



# ВСЕГДА

№ 9 сентябрь 2013  
(№ 158)

# В ДВИЖЕНИИ

Газета Ивановского государственного энергетического университета

МАГИСТРАЛЬ

## **EU4M: ВСТРЕЧА НА РЕЙНЕ**

**В начале сентября в Высшей школе техники и экономики (HSKA) г. Карлсруэ (Германия) состоялась торжественная церемония вручения именных сертификатов выпускникам, обучавшимся по программе EU4M. Наш вуз на встрече представляли профессор кафедры ЭиМС А.И. Терехов и начальник управления международных связей И.В. Ермакова.**

Этому знаменательному событию предшествовали два года напряженного труда и представление на суд компетентного жюри итогов выпускной работы. Каждый из двенадцати соискателей, облаченных в черную мантию и академическую шапочку-конфедератку, представлял результаты исследований и отвечал на вопросы, которые мог задать любой из присутствующих. Тематика работ была связана с проблемами создания медицинских датчиков, различных робототехнических устройств, приборов для исследования энергетических установок, управления объектами водного транспорта, складскими помещениями.

Церемонией руково-

дил профессор Фриц Нефф (HKA, г. Карлсруэ), который представлял выпускные работы соискателей из Вьетнама, Румынии, Кубы, Китая, Никарагуа, России, Испании и других стран.

Честь нашего университета защищал А. Буренин,

магистр кафедры электроники и микропроцессорных систем. Его доклад был посвящен свойствам пироэлектриков и областям их применения в технике. Надо сказать, что Алексей показал высокий уровень знаний, а также умение про-

водить презентации подобного рода.

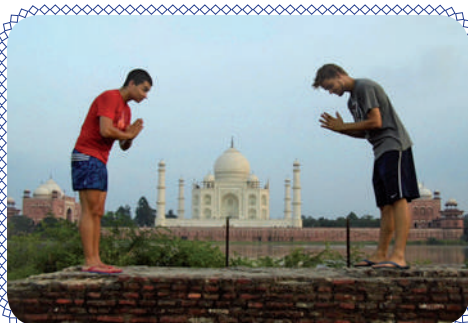
На церемонию приехали родители «виновников события». Приятно было видеть счастливые лица людей, присутствующих на защите и радующихся успеху своих детей.

Кроме главного торжества состоялись рабочие встречи представителей университетов-партнеров (Высшей национальной школы механики и микротехники, г. Безансон во Франции; испанского университета Овьедо и ИГЭУ) под активным руководством профессора Неффа. Основной вопрос обсуждений – пути совершенствования учебной, методической и организационной базы взаимодействия университетов – членов Консорциума EU4M. В работе участвовали студенты первого и второго годов обучения, среди них магистр ИГЭУ Геннадий Чапурин и магистрант Дмитрий Ануфриев.

Продолжение на стр. 2



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



**И мир посмотреть,  
и себя показать  
(стр. 7)**



**Профстарт  
на Кольской ГМК  
(стр. 9)**



**Новые голоса  
на сцене ИГЭУ  
(стр. 10)**

# EU4M: ВСТРЕЧА НА РЕЙНЕ

МАГИСТРАЛЬ

Продолжение. Начало на стр. 1

Дискуссии были жаркими, поднимались непростые вопросы существующих языковых барьеров, внедрения студенческих разработок, согласования тематики исследований с запросами производства и трудоустройства выпускников.

Красной нитью на протяжении всех обсуждений проходила тема финансирования программы. Не секрет, что в настоящее время денежные поступления от ЕС на образовательные европей-



ские проекты сократились. Для продолжения работы партнеры вынуждены искать дополнительные источники. Так, в Испании часть расходов по поддержке программы взяло на себя государство. Франция и Германия активно ищут и находят спонсоров из числа предприятий, заинтересованных в трудоустройстве выпускников. Однако везде часть издержек перекладывается на плечи студентов и их родителей. В ходе встреч была выдвинута и одобрена идея зарабатывать средства на обучение путем выполнения проектов по заданиям предприятий (в качестве курсовых и дипломных работ). Особые надежды на улучшение положения дел с финансированием координационный совет Консорциума возлагает на стартующий в 2014 году проект Erasmus Plus.

Во время неформального общения с преподавателями и студентами был виден живой интерес с их стороны к нашей стране и к нашему вузу. Преподаватели ENSMM дали высокую оценку уровню фундаментальной подготовки ивановских студентов-энергетов по математике, физике, информатике, электронике, управлению.

Для расширения контактов наша сторона предложила студентам и преподавателям Консорциума принять участие в конференциях и олимпиадах, проводимых в ИГЭУ. Достигнута

предварительная договоренность о материальном поощрении победителей студенческих научных мероприятий со стороны EU4M.

В этом году энергоуниверситет приступает к обучению магистров по программе EU4M в своих стенах.

Организаторы мероприятия не могли не воспользоваться случаем, чтобы не продемонстрировать высокий уровень технической оснащенности университета Карлсруэ. Экскурсия по учебным и исследовательским лабораториям, проведенная профессором Неффом, оставила очень сильное впечатление. Оснащенная по последнему слову науки и техники «чистая комната», в которой студенты осуществляют практическую реализацию своих идей в области микротехники, парк современного станочного оборудования, который сформировался путем взаимовыгодного сотрудничества с предприятиями, выпускающими станки и инструменты (выявленные на этапе эксплуатации недостатки дорабатываются и передаются учеными университета на предприятия), выставка выполненных «в железе» действующих экземпляров микророботов и электронных узлов подтверждают высокий уровень материальной базы учебного процесса.

Особенно хочется отметить исследовательскую лабораторию, занимающуюся тематикой, связанной с нетрадиционными средствами воздушного передвижения (руководитель профессор Юрген Вальтер). В частности, созданием устройства, которое получило название «Volocopter». Этот летательный аппарат представляет собой первый в мире пилотируемый электрический мультикоптер с абсолютно новой системой вертикального взлета и посадки. Энтузиазм авторов идеи и активное привлечение к исследованиям студентов – яркий пример для подражания (см. видеоролик в новостной ленте на сайте ИГЭУ).

Культурная программа визита была бы неполной, если бы организаторы не пригласили нас на экскурсию по Рейну. Бурная и полноводная река, течение которой то замедляется, то ускоряется, напоминает историю развития проекта EU4M. Но можно сказать уверенно: проект движется и развивается, преодолевая трудности и обходя неизбежные преграды. Студентам, задумывающимся об участии в нем, можно сказать: обучение в Европе возможно!

