



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 10 октябрь 2011
(№ 139)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

МАГИСТРАЛЬ

Новый уровень развития сотрудничества

Подписано соглашение о сотрудничестве ИГЭУ с Высшей Национальной Школой Механики и Микротехники (ENSMM) города Безансон (Франция).



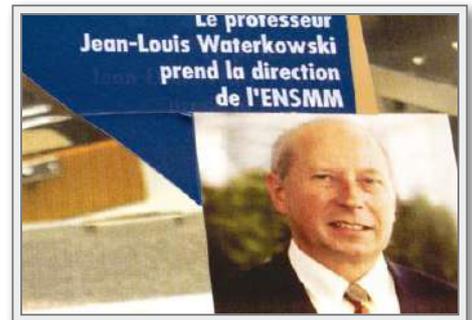
В конце сентября ректор энергоуниверситета Сергей Тарарыкин и проректор по ресурсному обеспечению Валерий Голов посетили Высшую Национальную Школу Механики и Микротехники в городе Безансон. В рамках визита 26 сентября было подписано «Соглашение о совместной подготовке бакалавров-магистров и выдаче российского и французского дипломов». Подписи под документом поставили ректоры Бернар Кретен и Сергей Тарарыкин.

Соглашение предусматривает сту-

денческий обмен и возможность продолжения образования во Франции для наших бакалавров с получением одновременно диплома инженера и магистра Французской Республики, признаваемого странами Евросоюза, и диплома магистра Российской Федерации. Европейские студенты смогут обучаться в Ивановском государственном энергетическом университете и получить российский диплом магистра техники и технологии. Руководители вузов обсудили варианты образовательного

обмена, касающиеся различных этапов подготовки российских студентов, направляемых для продолжения образования во Францию.

Во время визита наша делегация встретила с ивановцами – студентами Николаем Воробьевым, Алексеем Бурениным и аспирантом Максимом Горячевым, продолжающими свое обучение во Франции, а также участвовала в открытии нового учебного корпуса Школы Механики и Микротехники – современного здания общей площадью 1440 м² и стоимостью 3,5 млн евро.



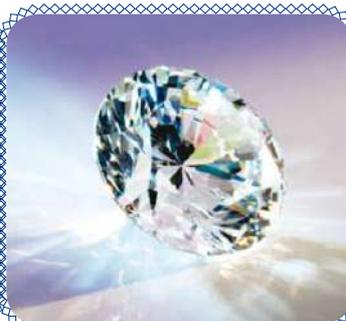
Состоялась встреча Бернара Кретена и Сергея Тарарыкина с бывшим ректором Школы Жаном-Луи Ватерковским, который был одним из инициаторов развития сотрудничества ENSMM и ИГЭУ.

В.П. Голов, проректор по ресурсному обеспечению

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



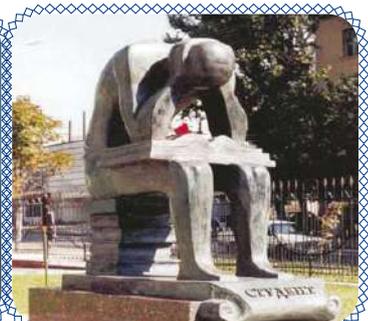
**Ярославль-2011:
наши лауреаты
(стр. 6)**



**Алмазные копи
кафедры ВЭТФ
(стр. 7)**



**Девушка мечты –
кто она?
(стр. 12-13)**



**Путиами
студенческими...
(стр. 14-15)**

Наши студенты – выпускники международной программы EU4M



Фриц Нефф и выпускники программы EU4M

С 2010 года Ивановский государственный энергетический университет является ассоциированным членом Консорциума европейских университетов, осуществляющих подготовку магистров в области мехатроники (EU4M). Студенты электромеханического факультета ИГЭУ с 2009 года успешно участвуют в конкурсе на стипендию Европейского Сообщества для обучения в трех университетах Франции, Германии и Испании, входящих в Консорциум, по программе Erasmus Mundus Master Course in Mechatronic and Micro-Mechatronic Systems (Мехатронные и микромехатронные системы).

В сентябре 2011 года в новом учебном корпусе Высшей Национальной Школы Механики и Микротехники (ENSMM) города Безансон (Франция) состоялась торжественная церемония вручения дипломов магистров по направлению «Мехатронные и микромехатронные системы». Студенты кафедры электроники и микропроцессорных систем ИГЭУ Алексей Низовцев и Дмитрий Кузиков стали первыми российскими выпускниками престижной европейской программы и обладателями востребованной в мире современных технологий специальности! На знаменательное событие

в качестве представителя нашего университета был приглашен Леонид Маслов, заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики.

Кроме того, в рамках двухнедельного визита во Францию и Германию Л.Б. Маслов принимал активное участие в ежегодном собрании членов Консорциума, на котором

рассматривались вопросы согласования учебных планов подготовки магистров по программе Erasmus Mundus Master Course in Mechatronic and Micro-Mechatronic Systems и перспективы развития Консорциума на следующие пять лет. Технические детали и конкретные шаги для включения нашего университета в состав полноправных членов Консорциума EU4M подробно обсуждались в ходе рабочих совещаний с ведущими профессорами Высшей технической и экономической школы города Карлсруэ (Германия), в первую очередь, с главным координатором Консорциума профессором Фрицем Неффом. Были приняты принципиальные решения по дальнейшему развитию сотрудничества между Ивановским государственным энергетическим университетом и Консорциумом EU4M в области подготовки магистров по международной программе Erasmus Mundus Master Course in Mechatronic and Micro-Mechatronic Systems. Предполагается, что программа будет реализовываться на электромеханическом факультете ИГЭУ усилиями ключевых кафедр ЭМФ и иметь междисциплинарный характер.

Л.Б. Маслов,
зав. кафедрой ТИПМ

26 октября состоялось очередное заседание Ученого совета ИГЭУ.

На заседании прошла церемония награждения победителей и участников различных мероприятий (ряда конкурсов, олимпиад и др.), проходивших в октябре.

Присутствовавшие на заседании Совета член исполкома Российского футбольного союза, президент межрегиональной федерации футбола «Золотое кольцо» А.М. Державин и президент Ивановской областной федерации футбола В.А. Ежков вручили ректору энергоуниверситета С.В. Тарарыкину и заведующему кафедрой физического воспитания Ю.В. Гильмутдинову благодарственные письма исполкома Российского футбольного союза за большой вклад в развитие студенческого футбола в ИГЭУ.

Совет заслушал сообщение ответственного секретаря приемной комиссии, доцента кафедры ЭиОП А.А. Филатова об итогах приема студентов на первый курс ИГЭУ.

Декан ЭМФ В.П. Шишкин выступил с докладом об итогах и перспективах развития факультета.

О состоянии инженерных коммуникаций университета и готовности к отопительному сезону 2011—2012 гг. доложил главный инженер ИГЭУ В.А. Тибайкин.

Совет проголосовал за представление к ученому званию доцента А.А. Филатова, канд. экон. наук (кафедра ЭиОП) и П.В. Вилкова, канд. техн. наук (кафедра ЭПиАПУ); за избрание на должность профессора кафедры ЭПиАПУ д-ра техн. наук В.Ф. Глазунова.

Также Совет постановил создать 25 ноября Конференцию педагогических и научных сотрудников, представителей обучающихся и других категорий сотрудников вуза по выборам ректора ИГЭУ в 2011 году.

Соб. инф.

Уважаемые работодатели!

Приглашаем Вас или Ваших представителей принять участие в распределении молодых специалистов (выпускников 2012 г.), которое состоится 16—17 ноября 2011 г.

Редактор Любовь Попова
Верстка Михаила Милославского
Корреспонденты: Екатерина Марьянова, Анна Рубцова, Михаил Данков, Ольга Ясинская
Корректор Татьяна Соловьева

Адрес редакции:
г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. Б-238
Телефон: (4932) 26-98-26
Веб-сайт: http://ispu.ru
E-mail: gazeta@ispu.ru
Издатель:
Информационно-вычислительный центр ИГЭУ
Газета выходит ежемесячно. Тираж 999 экз.

Учредитель:
Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина
Газета зарегистрирована
в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации РФ
Свидетельство
ПИ № 77-12183 от 29 марта 2002 г.

В 2010/2011 учебном году на основании договора ОАО «СО ЕЭС» с ИГЭУ дополнительное обучение прошли 8 студентов электроэнергетического факультета вуза.

Обучение проводилось по двум направлениям специализированной подготовки: «Оперативно-диспетчерское управление электроэнергетическими системами» и «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем».

Во время специализированной подготовки студенты были приняты на работу в качестве специалистов-стажеров филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра и смогли непосредственно участвовать в решении практических задач, что позволило им качественно пройти преддипломную практику и выполнить дипломные проекты, имеющие непосредственное значение для региональных филиалов Системного оператора.

Все студенты, прошедшие специализированную подготовку, трудоустроены в филиалы ОАО «СО ЕЭС»: Ивановское, Тверское, Рязанское, Ярославское и Вологодское РДУ.

За три года специализированной подготовки на базе ИГЭУ подготовлено 25 молодых специалистов, которые работают в различных службах технологического блока филиалов РДУ операционной зоны ОДУ Центра и в других электроэнергетических организациях России.

А.Ю. Мурзин, зав. кафедрой ЭС

14—16 октября в Тольяттинском государственном университете прошла Всероссийская студенческая олимпиада по социологии. В ней принимали участие студенты ведущих вузов России из Москвы, Перми, Иванова, Самары. Ивановский энергоуниверситет представляла студентка Наталья Рыбина (гр. 5-51). В упорной борьбе она заняла I место по секции «Регионы России» и стала лауреатом олимпиады.

С.Л. Журавлева, ст. преподаватель кафедры социологии

20 октября в Центре культуры и отдыха г. Иваново состоялось торжественное подведение итогов конкурса «Большие надежды».

Конкурс направлен на стимулирование и поощрение социальной и гражданской активности молодежи и проходит уже в седьмой раз. В нем участвуют молодые руководители, активисты, политики, талантливые певцы и танцоры в возрасте от 18 до 30 лет. В каждой из номинаций соперничали от 5 до 14 претендентов, но победителем стал только один. Лучшим вручили диплом и денежное поощрение.

В номинации «За успехи в организации общественной жизни студентов вузов и ССУЗов» лауреатом премии стала студентка ИГЭУ Яна Демина.

