадрів, тел. 301-08-07.

"Я так мадо, небагато благав у Бога..."

Под таким названием прошел вечер, посвященный 200-летию со дня рождения великого украинского поэта, прозаика и художника Тараса Григорьевича Шевченко.

Мини-пьесу о великой силе любви, об отношениях Тараса Шевченко с любимыми женщинами представил коллектив студии художественного слова "Софийність" под руководством Л.Е. Добровольской.

Творческий порыв и игра актеров создали во время представления атмосферу, которая позволила окунуться в прошлое, во времена жизни и творчества Тараса Шевченко. Ребята сумели донести чувства и переживания Великого Кобзаря, помогли погрузиться во времена его жизни и творчества. Образы, созданные участниками "Софийности" (это К. Давидян, ЭТФ, В. Сальников, ФИММ, А. Кучерявенко, НТФ, Т. Ванжа, Э. Лихая, В. Болотова, Д. Неклеса, ФКНТ, Д. Сивоконь, Р. Изьюров, ФМ, С. Попова, М. Пиряник, ФЭХТ, О. Чеснокова, ЗФ), раскрыли трепетную и чувственную душу великого украинского поэта.

2014 - РІК Т.Г. ШЕВЧЕНКА



Это мероприятие оставило в наших сердцах массу эмоций и восхищение, мы узнали много нового о жизни Т.Г. Шевченко, о его мыслях, о самых сокровенных тайнах и переживаниях.

Огромное спасибо вдохновителю и художественному руководителю Центра культуры "Софийність" Л.Е. Добровольской, а всем актерам – вдохновения, творческих побед и успехов во всем!

Маргарита ГЛАЗУНОВА, студентка группы ЗК-12

Читайте газету в Интернете!

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