**А.И. Терехов, И.В. Ермакова**  
Полный вариант статьи читайте на сайте ИГЭУ [ispu.ru](http://ispu.ru)

Благодарственное письмо на адрес ректора ИГЭУ С.В. Тарарыкина пришло от управляющего директора по энергетическому строительству ОАО «Стройтрансгаз» М.В. Хряпова. В письме были отмечены успехи бойцов стройотряда «Импульс», который в июле-августе этого года проходил производственную практику на объекте «ВЛ Ростовская АЭС-Тихорецкая»: «студенты показали достаточные профессиональные знания и навыки при выполнении различных производственных заданий», работали четко и слаженно, творчески подходили к поставленным задачам. М.В. Хряпов также выразил глубокую признательность руководству вуза «за неоценимый вклад в подготовку кадров для энергетической отрасли в условиях формирования новой наукоемкой энергосистемы» и надежду на то, что сотрудничество ИГЭУ и ОАО «Стройтрансгаз» будет продолжаться и достигнет новых высот «на благо усиления энергетической мощи нашего государства».

Редакция газеты «Всегда в движении» приносит свои извинения за неточность, допущенную в предыдущем выпуске газеты. В статье «Новое в высшем образовании» (стр. 6, п. 3) вместо «обучение на подготовительных курсах» следует читать «обучение на подготовительных отделениях вузов».

КОНКУРС

# Тур для Друзей

Уже второй сезон открыл в сентябре клуб интеллектуальных игр ИГЭУ. Прошла первая тренировочная игра среди студенческих команд. Впереди – интеллектуальная борьба, и наградой за победу – по традиции телевизионного клуба знатоков – является книга. Однако клуб «Что? Где? Когда?» рад приветствовать на играх не только студенческие команды, но и знатоков из числа преподавателей и сотрудников нашего вуза.

К сожалению, расписание и занятость не всем позволяют выделить вечер для участия в очном туре, но теперь, благодаря газете «Всегда в движении», и у самых занятых знатоков появится возможность «заработать собственным умом» приз от клуба интеллектуальных игр. Для Вас мы начинаем «Тур для Друзей» и надеемся, что

и среди читателей газеты «Всегда в движении» найдется свой Александр Друзь или Максим Поташов.

Немного расскажем о специфике вопроса «Что? Где? Когда?» для тех, кто еще не знаком с интеллектуальными играми



близко, но хотел бы принять участие в очном туре.

«Что? Где? Когда?» – это игра не памяти, а интеллекта. Ответ на правильный вопрос нельзя «наугадать» в интернете, он является

результатом соединения нескольких фактов из различных областей знания, и связи между ними вы выстраиваете сами. Но автор вопроса не бросает знатока на произвол судьбы, оставляя в тексте подсказки, в каком направлении выстраивать логическую цепочку. Поэтому будьте внимательны, читая вопросы.

1. На страницах романа Джаспера Ффорде «Неладно что-то в нашем королевстве» встречаются леди Гамильтон и один шекспировский принц, которые легко становятся друзьями, потому что обнаруживают много общего, в частности, у обоих в свое время был друг (пропуск). Заполните пропуск именем собственным.

2. «Море, красивая женщина,  
Которая, как красивая песня.  
Ты знаешь, что я люблю тебя,  
Всегда люблю».

Перед вами перевод фрагмента неаполитанской песни из известного отечественного фильма 1984 года. Внимание, вопрос: вспомните, чем закончилась история, рассказанная в этой песне, и ответьте, чем, по мнению Э. Хемингуэя, заканчиваются все истории, если их рассказать до конца.

3. Уважаемые знатоки, мы полагаем, что среди вас найдется не один Х (икс). Артур К. Дойль в 1892 году написал рассказ о том, как Х (икс) потерял палец. В черновиках к известному литературному произведению конца 20-х годов прошлого века упоминается копыто Х (икса). В окончательной редакции Х (икс) стал неизвестным. Назовите это известное литературное произведение и его автора.

Ваши ответы присылайте до 10 октября на адрес: [chgk.ispu@mail.ru](mailto:chgk.ispu@mail.ru)

Победителем и обладателем приза от клуба интеллектуальных игр станет первый, правильно ответивший на все вопросы тура.

Если вы уже ощутили интеллектуальный азарт и хотите принять участие в очном туре – соберите команду от 3 до 6 человек и приходите 10 октября в 19:15 в аудиторию Б-316. Расписание следующих игр ищите на сайте <http://tipm.ispu.ru/index.php/chgk>.

**З.В. Зарубин, ст. преподаватель кафедры ТуПМ**

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

4 сентября рейтинговое агентство «Эксперт РА» при поддержке Фонда Олега Дерипаски «Вольное Дело» опубликовало второй ежегодный рейтинг вузов России. По его результатам наш университет вошел в сотню лучших вузов России.

НИУ ВШЭ и РИА Новости провели очередной мониторинг качества бюджетного приема в российские вузы. По итогам мониторинга наш университет занял 23 место среди 134 вузов технического профиля.

«Эксперт РА», РИА Новости

С 17 по 25 июня на базе Обнинского института атомной энергетики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» проходила III Международная летняя ядерная школа «Молодежь и будущее атомной энергетики».

Участниками 3-й Школы стали более 40 студентов и преподавателей ведущих вузов атомной отрасли России и Украины. ИГЭУ принимал участие в этом проекте второй раз, ивановские студенты были отмечены в конкурсе научных докладов и награждены ценными призами.

Кафедра АЭС

Приказами Минобрнауки России от 30.08.2013 № 1028 и № 1029 на 2013/2014 учебный год стипендия Президента РФ назначена аспиранту А.А. Яблокову и 25 студентам нашего вуза. Стипендии Правительства РФ получают аспиранты Е.С. Зайцев, Е.С. Малков, В.В. Можжухина, И.К. Муравьев, а также 38 студентов. Поздравляем стипендиатов и желаем им новых успехов в научно-исследовательской деятельности!

Соб. инф.

Закончился семнадцатый по счету конкурс «Ивановская красавица».

Корону победительницы завоевала восемнадцатилетняя студентка ИвГУ Наталья Анисимова. Звание второй вице-мисс и «Мисс Интеллект» досталось студентке нашего вуза Марии Абрамовой, первой вице-мисс стала 20-летняя Виктория Лазырева. Еще одна наша студентка, Анастасия Лунина, одержала победу в номинациях «Мисс Дisko» и «Мисс Фитнес».

Интервью с Марией Абрамовой и Анастасией Луниной читайте в следующем выпуске газеты «Всегда в движении».

Соб. инф.

В конце сентября в Сочи состоялось торжественное закрытие четвертого сезона стройотрядов ОАО «ФСК ЕЭС». В мероприятии принял участие Генеральный директор «Россетей» Олег Бударгин, который выразил надежду в будущем увидеть перспективную молодежь в рядах «Россетей».

Закрытие сезона стройотрядов традиционно прошло в формате студенческого творческого фестиваля. Всего на закрытии присутствовало более 250 студентов из вузов-партнеров Федеральной сетевой компании. Движение энергетических стройотрядов в этом сезоне стало самым массовым с момента его возрождения: было сформировано 63 студенческих строительных отрядов из 38 учебных заведений России. 1000 студентов провели трудовой сезон на 50 энергообъектах в 32 субъектах федерации во всех федеральных округах страны.