Соб. инф.

21 октября на базе Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета прошла Вторая Международная олимпиада по связям с общественностью на иностранных языках «PR Inter Voice». В ней приняли участие 16 команд из высших учебных заведений России и ближнего зарубежья. Наш вуз представляла команда студенток III—V курсов специальности «Связи с общественностью».

В результате напряженной борьбы команда ИГЭУ в составе Анастасии Апатченко, Дарины Григорьевой и Дарьи Курестовой (куратор – канд. филол. наук, доцент А.А. Прохорова) заняла I призовое место за подготовку домашнего задания и II место в общекомандном зачете. III место в индивидуальном зачете досталось Дарине Григорьевой.

Кафедра «Связи с общественностью»

Главная спортивная новость месяца – блестящая победа сборной ИГЭУ на VII спартакиаде энергетических вузов России. Наша команда выигрывает осеннюю спартакиаду не впервые, но в этом году энергетические вузовцы завоевали золото во всех видах спорта.

Победителями в своих весовых категориях стали наши самбисты, воспитанники тренера В.В. Новикова: Е. Шарпанов (гр. 3-32), Д. Трушкин (гр. 2-27), А. Волошенко (гр. 4-31), П. Строгов (гр. 4-7) и Т. Даудов (гр. 4-13).

Баскетболисты ИГЭУ одержали победу во всех трех матчах, обыграв команды Казани, Москвы и Смоленска. Яркое проявление себя на площадке подопечные тренера В.А. Иванова: Д. Тишкевич (гр. 4-31), А. Линовицкий (гр. 4-32), А. Лукьянов (гр. 4-7).

Впечатлили результаты мини-футбольных состязаний: со счетом 11:2 в пользу ИГЭУ закончилась игра с командой МЭИ, 7:3 – с командой Смоленска; команде КГЭУ было записано техническое поражение.

Волейбольный турнир как женских, так и мужских команд завершился со счетом 3:0 в пользу энергетов. Стоит отметить игру Ю. Латыповой, Н. Воробьева (гр. 5-31), А. Воробьева (гр. 5-60), С. Молькова (гр. 4-32) и Р. Черепнева (гр. 2-29).

В легкой атлетике двойная победа среди мужчин принадлежит Е. Уставщикову – на дистанции 50 м с результатом 5,67 сек и в прыжках в длину с места с результатом 3 м 20 см. Прекрасные результаты показала А. Кукушкина (гр. 2-42), преодолевшая дистанцию 50 м за 6,37 сек; в прыжках с места спортсменка показала 2 м 65 см.

В жиме штанги лежа лучший показатель также оказался у ивановца Д. Тишаева (гр. 4-12) – 132,5 кг.

Октябрь принес и другие приятные новости.

Студенту гр. 4-13 Т. Даудову было присвоено звание мастера спорта международного класса по борьбе самбо.

3–7 октября в пос. Лазаревское (Краснодарский край) состоялся 12-й Международный турнир по бадминтону среди ветеранов «Лазаревское–2011». Бадминтонисты ИГЭУ показали прекрасные результаты. Старший преподаватель кафедры ФВ С.М. Смирнова стала чемпионкой в одиночном разряде и бронзовым призером в паре с Н. Никитиной (Москва). Большого успеха добился доцент кафедры ФВ В.А. Чичикин, выиграв «золото» в одиночном и парном мужском разряде вместе с Б. Муравским

(Новосибирск) в возрастной категории 70–74 года, а также стал бронзовым призером в смешанном парном разряде с И. Грушиной (Москва). Профессор кафедры ЭПиАПУ В.Т. Филичев в паре с В. Кулачкиным (Москва) в финальной встрече переиграли прошлогодних победителей в возрастной категории 65–69 лет и стали чемпионами турнира.

Инженер кафедры ФВ Ю.Н. Шилов принял участие в Международном легкоатлетическом пробеге на дистанциях 29 и 12,2 км, который проходил 15 октября в г. Ленгерих (Германия). Наш спортсмен стал обладателем золотой медали на дистанции 12,2 км.

13–16 октября в Калуге проходил Финал Кубка мира по зимнему троеборью на лыжероллерах. Победителем соревнований в абсолютном первенстве стал А. Смирнов (инженер кафедры ФВ).

14–16 октября в Коломне прошел I этап Кубка России по конькобежному спорту. По группе юниоров в соревнованиях приняли участие Д. Торопов (гр. 1-25) и Е. Марченко (гр. 2-22). В масс-старте на 12 кругов они заняли VII и X место соответственно, а Д. Торопов на дистанции 3000 м стал седьмым из 48 участников. По группе мужчин инженер кафедры ФВ А. Кашин занял VII место на дистанции 5000 м и VIII место на дистанции 1500 м.

15 октября А. Садыков, аспирант ИГЭУ, стал победителем спартакиады городов Ивановской области по кроссу в личном зачете. Команда Иванова, в составе которой выступил наш бегун, также заняла на спартакиаде I место.

В тот же день прошли забеги чемпионата области по кроссу. Среди победителей и призеров чемпионата немало представителей ИГЭУ. У мужчин С. Соловьев (гр. 3-5) и А. Садыков стали победителями забегов на 1000 м и 3000 м соответственно. II место на дистанции 3000 м занял С. Яковлев, а на дистанции 5000 м – А. Пыталев (гр. 2-13). Среди женщин II место в забеге на 1000 м досталось В. Слободянюк (гр. 3-14).

23–31 октября на арене нижегородского спорткомплекса «Северный» прошел Финальный этап первенства России по футболу среди команд высших учебных заведений «Национальная студенческая футбольная лига». В соревнованиях приняли участие 12 лучших команд российских вузов – победителей зональных этапов первенства. Соревнования проводятся с 2004 года. Команда ИГЭУ, впервые участвовавшая в таком престижном турнире, заняла XI место.

Звездное небо и моральный закон

13 ноября исполнилось 70 лет Вадиму Михайловичу Захарову, профессору кафедры промышленной теплоэнергетики. Выпускник промышленно-энергетического факультета ИЭИ, всю жизнь он посвятил родной кафедре.

Вадим Михайлович родился и вырос в г. Коврове. После окончания школы поступил в вечерний техникум и четыре года проработал на Ковровском механическом заводе. Перерыв в учебе не помешал будущему преподавателю с легкостью поступить в ИЭИ, показав во время вступительных испытаний превосходные знания. Уже в студенческие годы Вадим Михайлович занимался научной работой, а опыт работы на производстве пригодился ему при изготовлении и наладке экспериментального оборудования. После окончания института инженер Захаров поступает в аспирантуру на кафедре промышленной теплоэнергетики. Однако незадолго до защиты диссертации скончался научный руководитель Вадима Михайловича Б.С. Крылов. Несмотря на возникшие из-за этого трудности, наш герой успешно защитил в Саратовском политехническом институте кандидатскую диссертацию на тему «Исследование процессов теплообмена при испарении жидкости из капиллярно-пористых тел». До сегодняшнего дня В.М. Захаров работает на кафедре промышленной теплоэнергетики.

Сфера научных интересов Вадима Михайловича – проблемы энергосбережения, в частности, минимизации теплопотерь в зданиях и в тепловых сетях за счет применения теплоотражающих экранов; также он занимается вопросами оптимизации теплообменных процессов. По числу патентов на изобретения наш юбиляр – один из первых на кафедре. Среди его учеников преподаватели ИГЭУ и ИГАСУ. Человек разносторонних увлечений, В.М. Захаров интересуется учением философа-мистика Рудольфа Штайнера, причем не просто увлекается философией и исследованием эзотерических учений – он стремится объединить в своих научных работах инженерную практику, естественнонаучную методологию и опыт философского познания мира. В то же

время Вадим Михайлович с большим вниманием относится к каждому человеку, с которым ему доводится работать, и пользуется заслуженным уважением коллег. «Он умеет ставить цели и добиваться их. Человек дела всегда



В.М. Захаров в окружении студентов

поладит с ним», – говорит В.К. Пыжов, профессор кафедры ПТЭ. «Главное для Вадима Михайловича – постоянный научный поиск и любовь к людям, любовь к жизни. Заходишь к нему в кабинет, он обязательно что-то читает – или книги по специальности, или Штайнера, эзотерику. В то же время он всегда предложит чашечку чая, спросит, как у тебя дела, у него всегда приготовлено для человека доброе слово», – тепло отзываясь о своем учителе старший преподаватель кафедры ПТЭ Н.Н. Смирнов.

Добротой и внимательным отношением славится В.М. Захаров среди студентов:

«Я считаю Вадима Михайловича очень гуманным преподавателем: он всегда идет на уступки ребятам, с пониманием относится к их личным проблемам. В коридоре он никогда не проходит мимо своих учеников, с каждым находит темы для дружеской беседы. Все считают его в первую очередь своим другом, старшим наставником, а уже потом лектором и экзаменатором» (Екатерина Марьянова).

«Вадим Михайлович порастил меня широтой кругозора и богатым жизненным опытом. Его лекции всегда очень запоминающиеся, живые. Доброжела-

тельность, высокая ответственность, эрудиция и профессионализм, сочетающиеся с природной скромностью и интеллигентностью, всегда отличают В.М. Захарова» (Елена Васильева).

«Вадим Михайлович помогает решать проблемы, возникающие у студентов во время учебы. С ним приятно пообщаться на не относящиеся к науке темы. Его чувство юмора не позволяет скучать на лекциях» (Илья Чешков).

По наблюдениям преподавателей, студенты буквально сражаются за возможность выполнять дипломный проект под руководством В.М. Захарова.

Вадим Михайлович – один из самых верных читателей университетской библиотеки. Наши библиотекари называют его другом. Также наш юбиляр много лет занимался спортивной гимнастикой; несмотря на проблемы со здоровьем, он является кандидатом в мастера спорта. До недавнего времени Вадим Михайлович увлекался моржеванием. Но он не считает ни физическое совершенствование, ни чисто научное знание определяющими в становлении личности: «Самое главное – это духовность; у каждого человека есть в жизни своя миссия, и нужно понять, для чего ты пришел в этот мир – тогда жизнь будет осмысленной».

Когда я вошла в кабинет Вадима Михайловича, первое, что бросилось мне в глаза, была большая карта звездного неба, висящая над рабочим столом Вадима Михайловича. «Звездное небо... и моральный закон внутри» называл источниками своей философии Иммануил Кант. Пообщавшись с Вадимом Михайловичем, с его коллегами, учениками, со студентами ТЭФ, я убедилась, что афоризм великого мыслителя как нельзя лучше описывает отношение Вадима Михайловича к жизни: познавать Вселенную в ее красоте и сложности и в то же время ценить личность каждого человека.

Хочется пожелать Вадиму Михайловичу жизненной гармонии, долгих лет плодотворного научного творчества и дальнейшей успешной педагогической работы!

Ольга Ясинская



31 октября исполнилось 60 лет доценту кафедры безопасности жизнедеятельности (БЖД) Александру Геннадьевичу Горбунову.

кафедру охраны труда (ныне БЖД), где прошел путь от ассистента до доцента.

Длительная научная работа по внедрению линейных асинхронных двигателей в качестве приводов заземляющих устройств на подстанциях, которую он начал еще студентом, получила логическое и успешное завершение: в 1982 г. А.Г. Горбунов закончил аспирантуру в МЭИ и защитил кандидатскую диссертацию.

Вся его жизнь и трудовая деятельность неразрывно связаны с нашим вузом. Окончив в 1974 г. Ивановский энергетический институт по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок», Александр Геннадьевич два с половиной года проработал в НИЭКМИ. В 1976 г. он вернулся в родной университет и был принят на

Александр Геннадьевич имеет 4 авторских свидетельства на изобретения, а список его научных трудов включает более 80 наименований. С присущей ему энергией он проводит в жизнь одно из важнейших направлений в области улучшения условий труда – аттестацию рабочих мест,

сертификацию безопасности. Заявки на проведение исследований постоянно поступают со всех районов Ивановской области, а также из других регионов. Научная работа помогает материальному обеспечению учебного процесса, который, несомненно, является главным в жизни Александра Геннадьевича. Работе со студентами он отдает буквально все свои силы и время. Не случайно наибольшее количество дипломников именно у него.

В 1991–1993 гг. А.Г. Горбунов по совместительству работал начальником отдела охраны труда ИГЭУ. За это время в университете не произошло ни одного несчастного случая! С 1989 г. он активно занимается общественной деятельностью, являясь старшим обще-

ственным уполномоченным по охране труда в профкоме преподавателей и сотрудников вуза.

Трудовая деятельность Александра Геннадьевича отмечена Грамотой Министерства образования России, благодарностями ректората университета. Ему присвоено звание «Ветеран труда».

Большую заботу и внимание наш юбиляр уделяет семье, главными в которой теперь являются внуки. Не забывает он и другие радости жизни: заботливо, терпеливо и с научным подходом ухаживает за огородным участком.

Уважаемый Александр Геннадьевич! Желаем Вам здоровья, бодрости, неиссякаемой энергии, успехов «на всех фронтах», благополучия Вам и Вашей семье.

Коллектив кафедры БЖД, друзья

Приоритеты – энергоуниверситету!

ИГЭУ вошел в число университетов, в которых предполагается обучать будущих работников Балтийской АЭС, строящейся в Калининградской области.

Представители ОАО «Концерн Росэнергоатом», его филиала «Дирекция строящейся Балтийской атомной станции», ОАО «Балтийская АЭС», ОАО «ВНИИАЭС» и ряда российских вузов подписали протокол о подготовке специалистов для АЭС, пуск которой запланирован на 2016 год. Кроме нашего университета в программе будут участвовать Национальный исследовательский ядерный университет (НИЯУ) МИФИ, Калининградский государственный технический университет (КГТУ) и Балтийский федеральный университет (БФУ). ИГЭУ на встрече представляли проректор по учебной работе А.В. Гусенков и заведующий кафедрой атомных электростанций В.С. Щербнев.

Балтийская АЭС будет включать два энергоблока суммарной мощностью 2,4 ГВт. Пуск первого энергоблока запланирован на 2016 год, второго – на 2018 год. Ожидается, что штат Балтийской АЭС будет насчитывать 2700 человек, причем большую часть сотрудников необходимо набрать за три года до ввода АЭС в эксплуатацию. Сейчас для БалтАЭС остро не хватает инженерно-атомщиков. По мнению В.С. Щербнева, есть



Так будет выглядеть Балтийская АЭС. Фото с сайта www.atomic-energy.ru

три пути для того, чтобы набрать необходимое число работников: привлечение со студентов с других действующих российских АЭС, переподготовка энергетиков, в первую очередь специалистов по тепловым электростанциям, и обучение молодых инженеров в отечественных вузах. В том, что касается подготовки специалистов-атомщиков в университетах, основные надежды возлагаются на ИГЭУ как на один из самых продуктивных в нашей стране в сфере обучения инженеров для атомной энергетики.

В соответствии с подписанным протоколом планируется заключить трехсторонний контракт, предусматривающий обязательство вузов, концерна «Росэнергоатом» и Бал-

тийской АЭС. Предполагается, что в 2012 году будет произведен набор на первый курс БФУ и КГТУ по профильным специальностям, что обеспечит целевую подготовку специалистов для БалтАЭС. Кроме того, есть планы сформировать из второкурсников этих вузов группу для дальнейшего обучения в нашем университете по специальности «Атомные электрические станции: проектирование, инженеринг и эксплуатация», начиная с третьего курса. Молодые специалисты, получившие образование в рамках этой программы, будут обеспечены работой на БалтАЭС, а также жильем в г. Неман, и отработают на станции предусмотренный контрактом срок.

В.С. Щербнев считает, что не следует забывать и о тех, кто учится в нашем вузе по специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инженеринг» с первого курса. Студентам-пятикурсникам этого года предложено пройти преддипломную практику на Балтийской АЭС с возможностью трудоустройства и подготовки дипломного проекта на станции. Сейчас готовится договор нашего университета с ОАО «Концерн Росэнергоатом», в рамках которого может быть произведено финансирование концерном практики студентов пятого курса на БалтАЭС.

Ольга Ясинская

Энергоэффективность – региональный аспект

5–7 октября преподаватели, студенты и аспиранты ИГЭУ принимали участие во II Ярославском энергетическом форуме, целью которого стал обмен опытом и выработка новых подходов к решению вопросов развития энергетической и коммунальной инфраструктуры, энергосбережения и повышения энергетической эффективности экономики российских регионов.

Энергетический форум, тема которого была сформулирована как «Современной структуре экономики – современную инновационную энергетическую инфраструктуру», проводился при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. Его организаторами выступили: Правительство Ярославской области, Российское энергетическое агентство, Всероссийская политическая партия «Единая Россия», Российская академия наук, Департамент топлива, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области, Российский союз энергоэффективности, НКО Фонд «Энергоэффективность».

Работа энергетического форума проводилась по двум направлениям: «взрослому» и «молодежному». Участниками первого из них были представители администраций муниципальных образований и лица, ответственные за проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной и жилищной сферах. В число представителей ИГЭУ вошли: заведующий кафедрой ТОТ профессор В.В.Бухмиров, доцент кафедры экономики и организации предприятия А.Ю.Костерин и старший преподаватель кафедры ТОТ Ю.С.Солнышкова. Для работников бюджетной и жилищной сферы Ярославской области они провели семинар «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности у потребителей энергетических ресурсов». На семинаре были представлены основные положения Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективно-

сти и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», перечислены программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждений, а также рассмотрены основ-



ные цели и задачи проведения энергетических обследований социальных объектов и жилых домов.

В этом году продолжило свою работу «молодежное» направление форума. По словам Н.Н.Смирнова, заместителя декана ТЭФ по НИРС, в 2010 г. ребята энергоуниверситета принимали в форуме активное участие и представили достойные работы на конференции по энергоэффективности. Поэтому организаторы форума приняли решение вновь пригласить талантливую молодежь нашего вуза в качестве компетентных участников.

В роли экспертов конкурсных работ, представленных студентами разных регионов России, выступили зам. директора ИВЦ нашего вуза И.Д.Ратманова и заведующий кафедрой промышленной теплоэнергетики В.П.Созинов.

Делегация ИГЭУ в составе преподавателей и студентов технических факультетов побывала на Пленарном заседании молодежной конференции

«Вклад молодежи в решение практических задач в области модернизации и развития энергетической инфраструктуры», где рассматривались основные направления развития энергоэффективных технологий России, государственная политика страны в сфере энергоэффективности. От нашего вуза с докладом «Роль молодежи в научной жизни ИГЭУ» выступил заместитель декана ТЭФ по НИРС Н.Н.Смирнов.

На молодежной конференции были представлены лучшие проекты и перспективные разработки молодых ученых и специалистов в области электроэнергетики, теплоэнергетики, энергосбережения в энергетике и т.д. По словам Н.Н.Смирнова, молодые представители нашего вуза порадовали всех содержательными докладами и продемонстрировали не только блестящее владение терминологией, но и способность ориентироваться в сложных теплоэнергетических вопросах. Кроме наших студентов в конференции приняли участие представители Барнаула, Москвы, Рыбинска, Казани, а также других городов России.

От ИГЭУ было представлено 6 проектов по 3 номинациям. В номинации «Роль коммерческих организаций в решении проблем энергоэффективности и энергосбережения» были отмечены две разработки. Диплом I степени получили выпускник кафедры СУ М.Н.Масов, аспирант кафедры СУ В.Корольков

и аспирантка кафедры АУЭС В.Можжухина за проект на тему «Система автоматизированного регулирования отопления с использованием адаптивного управления». Диплом II степени и медаль получили инженер кафедры ТОЭЭ И.Ю.Долгих, аспирантка кафедры АУЭС В.Можжухина, Г.Филатова (магистрантка гр. 1-29), ассистент кафедры ТОЭЭ И.С.Снитко и студент А.Яблоков (гр. 5-43) за проект на тему «Разработка трёхфазного комбинированного микропроцессорного трансформатора тока и напряжения (МТТН) 10 кВ на базовых физических принципах для «цифровой» автоматизированной подстанции».

В номинации «Лучший проект в области энергоэффективности и энергосбережения» диплома II степени были удостоены студенты А.Зайкова (гр. 5-5), Д.Лапатева (гр. 4-4) и ст. преподаватель кафедры ПТЭ Н.Н.Смирнов за научную работу на тему «Снижение нагрузок на системы энергообеспечения зданий за счёт применения энергосберегающих окон с теплоотражающими экранами».

Приятным моментом стало награждение нашей студентки Е.Арутюнян (гр. 4-42) за победу в конкурсе лучших дизайн-проектов портала «Энергоэффективная Россия».