ОАО «ФСК ЕЭС»

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.

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](mailto:gazeta@ispu.ru)  
Издатель:  
Информационно-вычислительный центр ИГЭУ  
Газета выходит ежемесячно. Тираж 999 экз.

Редактор Любовь Попова  
Верстка Михаила Милославского  
Корреспонденты: Дарья Зарубина,  
Екатерина Марьянова, Мария Тюрина,  
Сергей Логинов  
Корректор Татьяна Соловьева

# Реализация программной

**В 2012 году Ивановский государственный энергетический университет одержал победу в престижном федеральном конкурсе программ стратегического развития вузов. Программа рассчитана на пять лет (2012–2016 гг.). Общий объем ее финансирования составляет 505 млн рублей, в том числе на первые три года из федерального бюджета выделено 300 млн рублей. Главная цель программы – преобразование университета в инновационный образовательно-научно-производственный центр высокой энергоэффективности и развитых информационных технологий. Каковы основные итоги реализации программной стратегии ИГЭУ на сегодняшний день?**

Для достижения цели программы были сформулированы приоритетные задачи по всем направлениям деятельности вуза. В первую очередь, это существенное обновление и расширение учебно-лабораторной базы универси-

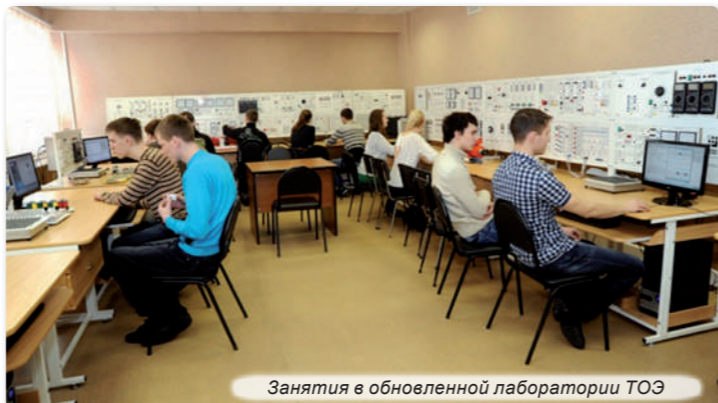
физике; 16 компьютерных программ (кафедры физики, АЭС), модернизированы 9 лабораторных стендов (кафедры ТИПМ, ЭМ) и т.д. Новые лабораторные стенды и установки, программные комплексы и тренажерные системы позволят повысить уровень подготовки выпускников, обеспечивая освоение ими новых технологий и оборудования без переобучения. Общий объем финансирования работ составил почти 5 млн руб.

В 2013 году была открыта обновленная лаборатория «Теоретическая и общая электротехника» кафедры ТОЭ, оснащенная новым компьютеризированным лабораторного оборудования, на которое было выделено 3,3 млн рублей. В ближайшем будущем планируется оснастить современным оборудованием еще 3 лаборатории, среди которых ТОЭ-1, ТОЭ-2 и лаборатория «Электрические измерения» (метрологии и информационно-измерительной техники).

Благодаря стратегической программе развития вуза многие преподаватели ИГЭУ получили возможность повысить свою квалификацию. Они ознакомились с инновационными методиками преподавания фундаментальных дисциплин в 14 ведущих вузах и учебных центрах России. Среди них можно назвать такие крупные российские вузы, как Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Национальный исследовательский универ-

ситет «МЭИ», Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» и многие другие. Приобретенные знания и опыт, освоенные инновационные технологии успешно используются в учебном процессе вуза.

Приоритетное внимание в стратегии ИГЭУ уделяется развитию **научно-исследовательской и инновационной деятельности**. В вузе работают 14 научно-образовательных центров (НОЦ), шесть из которых получили федеральную финансовую поддержку на сумму 33 млн руб. Среди них можно отметить такие яркие инновационные проекты, как концепция «Интеллектуальные сети» для совместного анализа тепловых и электрических сетей, внедрение которой даст значительное сокращение топливных затрат; повышение надежности энергетического комплекса; электромагнетронные технологии автоматизации и энергосбережения; исследование и разработка энергоэффективного способа термической переработки твердых бытовых отходов и многие другие. Научные проекты ИГЭУ регулярно побеждают в различных международных конкурсах.



Занятия в обновленной лаборатории ТОЭ

В 2012–2013 гг. на Международном Салоне изобретений в Женеве экспонаты вуза получили четыре высшие награды.

Фундаментальная наука ИГЭУ обладает серьезной внедренческой базой. В отчетный период значительно выросли такие показатели результатов интеллектуальной деятельности, как количество охраняемых документов, число зарегистри-

# стратегии ИГЭУ

рованных патентов и другие. Научные разработки вуза востребованы многими российскими предприятиями, с которыми заключены хозяйственные договоры на общую сумму 49435,5 тыс. рублей.



Новая студенческая столовая в СОЛ «Рубское озеро»

В ходе реализации программы активно велись работы по направлению **«Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся»**. В 2012 году ИГЭУ стал полноправным членом международного образовательного консорциума EU4M, что расширило перспективы образования студентов и аспирантов в ведущих университетах Европы. Две специальности («Промышленная электроника» и «Атомные электрические станции и установки») получили знак качества EUR-ACE Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования, гарантирующий международное признание дипломов. Впервые в регионе установлены контакты с Центром языковой подготовки «LSI» (г. Портсмут, Великобритания), где прошли обучение студенты и преподаватели вуза. В 2012 году ИГЭУ увеличил число международных партнеров и расширил их географию. Молодые ученые и технические работники выезжали в Польшу, Бразилию, Францию, Литву, Азербайджан. Исследования 80 молодых ученых ИГЭУ получили поддержку по приоритетным направлениям «Информационно-телекоммуникационные системы», «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика», «Рациональное природопользование». Некоторые разработки были предложены к внедрению на предприятиях и организациях ФСК ЕЭС, МРСК и других энергетических компаний.

В 2012 году была модернизирована электронная система приема документов «Абитуриент». Полная автоматизация и открытость всех процедур прием-

ной кампании позволила абитуриентам в режиме онлайн контролировать все процессы приема от подачи заявления до зачисления. Модернизированное программное обеспечение отлично себя зарекомендовало в период приемных кампаний 2012–2013 гг.

Работы по **совершенствованию инфраструктуры ИГЭУ** позволили значительно улучшить техническое состояние учебных корпусов, лекционных аудиторий и научных лабораторий, общежитий, стадиона. Всего на ремонтные работы было израсходовано 118 млн рублей (из них 62 млн рублей – за счет бюджета).