Несмотря на то, что в день конференции погода в Ярославле была прохладная, сердца гостей из Иванова согревал радушный прием, который им устроили ярославские коллеги. В рамках форума была проведена автобусная экскурсия по Ярославлю с посещением Планетария (музея первой в мире женщины-космонавта В.В.Терешковой). Была организована экскурсия на Ярославскую ГРЭС, на которой рассказывалось о планах ее развития и демонстрировалось до сих пор находящееся в эксплуатации старинное немецкое оборудование.

Екатерина Марьянова

Ноу-хау ученых ИГЭУ: алмазная защита поверхностей

Всем известны уникальные свойства алмаза: после огранки он становится сверкающим бриллиантом, а по твердости этот кристалл не имеет себе равных. Именно твердость алмаза делает его незаменимым материалом, без которого трудно представить современную промышленность. Однако природные алмазы не могут полностью удовлетворить потребности науки и техники, поскольку добывается их гораздо меньше, чем требуется. Кроме того, физические свойства природных кристаллов алмаза настолько разнообразны, что это исключает возможность их применения в серийных изделиях и приборах, чувствительных к свойствам используемого материала. И хотя искусственные алмазы научились выращивать более полувека назад, актуальными остаются поиски новых технологий получения как самих кристаллов, так и алмазоподобных структур, обладающих характеристиками, присущими этому сверхпрочному углеродному соединению.

Алмаз, графит и сажа – все это модификации углерода. А отличаются они структурой – расположением атомов в кристаллической решетке, в зависимости от которого свойства «готового продукта» разительно отличаются друг от друга. Графит превращается в алмаз при определенных давлении и температуре. При этом растворителем графита выступает металл. Кристаллизация алмазов происходит за счет того, что расплав металла (железо, титан и др.) при высоких давлении и температуре оказывается насыщенным углеродом по отношению к графиту и перенасыщенным по отношению к алмазу.

Технология выращивания алмазов при больших давлении и температуре – дорогостоящая, громоздкая и довольно устаревшая. В настоящее время идет поиск альтернативных методов, в частности, развиваются плазмохимические технологии. Ученые кафедры «Высоковольтные электротехника и электрофизика» (ВЭТФ) шагнули еще дальше, решив использовать ма-

териалов энергию. К своему открытию ученые университета пришли, занимаясь проблемой повышения износостойкости и коррозионной стойкости материалов в энергетике. Как известно, эффективным и экономичным способом повышения долговечности деталей является создание на их поверхностях прочных, долговечных



Вакуумная камера для создания алмазной брони на поверхности деталей

и коррозионно-стойких слоев. Наиболее широкое применение на производстве нашли методы поверхностной закалки, различные химико-термические способы обработки, наплавка, гальванические методы осаждения покрытий и т.д. Однако возможности этих методов к настоящему моменту практически исчерпаны. В последнее время интенсивно развиваются новые методы упрочнения деталей, основанные на так называемых нанотехнологиях: воздействии на поверхность детали концентрированных потоков высокоэнергетических частиц (ионов). Суть ноу-хау наших ученых в том, что вместо высокого давления на ионы углерода воздействуют сильными электрическими полями, ускоряя и имплантируя их в приповерхностные слои металла. На определенной стадии концентрация ионов углерода в этих слоях возрастает, и они начинают взаимодействовать, выстраиваясь в структуру – алмазную пленку или, если точнее,

алмазоподобную наноструктуру. Необходимую для реализации этого процесса энергию взаимодействия ионов с поверхностью ученые получают от специальных импульсных источников высокого напряжения. За очень маленький промежуток времени в рабо-

чей камере выделяется мощность, равная мощности небольшой электрической станции.

Ионная имплантация – одно из наиболее перспективных направлений в этой области. Так вот, учеными кафедры ВЭТФ и был предложен новый подход в решении задач по имплантации частиц газа непосредственно из плазмы тлеющего разряда. Необходимый для новой технологии процесс ускорения ионов газовых частиц ученые разделили на два последовательных этапа. Первый – получение высокой степени ионизации газовой среды, находящейся в разрядном промежутке. По аналогии с процессами, протекающими в газоразрядных лазерах, его можно назвать «процессом энергетической накачки среды». На втором этапе осуществляется ускорение ионов в межэлектродном промежутке непосредственно из плазмы газового разряда при помощи высоковольтных устройств. Новый способ ускорения существенно отличается от известных технологий.

В настоящее время учеными оформлена заявка на изобретение способа ускорения ионов из газоразрядной плазмы. В случае положительного решения открываются большие перспективы внедрения этого открытия в производство. Так, с помощью этой технологии была решена задача повышения коррозионной стойкости постоянных магнитов для ОАО «Магнетон» (г. Владимир). Сейчас мечтаем «надеть» алмазную броню на лопадки турбин тепловых электрических станций.

Полученные результаты научных изысканий в этой области используются молодыми учеными кафедры для работы над кандидатскими диссертациями: старшим преподавателем Г.В.Беляевым, аспирантками Ю.М.Степановой и Т.В.Частухиной.

К сожалению, при решении научных задач возникают и проблемы: острая нехватка современного измерительного оборудования. Достаточно сказать, что кафедра получила последние осциллографы в прошлом веке, в 1986 году. В 2012 году запланирована реконструкция лабораторий кафедры, которая позволит решать научные задачи на более высоком, качественно новом уровне.

В.Ф. Воробьев, зав. кафедрой ВЭТФ

Добро пожаловать в библиотеку!

Стало доброй традицией ежегодно в начале первого семестра проводить в библиотеке вуза Месяц первокурсника.

В нынешнем году вниманию студентов на абоне-ментах и в читальных залах были предложены выставки литературы различной тематики, на одной из них – «Владыка созвучий» – проведены беседы о жизни и творчестве поэта Серебряного века К. Бальмонта.

Активное участие приняли первокурсники в Интернет-викторине на портале ИГЭУ «Краеведческая шкатулка», посвящённой 140-летию образования г. Иваново (г. Иваново-Вознесенск). Участникам викторины было предложено ответить на 20 вопросов,

связанных с историей нашего города, архитектурой и знаменитыми людьми. Результаты порадовали нас – практически все участники правильно ответили на вопросы викторины. Победители получили в подарок уникальные издания, посвящённые истории нашего города и ИГЭУ, музеем Иваново и области, истории становления высшей школы в Иваново-Вознесенске, жизни и творчеству писателей и поэтов земли ивановской. Церемония награждения победителей состоялась 13 октября в рамках краеведческой встречи «Ивановские страницы в истории российской науки».

На этой же встрече Наталья Сергеевна Ильина, заведующая отделом «Краеведение» Ивановской областной библиотеки для детей и юношества, познакомила студентов с яркими биографиями выдающихся отечественных ученых,

жизнь и деятельность которых была связана с ивановской землей. За академический час Наталья Сергеевна успела рассказать лишь о десяти ученых. Среди них: Ф.А.Бредихин, выдающийся русский ученый-астроном; Н.Н.Бенардос, русский изобретатель, «отец» дуговой электросварки; В.Ф.Нагорский, основатель со-

временной российской ветеринарии; П.А.Сорокин, выдающийся ученый-социолог; Н.Д.Кондратьев, ученый-экономист с мировым именем; А.И.Зимин, основоположник русского кузнечно-прессового машиностроения; А.И.Мальцев, российский математик и другие. Беседа сопровождалась презентацией из 82 слайдов. Зрительный ряд прекрасно дополнил живой рассказ докладчика.

Еще одно мероприятие было посвящено нашему земляку, поэту-символисту Константину Бальмонту, 145-летию со дня рождения которого мы будем отмечать в следующем году. К.Д.Бальмонт не только поэт, он еще и переводчик, эссеист, автор автобиографической прозы, мемуаров, филологических трактатов, историко-литературных исследований. При жизни Бальмонт опубликовал 35 поэтических сборников

и 20 книг в прозе. В Литературной гостиной прошла встреча «Вернись на родину, душа...», посвященная поэту. Студенты первого курса познакомились с интересными фактами из жизни Бальмонта, послушали его удивительно музыкальные стихи, посмотрели фрагменты документального фильма о поэте.

2011 год – Международный год химии. Библиотека и кафедра ХХТЭ разработали программу совместных мероприятий «Химия – в центре наук». Одно из мероприятий – конкурс-игровая программа «У химии свои законы» – было

проведено со студентами I курса ТЭФ. В игре, состоявшей из шести конкурсов, приняло участие две команды: «Марганцы» и «Европий». За каждый правильный ответ или верно выполненное задание команда получала символический балл – сушку, по количеству которых впоследствии и определялся победитель. Не остались в стороне и зрители – они выступали в качестве группы поддержки своей любимой команды. Если команда оказывалась в затруднительном положении и не знала правильного ответа, группа поддержки приходила на помощь, принося заодно и очередную сушку в «банк» команды. Результат игры – 28:28. Как всегда победила

дружба. Самые активные участники команд получили в подарок книгу «Энергия спорта», все остальные и активисты групп поддержки – диски с правовой информацией от компании «КонсультантПлюс» и, что немаловажно, – сушки: было чем перекусить и угостить друзей в большую перемену. Особую благодарность выражаем А.В.Ионову, доценту кафедры ХХТЭ за консультативную и экспертную помощь в организации мероприятия.

И о прекрасном... 5 октября состоялась встреча первокурсников с автором рисунков, представленных на выставке «El TALISMAN» Максимом Козловым. Рисунки Максима выполнены в необычной технике и сами по себе особенные, для кого-то, возможно, странные, для кого-то диковинные и экзотичные. Подробнее о выставке читайте в статье «El TALISMAN».

На Краснопресненской набережной собрались представители самых разных научных организаций. При входе посетителей встречал цифровой планетарий, приветствовал забавный маленький робот. Он мигал лампочкой, недовольно гудел и всё пытался хоть как-то обойти окружившую машинку толпу. На стендах демонстрировались литературные новинки и информационные брошюры вузов. Кроме того, посетители могли, в соответствии с девизом мероприятия, своей рукой «прикоснуться» к науке. По залу бегали счастливые школьники, помахивая только что записанными на одном из медицинских стендов руками. Демонстрируя непреложные законы природы, раскачивались на пружинах тяжёлые маятники. Ажурной мечтой свивались причудливые работы ювелиров и мастеров плетения коклюшечного кружева. Как это ни удивительно, даже те секреты, что некогда передавались по наследству от отца к сыну и от бабушки к внучке, ныне стали достоянием системы образования! В прошлое смотрели очень немногие. Большинство вузов познакомили гостей с передовыми разработками в физике, химии, биологии, программировании и даже психологии. Малышей и взрослых приглашали на сцену готовить «полимерных червячков». Строчили по



Е.Б. Смирнова, ведущая встречи «Вернись на родину, душа»

Надеемся, что мероприятия, проходившие в библиотеке с 20 сентября по 20 октября, оставили у студентов I курса приятные впечатления, и мы с уверенностью можем сказать: «Первокурсник! До новых встреч!»