Произведен капитальный ремонт пищеблока и столовой санатория-профилактория, общежития машиностроительного колледжа, активно ведутся работы по ремонту фасада корпуса «В». Заканчивается ремонт общежития № 2, в начале следующего учебного года студенты получат комфортное жилье, оборудованное современной мебелью и спортивным инвентарем. При финансовой поддержке ОАО «ФСК ЕЭС» ведется строительство учебно-лабораторного корпуса общей площадью 5000 кв. м. Летом 2014 г. в спортивно-оздоровительном лагере «Рубское озеро» планируется открытие новой студенческой столовой на 250 мест, которая будет работать в одну смену. Общий объем финансирования строительства столовой составил 20 млн рублей.

На открытом стадионе ИГЭУ завершена укладка нового покрытия беговых дорожек «Кинг Артур» с высокой амортизационной способностью, сооружены две новые огороженные спортплощадки.

Современный ремонт идет в здании технопарка ИГЭУ – внедренческой площадки научных разработок университета. Планируется существенная модернизация технопарка и развитие систем услуг в области инжиниринга, проекти-

рования, НИОКТР, бизнес-сопровождения инновационных разработок вуза. На сегодняшний день на ремонт помещений технопарка потрачено 10 млн рублей.

Огромную помощь в совершенствовании материально-технической базы вуза оказывают стратегические партнеры ИГЭУ. За отчетный период солидную финансовую поддержку университету оказали ОАО «ФСК ЕЭС» – 44,8 млн рублей, ОАО «Интер РАО ЕЭС» (Ивановские ПГУ) – 1 млн рублей, ОАО «Концерн Росэнергоатом» – 884 тыс. рублей, ГК «Росатом» – 294 тыс. рублей, ОАО ТГК-2 – 100 тыс. рублей. Спонсорские деньги пошли на реконструкцию учебно-лабораторного корпуса, приобретение тренажера ПГУ, а также на именные стипендии и проведение олимпиад.

По итогам всероссийского образовательного проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России» за 2012–2013 гг. 13 программ ИГЭУ вошли в число лучших.



Учебно-лабораторный корпус

В рейтингах 2012–2013 гг. ИГЭУ занял первые места среди вузов Ивановского региона, а также продемонстрировал высокую экономическую эффективность по всем показателям мониторинга вузов, проведенного Минобрнауки РФ в 2012 году.

По итогам мониторинга качества бюджетного приема в российские вузы, проведенного НИУ ВШЭ и РИА Новости в сентябре 2013 года, ИГЭУ занял 23 место среди 134 вузов технического профиля, оставив позади московский и казанский энергетические вузы.

Успешная реализация поставленных задач способствует дальнейшему развитию вуза, позволяет соответствовать уровню исследовательского университета, обеспечить его конкурентоспособность и, безусловно, внести немалый вклад в развитие приоритетных отраслей российской экономики.

Любовь Попова  
Фото Сергея Государева

## «О свойствах воды и пара» В ГРИНВИЧЕ

В начале сентября в Лондоне на базе Гринвичского университета прошла XVI Международная конференция по свойствам воды и пара. Наш вуз на конференции представлял заведующий кафедрой ХХТЭ Б.М. Ларин, который и рассказал нам о своем пребывании в Англии.

– Борис Михайлович, расскажите, пожалуйста, какова была цель Вашей поездки?

– Я ездил как член Российского национального комитета (РНК) Международной ассоциации по свойствам воды и пара (IAPWS) и представитель научной энергетической школы ИГЭУ. На конференции выступал с докладом по результатам наших научных исследований и участвовал в обсуждении вопросов по организации в будущем году симпозиума в Москве.

– Расскажите подробнее об организации IAPWS.

– Как организация IAPWS существует с 1929 года. Целью ее создания была координация научных разработок в области тепловой энергетики. Для России того времени было очень важно не отстать от мирового уровня развития, учитывая то обстоятельство, что полным ходом шла реализация плана ГОЭЛРО. В основе задач сегодняшнего дня лежит освоение перспективных энергетических технологий, прежде всего парогазовых установок (ПГУ), использование информационных систем и методов для повышения надежности и безопасности ТЭС и АЭС.

– Какие вопросы обсуждались на конференции?

– На конференции работали секции термодинамики, энергетической химии, ядерной энергетики, проблем использования морской воды и геотермальных источников.

– Каков был состав участников и представительство разных стран?

– На конференцию собрались более 250 делегатов со всех мировых континентов, в том числе из Африки. Наибольшая

по составу делегация была из Японии. Российскую делегацию представляли московская и ивановская теплоэнергетические школы.

– Расскажите о своем докладе...

– Я докладывал об итогах наших исследований по созданию систем автоматического химического контроля водного теплоносителя нового поколения, основанных на разработке математических моделей поведения воды и ее примесей на современных энергоблоках ТЭС. Первые значительные достижения в этом направлении мы представляли на предыдущей 15-й конференции IAPWS, которая проходила в Берлине в 2008 году и вызвала живой интерес участников. Тогда итогом наших работ был новый промышленный прибор под названием АПК-051, созданный совместно с московским предприятием «Техноприбор». Теперь мы представляли целую промышленную систему, внедренную на Ивановской ТЭЦ-3 и получившую высшую награду на Всемирном инновационном салоне в Брюсселе в 2011 году.

– Удалось ли Вам узнать что-то новое и полезное для дальнейших исследований?

– Что касается новой информации, то особенно интересным для меня был доклад нидерландских ученых о поведении органических веществ в водных растворах при высоких (до 400°C) температурах. Такие данные нам нужны для выполнения работ по гранту РФФИ (Российского фонда фундаментальных исследований), направленных на реализацию проекта энергоблоков на суперсверхкритические параметры.

– Были ли на конференции молодые ученые и студенты?



– В том, что в работе конференции участвовали студенты, я сильно сомневаюсь. А вот молодых ученых, возможно и аспирантов, было много. В частности, и в нашей делегации были молодые ученые из МЭИ, 2-3 года назад защитившие кандидатские диссертации.

– Как Вам понравился Лондон? Было ли свободное время, чтобы посетить такие известные места, как, например, Вестминстерское аббатство и Трафальгарскую площадь?

– Было бы обидно быть в Лондоне и не увидеть такие всемирно известные достопримечательности. Для этого у нас были три свободных дня. Я благодарен коллегам из нашей делегации, которые заранее подготовили культурную программу. В эти дни мы много ходили, ездили и смотрели. Многие музеи в Англии бесплатные и доступные для всех желающих. Для меня особенно интересно было посмотреть достопримечательности Лондона и наблюдать жизнь англичан, поскольку за 3 дня до этой поездки я прибыл, полный впечатлений, из Улан-Уде, столицы Бурятии и Забайкалья.

– И, наконец, что бы Вы пожелали нашим читателям-студентам?

– Я всегда говорю студентам, что энергетика – вечна, а грамотные специалисты-энергетики – бесценны. Может быть это и преувеличение, но не слишком большое. Желаю студентам активно осваивать основы энергетики, коллективного общения и скорее становиться профессионалами. У нас в ИГЭУ для этого все есть.

Любовь Попова



## AIESEC Лидерский опыт

Этим летом восемь студентов ИГЭУ стали участниками международной программы стажировок AIESEC, которая даёт возможность молодым людям получить лидерский опыт в разных странах. Ребята побывали в Тунисе, Индии и Аргентине. Они с удовольствием поделились с нами своими впечатлениями.

Александр Малышев,  
выпускник ИГЭУ:

Восемь замечательных недель я провел в Индии. Наша команда из десяти человек занималась проектом «Микрофинансирование для развития экономически отсталых районов» в городе Сурат. Наша задача заключалась в построении системы взаимоотношений между населением, проживающим в деревнях и трущобах, и корпорациями и банками. Это необходимо для предоставления дешевых кредитов на развитие бизнеса граждан Индии, живущих за чертой бедности. В ходе работы мы защитили проект гарантированного обеспечения кредитов государством в одном из локальных банков «Dena Bank». Мы смогли оказать реальную помощь людям, и теперь Дрив, владелец уличного магазина, сможет найти деньги на свадьбу дочери Лали, а Сантин, хозяйка овощной палатки, отправит сына учиться в колледж на инженера.

Месяц я провел в компании индийца, египтянина, бельгийца, итальянки и девушки из Португалии. Мы посетили более двадцати пяти городов, и это путешествие, без сомнения, было одним из самых захватывающих в моей жизни.



Слоны, тигры, дельфины, водопады, храмы, порты, моря, океан, и, конечно же, знаменитый Тадж-Махал – это лишь малая часть того, что нам довелось увидеть на своем пути.

Яна Демина, ИГЭУ (1-41 м):

Моя стажировка проходила в Тунисе в промышленном городе Сфакс. Целый месяц я жила в арабской семье и познакомилась со многими обычаями местного населения. Вместе с семьей я отдыхала на море, держала мусульманский пост Рамадан и готовила традиционную еду.

У нас был классный проект «Summer Camp Project», в рамках которого мы проводили работу с детьми разного возраста. Мы учили их русскому языку, знакомили с русской культурой, организовывали мастер-классы. Одним из самых ярких и запомнившихся дней стал День России. Мы с Юлей Фроловой (2-43), Денисом Павлюченко (5-51) и Аней Четвериковой



(выпускницей ИГЭУ) провели урок русского народного танца. Всем ребятам-стажерам, а их было 50 человек из разных стран, мы дали русские имена, на которые они охотно откликнулись. Никогда не забуду огромную кастрюлю салата «Оливье», которую мы приготовили для ребят, и как стажеры из

Китая пели «Калинку-Малинку». На нашей стажировке было много интересного, и для меня поездка в Тунис стала самым ярким событием в моей жизни!

Анна Мартынова,  
ИвГУ (4 курс); ИГЭУ, кафедра ИИАЯ:

Я провела два летних месяца в Латинской Америке. Мне посчастливилось стать участницей социальной стажировки, а именно проекта «Speak Up Project» в Аргентине (г. Росарио, провинция Санта-Фе). Работа заключалась в организации семинаров на



английском языке для учеников и студентов города Росарио. Интересно, что среди моих подопечных оказались «ученики» от 5 до 85 лет, и уровень знания языка был различен – от Elementary до Upper-Intermediate. Надо признать, что это был не только полезный, но и приятный опыт, так как без креативности тут не обошлось.

В проекте участвовали также ребята из Украины, Италии, Германии, Японии. Часто мы работали в парах и узнавали не только аргентинскую культуру, но и культуру наших коллег-стажеров. Ну и, конечно, рассказывали аргентинцам о наших родных странах. Ведь межкультурный обмен – немаловажная часть проекта. А самое главное, в Аргентине мы нашли много друзей из разных стран.

P.S. 22 сентября в Иванове открылся локальный комитет организации AIESEC. Теперь у студентов появилась возможность активно участвовать в международных стажировках. Подробнее об этом можно узнать в сети «ВКонтакте» [vk.com/aiesec\\_ivanovo](http://vk.com/aiesec_ivanovo).

Любовь Попова

# Фёдор Николаевич Ясинскому – 80 лет

2 октября 2013 года свой юбилей отметил профессор кафедры высокопроизводительных вычислительных систем (ВВС), доктор физико-математических наук, чл.-кор. Академии инженерных наук РФ Фёдор Николаевич Ясинский.



Вся жизнь Фёдора Николаевича связана с энергоуниверситетом. В 1956 году он закончил теплоэнергетический факультет ИЭИ. В 1969 году защитил в МГУ кандидатскую диссертацию на тему «Опыт применения метода Монте-Карло для нелинейных аэроди-

намических задач», в 1990 г. – докторскую на тему «Новые сеточно-аналитические методы для задач механики жидкости и газа». В область его научных интересов входит разработка алгоритмов для моделирования сложных динамических систем; нейронные сети. Он является автором более 250 научных и учебно-методических публикаций. В 2000 г. вышла написанная под его руководством книга о математическом моделировании «Многопроцессорные вычислительные системы. Архитектура. Математическое моделирование». В то время это была одна из первых книг по параллельному программированию, в которой были приведены параллельные алгоритмы, а также программы, реализующие их на языках Си и Фортран.

Ф.Н.Ясинский является основателем кафедры ВВС и первым ее заведующим. Он вовремя заметил растущие потребности в специалистах, которые могли бы решать сложные прикладные и фундаментальные задачи с использованием многопроцессорной вычислительной техники. Благодаря ему в ИГЭУ была создана уникальная научная школа в области математического моделирования и параллельных вычислений. В 1995 году ИГЭУ приобрел 8-процессорную транспьютероподобную вычислительную систему Parsytec Power Explorer, и Федор Николаевич возглавил отдел параллельных вычислений. Он занялся освоением новой техники, математическим моделированием на высокопроизводительных вычислительных системах и

параллельным программированием. Ф.Н.Ясинский разработал ряд учебных курсов, в том числе по параллельным вычислениям. Он проводит научные и учебные занятия с аспирантами, магистрами и бакалаврами на кластерной системе и на системах с графическими ускорителями.

Душа кафедры, Фёдор Николаевич собрал коллектив увлеченных, преданных делу людей. Он интересный, интеллигентный человек, всем сердцем болеющий за Россию и российскую науку. На кафедре ВВС его очень любят и ценят.

Студенты, аспиранты и преподаватели кафедры ВВС сердечно поздравляют Ф.Н.Ясинского с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, хорошего настроения и дальнейших творческих успехов.

*Коллектив кафедры ВВС*

## АТЛАНТ ИЭИ

12 сентября 2013 г. исполнилось 100 лет со дня рождения известного учёного, бывшего заведующего кафедрой «Техника высоких напряжений» Ивановского энергетического института, доктора технических наук, профессора Владимира Владиславовича Пучковского.