Текст и фото Ирины Бавевой

Прикоснись к науке!

8 октября представители Российского научно-образовательного центра исследований наследия В.С.Соловьёва приняли участие во Всероссийском фестивале «Наука – 2011».

Журнал «Соловьёвские исследования», который издаётся уже в течение 11 лет, занял достойное место среди проектов фестиваля. Библиотека истории русской философии и культуры «Дом А.Ф.Лосева» пригласила к участию в мероприятии преподавателей ИГЭУ и любезно предоставила гостям часть своей площадки.

«Фестиваль науки» – красочное мероприятие, в рамках которого проводились выставки, лектории, мастер-классы в разных городах страны. Этому начинанию уже не один год, и, надеемся, скоро оно станет доброй традицией. В Москве среди других площадок значились Экспоцентр на Красной Пресне и МГУ им. М.В. Ломоносова. В Иванове внёс свою лепту в развитие всероссийского движения Ивановский государственный химико-технологический университет.

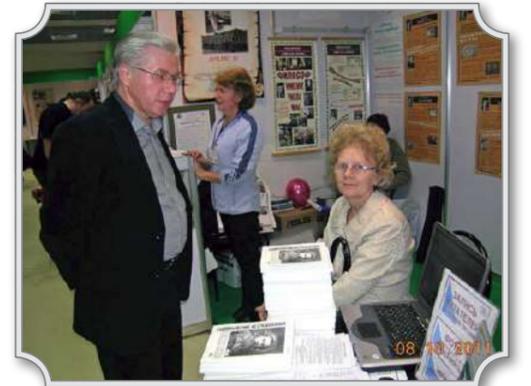
На Краснопресненской набережной собрались представители самых разных научных организаций. При входе посетителей встречал цифровой планетарий, приветствовал забавный маленький робот. Он мигал лампочкой, недовольно гудел и всё пытался хоть как-то обойти окружившую машинку толпу. На стендах демонстрировались литературные новинки и информационные брошюры вузов. Кроме того, посетители могли, в соответствии с девизом мероприятия, своей рукой «прикоснуться» к науке. По залу бегали счастливые школьники, помахивая только что записанными на одном из медицинских стендов руками. Демонстрируя непреложные законы природы, раскачивались на пружинах тяжёлые маятники. Ажурной мечтой свивались причудливые работы ювелиров и мастеров плетения коклюшечного кружева. Как это ни удивительно, даже те секреты, что некогда передавались по наследству от отца к сыну и от бабушки к внучке, ныне стали достоянием системы образования! В прошлое смотрели очень немногие. Большинство вузов познакомили гостей с передовыми разработками в физике, химии, биологии, программировании и даже психологии. Малышей и взрослых приглашали на сцену готовить «полимерных червячков». Строчили по

экрану игрушечные лазерные ружья. Копшились в клетке беспокойные мышки в забавных шлемах, анализирующих мозговую деятельность.

Выставка собрала крупных специалистов со всей России и из нескольких стран Европы. Они стремились показать свои достижения, пообщаться с коллегами. Интересные экспонаты привлекли внимание школьников и студентов. Учителя и родители в окружении своих подопечных отправились на встречу с научными достижениями. Одним из принципов мероприятия была всесторонняя открытость. Именно это позволило прогуляться по залам Экспоцентра тысячам людей.

О журнале «Соловьёвские исследования» москвичам и гостям столицы рассказывали главный редактор журнала, заведующий кафедрой философии ИГЭУ М.В.Максимов, доцент кафедры философии Л.М.Максимова и аспирантка А.А.Карандашева. Представители технических и гуманитарных образовательных учреждений с одинаковым интересом слушали рассказ о семинаре и его печатном издании. Площадку научного центра посетили как давние друзья – московские авторы и подписчики, – так и те, кто о журнале никогда раньше не слышал. Поток интересующихся не иссякал весь день.

«Соловьёвские исследования» были не единственным проектом, привезённым в Москву ивановскими учёными. Живой отклик вызвал диск романсов на стихи В.С.Соловьёва. Первая презентация этих записей прошла в Москве в Доме А.Ф.Лосева весной 2011 года. Уникальные музыкальные произведения, спасённые от забвения М.В.Максимовым и зазвучавшие вновь благодаря таланту солистки Ивановской государственной филармонии Елены Лихачевой, не могли остаться без внимания. Чудесное, филигранное исполнение напоминающая детектив история поиска материалов в нотных архивах заставила многих открыть для себя известного русского философа с нового творческого ракурса. Посетители отмечали также изящество



М.В. Максимов и Л.М. Максимова у стенда журнала «Соловьёвские исследования»

художественного оформления диска, выполненное А.А.Карандашевой.

Выставка позволила Соловьёвскому центру не только продемонстрировать собственные достижения, но и обогатить свои творческие связи с коллегами и единомышленниками. Множество планов по проведению совместных проектов и интересным публикациям возникло при беседах с представителями таких организаций, как Государственный музей Л.Н.Толстого, музей М.В.Ломоносова школы №1530, Тверской государственный университет, Высшая школа народных искусств города Санкт-Петербурга, Российская академия живописи, ваяния и зодчества им.Ильи Глазунова и другими. Разговор с их представителями часто начинался случайно, как и многие беседы на подобных выставках, но имя В.С.Соловьёва волшебным образом сблизало людей. И вот уже готов завязаться жаркий спор о смысле любви или права. Всеобщий интерес вызвала увлекательная игра в шар Николая Кузанского, предложенная библиотекой «Дом А.Ф.Лосева». По правилам этой игры нужно было метать особой формы («кривой») шар в центральную часть мишени из концентрических кругов, расположенных на полу. Автор придавал игре философский смысл, сравнивая путь шара с человеческой жизнью и утверждая, что только тот, у кого душа устроена гармонично, способен попасть в центр.

После дня непрерывной работы, наполненного событиями, беседами и яркими впечатлениями, представители Соловьёвского семинара увозили с Краснопресненской набережной приятные впечатления от встреч с коллегами и единомышленниками, подарками и новые творческие планы.

Текст и фото Анны Карандашевой

Записки старого стройотрядовца

«Я там, где ребята толковые...»

Вот и сейчас Денис шел с обеда по пыльной дороге к стройке и готовился зайти к ЗРУ. От жары и постоянно преодолеваемой усталости голова была тяжелая и тупая, ноги с трудом выполняли приказ сознания на движение. Глаза закрывались, и казалось, что последние силы уходят – сейчас он упадет на пыльную дорогу, и ничего на свете его больше не будет беспокоить.

Однако и это было уловкой организма, установкой на отдых даже в таких невероятных условиях. Наступил момент, когда волевым усилием Денис открыл глаза, глубоко вздохнул и начал выдавливать из себя сонливость. Через четверть часа он уже подходил к своей первой бригаде, и, скинув взглядом как попало лежащих на стройплощадке бойцов, без раздражения, но твердо сказал:

– Вы, что же, мать вашу, сюда спать приехали? А ты, интеллигент, газету спрячь, и чтобы я ее здесь больше не видел! Всем встать и за работу! Где моя лопата?

Так было и раньше, когда он был бригадиром, так оставалось и теперь, с переводом в командиры. Он всегда брал личным примером, по принципу «Делай как я». Однажды начальник стройки Дунаевский, глядя на него, сказал:

– Смотрю и удивляюсь: совсем не здоровый парень, а как ловко работает, ведь бетон – это не песок и не раствор. А правда, что его в аспирантуру оставляют?

После такой разминки Денис пошел на маслобаки – проверить, привезли ли арматуру под бетонирование обваловки. По дороге он не удержался и завернул на градирню – объект первого линейного отряда. Там он третий день любовался на одного парня с огромными, как у коровы, и ужасно печальными глазами. «Бывает же такое, – думал он про себя, – невыразимая тоска: нельзя описать, можно только увидеть».

Парня с печальными глазами на обычном месте не было. Денис прошел мимо, а навстречу ему уже шел Саня Образцов.

– Где арматура? Сейчас бетон пойдет, а арматуры нет, и крановщик с обеда пьяный.

– У тебя же со вчерашнего дня еще оставалось? Да вон и везут, видишь? – Денис взглядом указал на дорогу, где лениво полз старый бортовой газик ОГМ. – А в кабину к крановщику сажай кого-нибудь из

своих ребят, а то и до беды недалеко.

Они разошлись в разные стороны: Саня – на свои маслобаки, разгружать и укладывать арматуру, а Денис – в управление, на оперативку к Дунаевскому. Туда он пришел вовремя – народ только собирался. Сел скромно в угол и потихоньку начал дремать. Вопросов к нему не было. Дунаевский изощренно ругался в адрес отдельных руководителей подразделений, кратко изложил результаты вызова «на ковер» в обком партии. Чувствовалось, начальник стройки был доволен, что удалось отвертеться от обвинения в незаконном присвоении щебня, который доставляли в Якутск баржами и выдавали по строго утвержденным заявкам. Лишь в конце Дунаевский нашел взглядом Дениса и спросил:

– Как с бракованным бетоном?
– Все восстановили, – был ответ.
– Хотел вас наказать, вычесть стоимость бетона из вашей зарплаты, да ладно, на этот раз прощаю – исправились, сам видел.

Не удержался начальник ОГМ:
– Израиль Михайлович, да что вы все носитесь с этими студентами? Они для вас дороже нас – кадровых рабочих, – и нечаянно задел за живое.

Дунаевский действительно симпатизировал студентам. Любил заглянуть к ним лишним раз, почувствовать силу молодости – или молодость силы? Дунаевский вспыхнул и обрезал:

– Ты, Василий, не дурак и должен понимать: я за их летнюю работу буду вам зимой наряды подписывать! Все, оперативка закончена.