Владимир Владиславович родился в 1913 году в Москве. Закончил Уральский индустриальный институт по специальности «Электрические сети и системы». Прошёл путь от инженера «Уралэнерго» до начальника инспекции «Свердловэнерго».

В 1944 г. В.В.Пучковский был переведён на работу в «Челябэнерго» начальником службы изоляции. С 1946 г. по совместительству работал в Челябинском институте механизации и электрификации сельского хозяйства (ЧИМЭСХ) заведующим кафедрой производства и распределения электроэнергии. В 1950 г. в Москве защитил диссертацию «Испытание изоляции электрических машин методом саморазряда». В этом же году перешёл на постоянную работу в ЧИМЭСХ, был заведующим

кафедрой, деканом факультета электрификации, заместителем директора по учебной работе.

В 1961 г. он был избран доцентом ИЭИ, где создал научную группу, выполнявшую исследование по обеспечению надёжной работы маслосодержащей изоляции силовых высоковольтных трансформаторов. Подготовил молодые научно-педагогические кадры по технике высоких напряжений, что позволило в 1967 г. вновь открыть в ИЭИ кафедру «Техника высоких напряжений», которой Владимир Владиславович заведовал до конца жизни.

В 1966 г. в Ленинградском политехническом институте защитил докторскую диссертацию «Основные закономерности влажной трансформации в силовых трансформаторах высокого напряжения».

Владимир Владиславович

предвидел перспективы развития новых направлений и активно исследовал применение техники и электрофизики высоких напряжений в промышленности. Это направление также получило дальнейшее развитие на кафедре ВЭТФ ИГЭУ.

В.В.Пучковский вёл большую общественную работу: был членом научно-методической комиссии по технике высоких напряжений, научно-методического Совета Минвуза СССР, Головного Совета по энергетике Минвуза РСФСР, избирался депутатом городского Совета и членом обкома профсоюза.

Это был человек глубокой души, высокой культуры и интеллигентности, талантливый учёный, который привлекал окружающих энтузиазмом и энергией. Он очень любил природу, ему



нравилось работать на садовом участке. Увлекался литературой и философией. И всё стремился передать своим ученикам.

Жизненный путь В.В.Пучковского – яркий пример служения науке и делу образования и воспитания молодого поколения!

*Заведующий каф. ВЭТФ  
В.Ф. Воробьев  
Профессор каф. ВЭТФ  
Ю.А. Митькин*

# Первый «ПРОФСТАРТ» для ивановских энергетов

Вот уже третий год ОАО «Кольская горно-металлургическая компания» проводит корпоративную программу «Профессиональный старт». Летом 2013 года впервые участниками программы стали 6 студентов нашего вуза.

Проект «Профессиональный старт» – важная часть программы Кольской ГМК по подготовке и подбору квалифицированных кадров. Молодые специалисты со всей России могут познакомиться с производством, применить на практике знания и навыки и получить за это приличную зарплату. Помимо трехмесячной производственной практики, программа включает деловую игру «Летний университет», реализацию волонтерских проектов, интереснейший экскурсионный курс. Те, кто хорошо зарекомендовал себя, получают предложение заключить договор о целевой подготовке, включающей стипендиальную поддержку от компании и обязательное трудоустройство.

Этим летом в ряды «профстартовцев» влились и студенты нашего вуза. В апреле 2013 года состоялась встреча ивановских энергетов с пред-

ставителями Кольской ГМК. Вдохновленные рассказами гостей о перспективах, открывающихся участникам программы «Профстарт», многие выразили желание пройти практику на КГМК. В результате отбора участниками программы стали 6 студентов 4 и 5 курса ТЭФ, ЭЭФ и ИФФ. Первыми с практики возвратились пятикурсники. Своими впечатлениями поделился Алексей Алексеев (5-7):



О программе «Профстарт» Кольской ГМК мы узнали от Л.И.Тимошина. На презентации, которую устраивала компания, познакомились с начальником отдела кадров Верой Вячеславовной Хайрулиной, которая впоследствии курировала нашу практику.

Мы с Катей Авдеевой (5-7) приехали первыми. Позже к нам присоединились еще 60 человек: четверо из ИГЭУ, остальные – из различных горных институтов Красноярска, Иркутска, Санкт-Петербурга и др. Общаться было очень интересно. Экскурсии, походы, деловая игра «Летний университет» помогли нам лучше узнать друг друга.

Все работали в разных цехах: кто маркшейдером, кто геодезистом, кто крепильщиком. Я работал слесарем по ремонту оборудования котельных вместе с Сергеем Голубевым (4-14). В наши обязанности входил ремонт насосов, набивка сальников, демонтаж и установка запорной арматуры. Готовили трубы к дефектоскопии и чистили топку котла ГМ-50. Часто после работы приходилось принимать на стоящий «душ» из солярки, отмываясь после «купания» в мазуте. Работа была грязная и довольно трудная, но интересная и главное – полезная в профессиональном плане. Кроме того, ее прилично оплачивали. Работали мы в г. Запо-

лярный, а жили в общежитии в пгт. Никель. Условия были отличные: стиральная машина, микроволновка, холодильник. Жили по два человека в комнате. В зоне отдыха – стол для настольного тенниса, дартс и плазменная панель.

Рядом с общежитием расположен спортивный комплекс «Металлург», где мы могли бесплатно играть в волейбол и баскетбол. Недалеко, на стадионе, футбольное поле. В компании вообще много внимания уделяется спорту. Я, почти сразу как приехал, участвовал в эстафете – бегал за цех энерго- и электроснабжения. Мы заняли второе место.

Коллектив оказался очень доброжелательный.

Нам помогли подготовиться к итоговому экзамену, в моем случае – на слесаря второго разряда. Много занимались с нами кураторы.

В свободное время мы гуляли по окрестностям Никеля. Поразило великолепие горных рек и озер, обилие ягод и грибов. Хваленая морошка, царская ягода, оказалась на удивление безвкусной. Зато отвели душу на чернике. Удалось даже порыбачить.

Однако большая часть свободного времени была занята экскурсиями (в г. Мурманск, Мончегорск, Видяево, Североморск). Мы побывали в аквапарке, океанариуме, посмотрели парад военноморского флота. В Корзунове помогли на соревнованиях по драг-рейсингу.

Но особенно запомнилась поездка на Белое море с палатками. День был удивительно теплым, как и все лето. Кто еще может похвастаться, что купался в Белом море?!

Приятное впечатление осталось от общения с жителями Никеля и Заполярного. Хотелось оставить такое же и о себе. В рамках конкурса социальных проектов мы обустроили парк «Сад камней»: вырезали лебедей из покрышек, выкладывали камнями клумбы, сажали деревья и цветы, косили траву, красили бордюры.