Действительно, зимой часто морозы выходили за норму, рабочие дни полагалось активировать и по актам платить «голый» оклад без надбавок и премий. Поэтому руководство стройки часть выполненных летом работ оформляло как сделанные зимой, чтобы сохранить личную зарплату, а вместе с ней и квалифицированных рабочих. Денис тогда не понял смысла последней фразы, сказанной начальником стройки, но был доволен, что Дунаевский оборвал заносчивого ОГМщика.

«Надо зайти на западный участок Капитанова», – подумал Денис, выйдя из управления после оперативки. День клонился к вечеру. Жара помаленьку спадала.

Продолжение. Начало в сентябрьском номере газеты

Около управления стоял «Урал» – мотоцикл с коляской, выданный во временное пользование Виктору Оводову, главному инженеру студенческого отряда. Сам Виктор тут же вышел с пачкой нарядов в руках.

– Ты куда, Иваныч?
– К Капитанову, они сегодня заканчивают укладку плит на западной стороне.
– Садись, подвезу!

Оводову приходилось в день наматывать десятки, а иногда и сотни километров на своем «Урале», когда приходилось ездить на береговую насосную станцию и другие дальние объекты или в Якутск по снабженческим делам. Но он любил к концу смены подкатить к ребятам, насадить на мотоцикл человек пять – шесть и привезти в лагерь.

Когда Денис с Оводовым подъехали к бригаде Капитанова, то застали весьма любопытную картину. Автопогрузчик держал на «рогах» последнюю плиту, а сам бригадир снимал с себя рубаху.

– Ты чего такой мутный? – спросил Денис, взглянув на бригадира.

– Температура – 39.
– А чего ты здесь?
– Так ведь последняя плита!

Капитанов аккуратно свернул рубашку, подошел к погрузчику и положил свою одежду в нишу для плиты. Вся бригада стояла рядом. Туда же полетели еще рубашки.

– Клади! – махнул рукой бригадир, и последняя плита плотно улеглась на свое постоянное место.

– Ну, вот и все! – закончил бригадир. Оводов завел мотоцикл:
– Садись, кто может. Бригадира – в коляску!

– Мы уже давно так решили, – сказал кто-то из ребят, обращаясь к Денису. – Да вот Юра заболел, малость спуталось.

– Ладно, ребята, сегодня ваш праздник. Заказывайте песню.

В лагерь взяли за правило за ужином по радио поздравлять лучшие бригады и исполнять по их заявкам песни.

Денис еще немного постоял, посмотрел на уходящих в лагерь ребят, на последнюю их плиту, под которой покоились пропитанные потом рубашки, и что-то защемило у него в груди. «Да, это не акт отчаяния, – подумал он, – а символ примирения». Борьба закончена, теперь дороге

жить, но символ их работы, память о них навсегда останется здесь, на западном участке кольцевой.

Просветленный от этих мыслей Денис подходил к своей первой бригаде. Здесь он увидел сидящих ребят и выгруженную не совсем удачно машину гравийно-песчаной смеси.

– Чего, мужики, сидим? – спросил он, оценивая ситуацию. – Кому оставляете? Здесь всего дел-то одному на 15 минут, – сказал он как бы шутя, но ребята не были настроены на шутки.

– Это уже за пределами нашей смены, а мы свое отработали.

– Вот ты и покажи, как этот гравий растащить одному за 15 минут, а мы посмотрим, – это был Валька Архипов – крепкий парень, в студенческой жизни отличник, но не стесняющийся в выражениях.

– Ну не за 15, так за 20 минут, – продолжал Денис, еще не зная, как достойно выйти из сложившегося положения. Все угрюмо молчали, выхода не находилось, и тогда Денис сбросил рубаху:

– Давай лопату! Не эту, вон ту.

И пошла работа. Дело было привычное, но машину следовало протаскать при разгрузке, чего не было сделано. Экономия силы и не допуская лишних движений, Денис разбрасывал гравийку, стараясь избежать вторичных перекидок. Он не заметил, как подошел Миша Рябов с ребятами ночной смены. Не сбиваясь с ритма, Денис продолжал упорно продвигаться вперед, намечая следующее движение, не завершив еще предыдущего. Пот заливал глаза, но это было не главное. Главное – выполнить шутливо высказанное предложение. И время уже не имело значения, надо было сделать то, что сам требовал от ребят. Наконец, последний взмах лопаты, с трудом разогнутая спина, и... Денис не понял, почему они все оказались около него, подхватили его за руки

и за ноги и подбросили вверх – стали качать. Не было никакой радости, а только опасения, что, подбросив его в очередной раз, не поймут вовремя.

– Ребята, хватит, хватит – все! Давайте сдавать смену.

По дороге в лагерь Денис зашел на БРУ, бетонно-растворный узел, помылся в душе и как раз поспел к ужину. После ужина на штабной планерке кратко доложил итоги дня и нечаянно задремал, прямо так, сидя за столом с открытыми глазами.



Вел планерку, как всегда, Серега Тишин – в гражданской жизни ведущий инженер и заведующий лабораторией кафедры тепловых электростанций, а здесь – командир объединенного студенческого отряда:

– Итак, производственные вопросы окончены. Комиссар, что у тебя?

– Агитбригада готовится к заключительному выступлению. Большая программа. Прошу командиров линейных отрядов завтра отпустить моих ребят на два часа раньше. Подводим итоги смотра боевых листков. Завтра еду в Якутск за свежими газетами и журналами. Пока все!

– Вопросы есть? Все понятно. Письма

Послесловие

исследователем в институте атомной энергии, Женья Дорохов – доцентом в Казанском энергетическом, а затем в МЭИ; Ванек Нерсисян стал главным инженером Армянской АЭС, а Юра Ульянов – начальником цеха, заместителем директора крупного энергетического предприятия – «ЗИО» в г. Подольске. Весельчак и талант на всякие придумки, Жора Хавтаси после службы в армии уехал домой, в грузинскую Аджарию, где занялся ремонтом энергетических котлов, а Саша Образцов женился на Вере

не забудь – отправить и взять! Док, ты просил слово, говори!

Доктор Гена приосанился, подчеркивая важность момента, и произнес:

– Установилась жара, возможны инфекции. Необходимо срочно доставить хлорку. Кухонной бригаде посуду и ложки мыть только с хлоркой, дневальным активней посыпать туалеты и выгребную яму. Еще командирам линейных отрядов – напомним ребятам: на рабочих объектах воду не пить. Главное – перетерпеть с утра. Пусть пьют вечером – сколько хотят, лучше подсоленную воду. На объектах брать термосы с питьем. Все!

– Завхоз, начштаба – свое записали? Порядок! Что, Денис Иваныч? Не залетим за красные флажки, как в прошлом году?

Денис выплыл из забвения.
– Лучше не надо!

Действительно, в прошлом году в жару началась дизентерия. Пришлось в лагере организовать карантинную зону и обнести ее красными флажками. Попали туда и ребята из бригады Дениса. Здоровые шутили и посмеивались, больным же было не до шуток: от работы не освобождали, а болезнь глушила ударными дозами левомицетина.

Тишин заканчивал:
– Неси чайник и сухари. Пора переходить к водным процедурам.

Так заканчивался очередной стройотрядовский день. Денис еще не знал, что завтра на утреннюю линейку все его бойцы выйдут в белых беретах со знаком второго линейного отряда. Это его комиссар Вова Лепихов где-то заказал, получил и выдал береты всем бойцам – как у командира: все за одного и один за всех. Но даже и без этого Денис мог бы чувствовать себя счастливым, если бы после такого дня мог вообще чего-то чувствовать.

Дорониной и дослужился до заместителя гендиректора энергетического главка «Центрэнерго».

Тех, кто стали прототипами Сергея Тишина и Виктора Оводов, уже нет в живых – да Бог знает, кто еще жив, а кто – нет, но ЯГРЭС построена, работает и дает ток. Главное, что тогда они строили самих себя: закаляли тела, укрепляли души, искали свой «верхний предел» и помогали ближним – что может быть лучше этого?!

Б.М. Ларин

«Мы выбираем, нас

Несмотря на то, что энергоуниверситет издавна считается мужским вузом, в нем учится немало умных и красивых девушек. Однако большинство из них почему-то находятся в свободном поиске своего избранника. Невольно возникают вопросы: «Куда же смотрят наши мужчины, и каких девушек они выбирают?» В этом нам помогли разобраться представители сильной половины ИГЭУ.

Александр Гучин (гр. 5-41):

Много в Иванове общепризнанных красивых с однотипными приятными личиками. Меня же привлекают девушки нестандартной внешности, – они являются безумно красивыми для меня. Обычно обладательниц моего любимого типажа называют девушками «интересной внешности». При первой встрече я всегда обращаю внимание на роскошные волосы. Их цвет и длина могут быть любимы. Важно, чтобы стрижка гармонировала с образом девушки на все сто процентов.

Представьте себе, Вам навстречу идет девушка, которая всем своим видом показывает, что она просто неприступная стена. Большинство молодых людей вряд ли захотели бы связываться с этой недоступной особой. Таких дам обычно боятся. А для меня это как вызов и побуждение к действию. Всегда интересовался труднодоступными девушками. Это своего рода игра!

Антон Колобов (гр. 4-3):

Каждый мальчик, юноша или мужчина создает образ девушки своей мечты на основании собственных жизненных позиций, увлечений, характера и воспитания. В мире существует теория, что мужская половина выбирает себе партнера по образу и подобию своей матери. Возможно, но думаю, это происходит на подсознательном уровне. Скорее всего, большое количество союзов двух противоположностей основано именно на этом.

Мужской коллектив, в котором я работаю, ищет в девушке своей мечты наиболее развитые черты порядочности и культуры. Мои друзья любят мечтательных, творческих, в меру ве-



сельных и эмоциональных особ. Я же считаю, что девушка, в первую очередь, должна дополнять юношу. Каждый ищет свою половинку. Надеюсь обрести в девушке свой собственный мир интересов и взглядов, – мир, который будет идти с моими чувствами и жизненными позициями в одном потоке. Люблю в представительницах слабого пола умение быть загадками. Они никогда полностью не раскрываются для нас, оставляют нотку неопределенности и вкус неоднозначности.

Трудно описывать девушку, находясь в состоянии влюбленности. Кроме нее, не видишь ничего и ничего. Она одна, словно солнце, светит на твоём небе. Мой женский идеал должен давать мне шанс узнать ее, понять, научиться поступать так, чтобы я был достоин ее любви. Мы постоянно должны развиваться и совершенствовать свои чувства. Именно тогда мне и моей второй половинке откроется перспектива построения и обогащения долгих отношений.