Мне предлагали подписать договор о трудоустройстве на КГМК. Я отказался – не хочу себя ограничивать в выборе. Но посетую всем энергетам поучаствовать в программе «Профстарт». Это возможность не только получить профессиональные навыки, но и неплохо провести лето, оценить очарование природы Крайнего Севера и обрести множество друзей со всей России.

*Дарья Зарубина*

# МОЛОДОСТЬ, ТАЛАНТ, УСПЕХ!

**Пятница тринадцатое – какие только мрачные суеверия не всплывают в памяти при взгляде на календарь. Но для многих энергетов «несчастливый» вечер стал не только радостным, но и судьбоносным. Те, кто верит не в черных кошек и разбитые зеркала, а в свои силы и талант, собрались в актовом зале нашего университета, чтобы поучаствовать в творческом конкурсе «Алло, мы ищем таланты!».**

Зал был полон: участники, их друзья и просто зрители из числа студентов и преподавателей с нетерпением ждали



начала концерта. Атмосфера была буквально наэлектризована волнением тех, кто готовился подняться на сцену, но



обстановка в зале была дружелюбной. Мне не сиделось на месте – так хотелось увидеть, что это за «самородки»



пришли к нам учиться! Но среди 20 участников конкурса не все были первокурсниками – выступали и ребята со старших курсов.

Прозвучало много песен. Анастасия Губернаторова (2-41) исполнила композицию из репертуара группы «Мельница» так проникновенно, что мурашки бежали по телу, сопровождал её на гитаре Владимир Смирнов (3-29). Удивительно гармонично звучал рэп в исполнении Ксении Грибковой (3-7) в сочетании с вокалом Марии Бодановой (3-9). Неожиданным стало выступление Евгении Козловой (1-43): ритм песни она отбивала пластиковым стаканчиком на столе.

Не менее впечатляющими были танцы. Алёна Гаврилова (1-15) поразила зал своей чёткой – такое вряд ли кто раньше показывал. Потрясающий изяществом балет Екатерины Лукьяновой (1-7) – она, между прочим, танцует с 5 лет. Но самые огушительные аплодисменты сорвал Илья Миронов (1-8). Невероятная пластика, раскованность на сцене, полное единение с музыкой в стиле «техно» – он буквально отражал её, превращал звук в движения!

Было немало стихов. Думаю, многим запали в душу трогательные тексты, исполненные под аккомпанемент гитары и... флейты Юрием Демидовым (1-48), Ольгой Верзилиной (1-22) и Михаилом Нечаевым (1-24).



Не обошлось и без СТЭМа. В этом жанре выступил искрометный дуэт Павла Опарина (1-55) и Екатерины Ключиной (1-47). Завершила смотра талантов уже «ветеран» СТЭМа Юлия Титова (2-3) со своими любимыми стихами и, как всегда, была неподражаема.

Вопреки суевериям, пятница 13-го, безусловно, стала для многих выступавших счастливым днём, позволившим показать свой талант и, кто знает, возможно, открыть дорогу в своё светлое, насыщенное творчеством будущее. Так пожелаем им от всего сердца удачи – пусть никакие предрассудки не помешают достичь цели!

Мария Тюрина  
Фото Вадима Васильева

## АКЦИЯ

### Время выбирать

**Слышали вы когда-нибудь о «политмобах»? 6 сентября политический флэш-моб прошел в нашем университете.**

Политмоб проводился накануне выборов в Ивановскую областную Думу шестого созыва, и главной его целью стало повышение гражданской и политической активности молодежи нашего вуза. Ведь, как выяснилось в ходе мероприятия, мало кто из студентов знал о предстоящих выборах, не говоря уже о партиях, которые были на них представлены. Этот пробел помогли восполнить студенты группы 3-56 и сотрудники кафедры «Связи с общественностью и массовые коммуникации», которые стали организаторами этой акции.

Само мероприятие копировало процедуру настоящего голосования. Желающим выдавались заранее подготовленные бюллетени, в которых значились все двадцать партий, участвующие в выборах, а также пункт «Против всех». В ходе импровизированных выборов студентам предоставлялась основная информация о деятельности партий, организаторы отвечали на вопросы тех, кто хотел повысить свою политическую грамотность. Голосование проводилось анонимно и добровольно, голосовать было можно лишь за одну партию. Всё как на настоящих выборах!

Результаты разошлись с итогами выборов в областную Думу и говорят о либеральных настроениях в среде студентов нашего вуза. Лидирующей партией стала ЛДПР, за ней – партия «Единая Россия» и графа «Против всех».

Умелое сочетание актуальности темы и оригинальности проведения мероприятия принесло свои плоды. Поучаствовать в нем и тем самым проявить свою политическую позицию захотели многие студенты и даже преподаватели.

Надеемся, что это мероприятие многих заставило яснее осознать свою гражданскую позицию, и в следующий раз они будут голосовать не только на политмобах, но и на избирательных участках.

Дария Гайдукова (3-56)

30–31 августа в Вологде проходила **XII Спартакиада союза городов Центра и Северо-запада России**. Энергеты представляли Ивановскую область в соревнованиях по волейболу (женщины), баскетболу (мужчины) и легкой атлетике. По итогам соревнований наши волейболистки заняли II место, баскетболисты стали десятыми, а легкоатлеты – четвертыми. В эстафете и среди мужчин и среди женщин победа досталась спортсменам нашего вуза. В личном первенстве II место на дистанции 800 м – у аспиранта А. Скотникова, два «серебра» – у А. Гуляевой (4-32) на дистанциях 800 и 1500 м. На дистанции 400 м третьей стала аспирантка Е. Пантелеева.

3–7 сентября на базе ИГЭУ и СК «Энергия» проходил **XIX традиционный турнир по баскетболу среди женских команд памяти К.П. Литвинова**. В соревнованиях приняли участие 4 команды из Иванова, Курска и Йошкар-Олы. Наши баскетболистки заняли III место.

18–22 сентября в Ельце на базе Елецкого государственного университета



имени И.А. Бунина проходил **Студенческий Кубок ЦФО по волейболу среди женских команд**. Участие в нем приняли команды: ТулГУ (Тула), ТГУ (Тамбов), ЕГУ

(Елец), ИвГУ и ИГЭУ (Иваново). Наши девушки выиграли во всех встречах и стали победительницами соревнований.

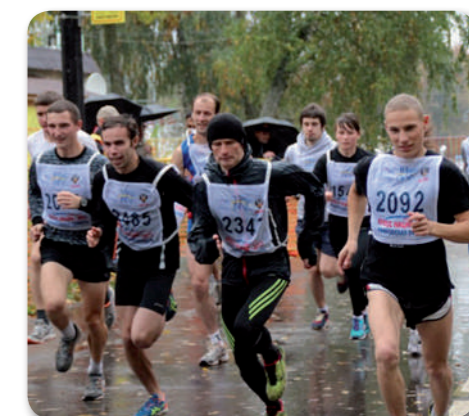
23–27 сентября на стадионе ИГЭУ проходила **спартакиада первокурсников по футболу**. Победителем стала команда ЭФФ. II место у команды ТЭФ. Третьей стала сборная ЭМФ и ИВТФ. Замыкает турнирную таблицу сборная ИФФ и ФЭУ.