Андрей Козлов (гр. 5-7):

В первую очередь, я ценю в девушках чувство юмора. Для меня очень

важен позитивный настрой и умение поддерживать беседу. Люблю, когда со мной делятся какими-либо секретами и откровениями или рассказывают личные истории, при этом внимательно слушая мои повествования.

Моя слабость – стройные женские ножки, которые девушки умело демонстрируют, надевая мини-юбки и обтягивающие джинсы. Девушка должна любить себя и постоянно за собой ухаживать, только тогда на нее обратят внимание. Мой любимый женский рост – от 160 до 185 см. Если он близок к 160, то его обладательница обязательно должна надевать каблуки или шпильки. На высоких моделях это требование не

распространяется. Увлекаюсь девушками возрастом от 18 до 22. Возможно, когда я стану старше, этот параметр изменится. Цвет волос для меня не важен. Однако стрижку «панк» или зелёно-фиолетово-красные волосы, конечно, не приемлю. Цвет глаз тоже может быть любим. Но ни в коем случае не стоить пытаться его изменить за счет контактных линз. В противном случае ужасное зрелище: совершенно неестественный цвет и стеклянный взгляд.

Стоит отметить, что этот образ был построен мною не на основе гламурных журналов, а благодаря девушкам, с которыми я имел возможность общаться.

Артем Люшкинов (гр. 5-4):

Мужская физиология устроена таким образом, что когда мимо представителя сильной половины человечества проходит незнакомка, у него срабатывает животный инстинкт. Как бы она ни выглядела, реакция в виде импульсов в любом случае поступает в мозг. Начинается зрительное восприятие женского образа, затем следует его качественная оценка. У каж-

выбирают...»

дого мужчины свои критерии отбора. Если девушка отвечает хотя бы их малой части, истинный завоеватель приступает к процессу знакомства. Ведь именно в общении познается внутренний мир привлекательной на вид особы. По внешности трудно определить моральные качества любого человека, которые для меня являются определяющим фактором для продолжения контакта. Красивых кукол много. Только наличие у девушки интеллекта позволяет мне продолжить с ней беседу. Мне нравится общаться с девушками, с которыми есть о чем поговорить. Всегда приятно побеседовать с человеком, который много знает.

Всеволод Пипченко (гр. 5-37):

Я отчетливо вижу свою идеальную девушку. Она должна быть брюнеткой с красивыми длинными волосами, голубыми глазами и смуглой кожей. Ее рост должен быть примерно 165–173 см. Она обязательно должна заниматься спортом и следить за своей фигурой. Не иметь вредных привычек, не злоупотреблять макияжем.

Девушка должна быть прекрасно образованна, не слишком ревнива: не доставать меня вопросами, где и с кем я провел время. Ей позволено отчитывать меня за мелкие провинности, чтобы не расслаблялся, и даже в какой-то степени быть истеричкой, чтобы придать остроты нашим отношениям.

Максим Мочалов (гр. 5-37):

Любна девушка ни в коем случае не должна быть идеальной. Во-первых, это неинтересно, а, во-вторых, если ты задал себе какой-то определенный образ, то никогда его не встретишь. У каждой девушки должны быть свои положительные стороны и недостатки.

Я не очень люблю знакомиться по Интернету, потому что по фотографиям трудно понять, какого девушка роста, что для меня немаловажно. Считаю, что девушка на каблуках не должна быть выше парня. Люблю, когда она занимается танцами и спортом. По-моему, нет ничего лучше стройной и подтянутой фигуры. Это для меня огромный плюс. В женской внешности я ценю роскошные длинные волосы, короткие стрижки и «каре» мне совершенно не нравятся. Самый большой

минус для меня – это наличие широкой спины и массивных плеч. Считаю, что это выглядит совершенно неженственно.

Если говорить о характере, то я не люблю спокойных девушек. Меня трудно вывести из себя, но мне нравятся именно те, которые иногда пытаются это сделать. Слишком покладистый характер – это скучно. Глупых девушек просто терпеть не могу. К тому же моя избранница должна быть уверенной в себе, волевой и целеустремленной. Но при этом отчетливо сознавать, что иногда необходимо быть хрупкой и беззащитной.

Илья Степанов (гр. 5-21):

Во время знакомства с девушкой я, в первую очередь, обращаю внимание на цвет ее глаз, пьянящий аромат духов, на то, как поставлена ее дикция. Ну а потом, конечно, стараюсь оценить все остальные «прелести». Чтобы вызвать у меня интерес, внутренний мир собеседницы должен быть богатым. Ее должно интересовать не только кино и дискотеки, но и театр, чтение книг, занятия спортом, правильное питание и психология.

Роман Салагор (гр. 5-5):

Чтобы мне понравиться, девушка должна быть опрятной, красивой, без вредных привычек, нестеснительной, общительной и с чувством юмора. Первым делом мужчины обращают внимание на внешность. Все, кто говорят, что главное – лишь бы человек был хорошим, – нагло врут! Я же отдаю предпочтение загорелым брюнеткам.

Девушек всегда приятно добиваться. Те, которые слишком быстро сдаются, также быстро становятся неинтересными. Но и в создании бабьего надо не переборщить. Печально сознавать, что в последнее время заметно выросло число меркантильных девушек. Я бы очень хотел, чтобы наличие автомобиля и других ценностей для них не играло никакой роли. Плохо, если девушка охотно садится в машину к незнакомцу. Некоторые из моих подруг даже не подозревают, что они такие, однако на подсознательном уровне ищут состоятельных спутников. Общаться с искренними и некорыстными девушками гораздо приятнее!

Своими авторитетными мнениями с нами с удовольствием поделились настоящие ценители женской красоты и мудрые преподаватели ИГЭУ.

Доцент кафедры ПТЭ, директор Центра производственной подготовки, трудоустройства и распределения молодых специалистов Леонид Иванович Тимошин:

Если говорить об идеальной девушке, то это, бесспорно, наследница многомиллионного состояния гостиничной империи Hilton Пэрис Хилтон. Достаточно просто посмотреть на ее высокий интеллект и непреодолимую тягу к знаниям (смеется Леонид Иванович). Ну, а если серьезно, то по каким бы параметрам мужчины не выбирали свою избранницу, решающее слово остается за Купидоном. Так, когда я был учеником 9-го класса, мне посчастливилось испытать его точные стрелы на себе: я встретил и полюбил свою будущую супругу. Она, конечно, была очень красивой, умной и талантливой девушкой, однако мой выбор произошел исключительно на химическом уровне. Как сейчас говорят, зацепила. А вот чем, до сих пор не могу понять. И тогда уже не она мне, а я старался ей понравиться: красиво ухаживал и по вечерам встречал из музыкальной школы.

Доцент кафедры ЭМ, председатель профкома преподавателей и сотрудников Михаил Николаевич Шурыгин:

Прожив со своей супругой 32 года счастливого брака, могу с уверенностью назвать ее своей идеальной женщиной. Считаю, что за период ухаживания с чередой запланированных свиданий, на которые девушка приходит, как правило, умело накрашенной и со вкусом одетой, трудно разглядеть ее настоящую, без грима и косметики. Лишь в процессе совместной жизни представительницы прекрасного пола открываются нам как плохие или хорошие хозяйки, заботливые или равнодушные вторые половинки. Именно тогда к нам и приходит осмысление своего верного или ошибочного выбора.

Уважаемые представители сильной половины человечества, желаем Вам при поиске своей будущей избранницы не создавать эталонов, а руководствоваться в первую очередь зовом сердца!

*Завесу мужских идеалов приоткрыла Екатерина Марьянова
Фото Антона Колевова*

Исповедь бывалого студента

Довольно парадоксальным кажется факт, что пять лет университетской жизни студента – информатика-аналитика – сначала кажутся огромным периодом. Надеешься, что время чайной ложкой будешь вычерпывать из бездонного кладезя. А потом выясняется, что орудовал ты чем-то вроде половника, а кладезь ничуть не бездонный, потому что вот он – пятый курс, учёбы осталось всего ничего. И хорошо бы хоть каким-то воспоминаниям о пройденных дисциплинах в голове твоей быть. «Или не быть» оставим великому Шекспиру. Так что же проходит среднестатистический студент кафедры информационных технологий за эти пять лет?



Курс первый. Всё новое и незнакомое. Ты только что оставил привычные кабинеты школы, пережил самый idiotский экзамен в жизни (даром что единый и государственный). Ты не знаешь, чего ждать, и всё, увиденное тобой, тебя не оставляет равнодушным. Тебе поставили печать в студенческий билет – эмоция. Тебе выдали красную книжечку для посещения библиотеки – эмоция. Не надо покупать ни одного учебника, тебе их предоставят в полном объёме – эмоция. Тебе платят деньги за нахождение в аудиториях и умный вид лица – эмоция. Ты по умолчанию записан в профсоюз студентов и за это лишаешься полпроцента от стипендии – эмоция. И ты не можешь ещё определить, нравится тебе всё это или нет. И лишь ко второму семестру включается рассудок. Почему надо сидеть на парах по истории и русскому языку – школы что ли было мало? Зачем в библио-

теке выдали такую гору книг, если половина вообще не упоминается преподавателями? Что за невменяемое правило: если хочешь отчислиться профсоюзу средства, то надо написать, почему ты, такой плохой и жадный, не хочешь расставаться с деньгами? И ты идешь на второй год обучения с надеждой, что теперь знаешь все.

Курс второй. Тебе уже знакомы расположение кабинетов и читальный зал библиотеки. Ну, или углы за общежитиями, где можно втихую распить пол-литра пива. Тебе в голову приходит мысль, что всё происходящее лучше школьных времён. Есть только несколько промежуточных контролей, – когда нужно за вечер сделать или прочитать что-то. Именно за вечер! Тебе даже в голову ни разу не придет начать работать загодя. Тебя уже не пугают ни зачёты, ни экзамены – ты знаешь, как им противостоять. Чего ты не знаешь, так это – на кого учишься. В расписании соседствуют психология и физика, физвоспитание и теория вероятности. Неужели ты должен стать накачанным

младшим научным сотрудником в лаборатории по аномальным материалам, предугадывающим как настроение начальства, так и вероятность резонансного каскада?