**Начало нового учебного года было отмечено успехами наших легкоатлетов.**

28–29 августа 2013 г. во Владимире прошли **Традиционные соревнования по многоборью на призы Мастеров спорта Владимирской области**. Наши легкоатлеты как всегда показали отличные результаты. Среди женщин победу одержала В. Слободянюк (5-14) (200м+800м+1500м), II место у Т. Соболевой (3-25) (100м+200м+400м), III место заняла Е. Сарсекеева (2-3) (200м+1500м+3000м). Среди мужчин «золото» у А. Пыталова (4-13) (200м+800м+1500м), «серебро» – у Д. Марова (1-28) (100м+400м+800м).

Новыми победами ознаменовалось участие наших спортсменов в **первенстве Ивановской области по легкой атлетике памяти МСМК М.П. Коршунова**, которое проходило 15 сентября в Шуе. «Золотые» результаты на дистанции 1500 м показали Е. Сарсекеева (2-3) среди женщин и А. Пыталов (4-13) среди мужчин. Дистанцию 400 м первым преодолел С. Степанов (2-36).

21 сентября в парке им. Степанова прошли **соревнования по кроссу среди вузов**, которые открыли **традиционную спартакиаду вузов 2013/14 учебного года**. Наши девушки и юноши стали победителями соревнований в командном зачете, значительно опередив команды ИГХТУ и ИвГУ. Девушки соревновались на



дистанциях 500 и 1000 м, юноши – 1000 и 3000 м. В личном зачете на километровой дистанции среди женщин победу одержала А. Гуляева (4-32), у мужчин – аспирант А. Скотников. На дистанции 3000 м первым был А. Пыталов (4-13).

22 сентября в парке им. В.Я. Степанова состоялся **Всероссийский день бега «Кросс нации – 2013»**. В этом году в соревнованиях приняли участие 1738 человек. И вновь среди победителей много знакомых имен. Среди девушек на дистанции 2000 м первой финишировала студентка нашего вуза Е. Сарсекеева (2-3), первокурсница Ю. Родякаева (1-13) стала третьей. По группе юношей энергеты заняли II место (Д. Новиков, гр. 1-38) и III место (А. Забурин, гр. 2-32). Среди женщин также лидировали наши бегуны: «золото» – у А. Гуляевой (4-32), «серебро» – у В. Слободянюк (5-14). По группе мужчин II место у А. Пыталова (4-13), «бронза» – у преподавателя кафедры ФВ М. Белова. Инженер кафедры ФВ Ю. Шилов стал вторым в группе ветеранов.

28 сентября в Оренбурге прошел **Чемпионат России по кроссу**. Победительницей соревнований стала А. Гуляева (4-32).

Информация кафедры ФВ

## 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  
§ Подготовка к сдаче международных экзаменов DELF, DALF, TCF  
§ Курс «Деловой французский»  
§ 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: gfc@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.: 26-99-30; E-mail: vc\_dkt@list.ru

# Держим курс на СБЛИЖЕНИЕ!

*Начало сентября является настоящим испытанием для первокурсников. Они как будто попадают в новый мир, порой теряясь в огромном количестве новых лиц и мест. А тут ребята из профкома приглашают принять участие в каком-то «Веревочном курсе»! Что это такое? И зачем это нужно?*

Но опасения очень быстро превратились в море смеха и положительных эмоций. «Веревка» (уже закрепившееся в кругу студентов название) – мероприятие, основной задачей которого является сплочение, сближение первокурсников внутри их групп, что является важной частью адаптации в новой учебной среде. Курс представляет собой ряд этапов, на каждом из которых ребята должны работать единой командой. Стоит отметить, что в этом году этапы обрели совершенно новый вид. Каждый из них обозначал какое-то структурное подраз-

деление вуза («Деканат», «Библиотека»), и задания, соответственно, были тематические.

Но необходимо не только совместными усилиями справиться с заданиями. Помогает воспитанию командного духа и соревновательный аспект – каждая группа стремится достичь лучших результатов, чем остальные, и поэтому соглашается на дополнительные задания, которые уже каждый ведущий придумывает сам. Вот уж где разыгрывалась фантазия у профкомовцев! Что только «перваки» ни делали: пели, танцевали, читали стихи, отжимались (!) – все ради того, чтобы

получить больше баллов за испытание.

Но у «Веревочного курса» была и другая, не менее важная, цель – выявить активистов среди первокурсников, которые после многоуровневого обучения смогут стать настоящими студенческими лидерами и разнообразить жизнь нашего вуза новыми проектами. Поэтому ведущие на станциях старались не только следить за правильностью прохождения командой того или иного этапа, но и выделяли самых инициативных ребят в каждой группе, которые в итоге еще и получают призы от главного спонсора мероприятия – компании «Мегафон».

И организаторы, и участники «Веревки» остались очень довольны проведенным мероприятием и были рады поделиться впечатлениями:

**Дмитрий Жильцов (4-43)**, ответственный за проведение «Веревочного курса»:

*Порадовало то, что многие проявили свои лидерские качества. Мне больше всего запомнился вечер последнего дня «Веревочного курса». Студенты трех групп сидели кольцом, взявшись за руки и, чтобы разнообразить медленный этап, все вместе пели песни.*

**Евгений Молев (3-21):**

*«Веревка» – это своего рода традиция посвящения первокурсников в студенты. Мы постоянно пытаемся внести новые детали в «Веревочный курс», чтобы он становился интереснее и запомнился ребятам надолго.*



**Татьяна Кельбус (1-30):**

*Я ни разу не пожалела, что пришла туда. Всей группой мы получили море положительных эмоций. Профкомовцы – настоящие молодцы, придумали столько конкурсов для нас. Это мероприятие действительно сплачивает коллектив. Никто никого не стеснялся, так как была одна общая цель, которую наша команда достигла.*

**Анна Булдакова (1-15):**

*Очень понравились организация и проведение этого мероприятия. Хочется сказать большое спасибо студентам старших курсов. Благодаря их раскрепощенности и отзывчивости напряжение, которое мы испытывали в самом начале «веревочного курса», развеялось. Задания были несложные, каждое с изюминкой, интересные и в какой-то мере забавные. От этого «Веревочного курса» остались только положительные эмоции. Все было круто!*

Как видите, никто из студентов не пожалел о проведенном в кругу своих одноклассников и представителей профкома времени. Я уверен, что «Веревочный курс» действительно помог первокурсникам ближе познакомиться друг с другом. Спасибо организаторам за подаренный ребятам праздник. Начал положено, держим курс на сближение!

**Сергей Логинов**

**Фото Вадима Васильева**