Курс третий. Подобно кислороду при электролизе выделяется масса свободного времени. Предметы ещё несложные, рассказ преподавателей об их важности свободно пропускается мимо ушей. Ты волен тратить свои часы-минуты либо на самостоятельное изучение дисциплин, либо на дискотеки и онлайн-игры. Лучше всё-таки выбрать первое, поскольку второе вызовет привыкание и заставит плакать уже через полгода. Постоянно выезжать на школьном запасе знаний становится невозможно. Появляются смартфон или ноутбук, но они никогда не применяются для подготовки к занятиям: максимум используемых возможностей – это показ презентаций и списывание на контрольных работах. Приходит ясность относительно будущей профессии и даётся последний шанс обдумать это.

Курс четвёртый. Внезапно сложность всего вырастает в разы. Начинать приходится уже с почти настоящей практики. И если ты не смиришься с мыслью, что простые пути закончились, вот тогда начинаются проблемы. А смиряются, кстати, немногие, большинство всё ещё надеется «сделать за вечер».

Вся их проблема в том, что не делают. Ни за вечер, ни за три дня до экзамена. Так с задолженностями и пойдут на следующий семестр. И прогорят на этом. Потому что очень принципиальные преподаватели назначат очень принципиальные даты, но и к ним подготовиться будет проблематично – задания этого семестра никто не отменял. Так что лучше записывать все задания по всем предметам. И ещё, этот курс, как правило, совпадает с моментом, когда родители прекращают финансирование (если раньше не прекратили). И ты идёшь подрабатывать. Ты перестаёшь высыпаться, забываешь о свободном времени, но при всем желании привыкаешь к мно-гочасовому труду. И больше внимания уделяешь подписям, заголовкам, номерам и таблицам – ибо всё это должно быть правильно оформлено. И, конечно, «правильно» – это не значит «по-твоему».

Курс пятый. После тяжестей предыдущего обманывает кажущейся лёгкостью. Ты готов уже строить планы на выпускной. Ведь он так близко! Теперь тебе просто жутко будет не хватать времени. Если остались долги с прошлого семестра, то времени будет не хватать в квадрате. И тут же выясняется, что спать нравится просто до ужаса. Однако так ты можешь пропустить всю успеваемость, из плюсов она скатится в минусы, если ты не заставишь себя делать все, что задано. К счастью, именно пятый курс – время, когда найдутся простые решения для задач, прежде решаемых многоходовыми комбинациями. Ты научился задавать умные вопросы, научился судить о посто-

ронных вещах через призму кафедральных дисциплин, через проценты теории вероятности, через дробы информационной экономики, через принципы информационного менеджмента. Ты готов к реальной работе или к реальной практике. Никакого больше переключивания бумажек или отбывания времени. Потому что иначе ты и дальше будешь переключивать бумажки и отбывать время. За кассой в каком-нибудь ресторане быстрого питания. Без диплома, естественно.

Курс пятый, диплом. Встреча один на один с неизведанным. Помогают только твои навыки. Твой самый страшный враг – ты сам. За пять лет ты должен был научиться бросать себя в работу, то есть за клавиатуру, в окна начертательных редакторов, в учебники, которые были отложены за ненадобностью пару лет назад. Тебе пригодится всё, что ты освоил, и ты поймёшь, как ошибался, считая иначе. Приносит немного радости тот факт, что работы, похожие на дипломные, ты писал весь последний год. Пусть они были проще, но суть ты уловил. Уловил важность грамотного оформления. Уловил одобрение или пренебрежение к отдельным методам и технологиям в научной среде. Уловил принцип правильного использования ноутбука и иных аксессуаров.

Теперь осталось лишь схватить за хвост синюю птичку счастья – и вот ты выпускник кафедры информационных технологий, ты преодолел путь от неугодного школьника до солидного дипломника. Двери в крупные учреждения с большей охотой открывают именно второму, так что пять университетских лет по капле или половником ты черпал не напрасно.

Николай Рудаков

«Теперь ты обречен целый год быть перваком!..»

28 октября состоялся традиционный ежегодный концерт – посвящение первокурсников в студенты. Казалось бы, ну что можно придумать на этот раз! Но наши артисты, как и всегда, были на высоте – зрителям не пришлось скучать!

На открытии мероприятия проректор по воспитательной работе Т.Б.Котлова тепло поздравила первокурсников со вступлением в студенческую жизнь и пожелала им успешной сдачи первой сессии. Председатель студенческого профкома М.М.Вохмякова присоединилась к поздравлениям, а также подвела итоги 1-го этапа посвящения в первокурсники, наградив победителей Верёвочного курса – 2011.

На этом официальная часть закончилась, а дальше... Ребята из коллектива «СТЭМ-Энерго» перенесли зрителей в царство Зевса, где развлекли юмористиче-



ская история. Главным и воплощением

современного первокурсника стал сын Зевса – Геркулес, спустившийся



на Землю по настоянию любимой ИГЭУ, чтобы познать все «прелести» обучения студентов-энергетов, а также непосредственно поучаствовать в студенческой жизни первокурсников.

В течение всего концерта публика наблюдала забавные истории, в которых студенты были главными героями. Неподражаемая игра команды «СТЭМ-Энерго» позволила зрителям почувствовать все победы и разочарования героев. Каж-

дый из присутствующих вспоминал то время, когда он сидел на семинарах и, засыпая, слушал лектора, или с растерянным видом бегал по корпусам в поисках аудитории.

Откровенно смешными были номера, посвя-

щенные учебе и быту первокурсников. Никто не смог остаться равнодушным к сценкам из жизни общежитий, миниатюрам со строгими преподавателями и изрядно поднадоевшими взятчиками. Юмористические сценки были разбавлены зажигательными танцевальными номерами и неповторимым исполнением песен собственного сочинения.

Закончилось шоу торжественной клятвой будущих студентов и совсем уж не символическим обливанием водой. Несмотря на мокрые футболки и сорванный голос, ребята остались довольны, а их веселые улыбки говорили о том, что «Посвящение 2011» удалось!

Михаил Данков
Фото Вероники Ащануловой

ВЫСТАВКА

eI TALISMAN

5 октября в читальном зале научной литературы в рамках проекта «Зажги свою звезду!» прошло открытие выставки под названием «Ei Talisman». Необычную авторскую экспозицию представил бывший студент, а ныне сотрудник Учебно-научного центра промышленной теплоэнергетики ИГЭУ Максим Козлов.



Библиотекарь

В чем же своеобразие творчества Максима? При создании своих художественных полотен он использует компьютерную графику: сначала рисунок в цвете выполняется в электронном виде, а затем печатается на холсте или другой основе. С помощью этой технологии создаются мульт-

фильмы, анимации, компьютерные игры и иллюстрации к современным книгам.

Рисует Максим с детства, а компьютерной графикой занимается почти 4 года. Несмотря на то, что у него нет художественного образования, его рисунки отличаются зрелостью истинного художника. Как отмечают работники библиотеки, картины нашего художника никого не оставляют равнодушными. По словам автора, каждая из них имеет свою историю. Максим ищет вдохновение во всем, что его окружает: природе, книгах, песнях, фильмах. Например, рисунок «Не срывай кувшинку» появился после просмотра фильма Натальи Бондарчук, который демонстрировался в рамках фестиваля «Зеркало».

Максим активно участвует в различных творческих курсах. Недавно он выиграл подарочное издание книги «Остров сокровищ» за победу в конкурсе на лучшее изображение принцессы. Его работа «Сон тучных быков» была удо-

стоена награды на одном из самых известных сайтов художников ARTTalk.ru, который посвящен искусству и компьютерной графике.

Популярная харьковская писательница Таис Золотковская издала книги рассказов и сказок, которые необычны тем, что содержат в себе отрывные картинки-иллюстрации. Их можно с легкостью вырвать из книги и послать по почте или подарить своим близким и друзьям. Иллюстрации к сказкам выполнялись разными художниками, которые прошли строгий отбор писательницы. Одним из них стал Максим Козлов – его рисунок теперь можно увидеть в книге «МарМур». Сейчас Таис готовит к публикации книгу кулинарных рецептов, и Максим снова участвует в ее проекте.

На открытии выставок все зрители могли увидеть картины, выполненные не только на холсте, они также демон-



Домик на скале

стрировались на мониторе. Член союза художников Елена Валерьевна Родионова высоко оценила работы художника, отметив, что у него свое, необычное и привлекательное восприятие окружающего мира.

Максим оказался очень доброжелательным человеком, ответил на все вопросы зрителей и даже пообещал подарить библиотеке свою картину «Библиотекарь». Его работы так понравились зрителям, что нашлись желающие их приобрести.

Хотелось бы пожелать Максиму творческих успехов, побед в конкурсах и признания среди друзей, коллег и знакомых людей.

Светлана Ветчанина

БОЛЬШЕ ЯЗЫКОВ – БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ!



Региональный российско-французский учебный центр ИГЭУ предлагает следующие программы по **ФРАНЦУЗСКОМУ ЯЗЫКУ** для учащихся школ, студентов и взрослых:

§ Многоуровневое обучение по современным методикам

§ Курс «Деловой французский»

§ Подготовка к сдаче международных экзаменов DELF, DALF, TCF

§ Подготовка к ЕГЭ

В Центре Вы можете получить информацию о грантах, стажировках, обучении во Франции.

Адрес: ул. Рабфаковская, 29. Тел.: 41-26-70. E-mail: rfc@ispu.ru. Веб-сайт: www.ispu.ru

КОМПЬЮТЕРНЫЕ КУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ИГЭУ

КУРСЫ ДЛЯ ВСЕХ:

- Пользователь ПК
- Администратор ПК
- Бухучет на ПК
- Бухгалтер со знанием ПК
- Компьютерный дизайн
- Система проектирования "AutoCad"
- Менеджер по персоналу
- Менеджер по продажам и рекламе
- Складское хозяйство в 1С
- Flash-дизайнер

КУРСЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ:

- Школа информационной культуры (для учащихся младших классов);
- Базовый курс работы на ПК (для учащихся 5–8 классов);
- Компьютерная графика и дизайн (для учащихся 8–10 классов);
- Компьютерная верстка;
- Программирование на объектно-ориентированных языках (СИ++, Pascal);
- Администрирование
- Информатика в тестах и задачах

Запись на курсы производится по адресу: ул. Мальцева, д. 34.
Тел.: 37-23-76; E-mail: vc_dkt@list.ru