



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 2 февраль 2011 (№ 131)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

ОТГОЛОСКИ ПРАЗДНИКА

Традиции и новаторство в преподавании языков

3–4 февраля в ИГЭУ прошла международная научно-практическая конференция «Традиции и новаторство в преподавании родного и иностранного языков в вузе», приуроченная к 15-летию кафедры интенсивного изучения английского языка (ИИАЯ). Вечером 4 февраля студенты и выпускники кафедры в честь юбилея сделали своим любимым преподавателям приятный подарок...



Обмен опытом

В работе конференции приняли участие преподаватели и аспиранты университетов Иванова, Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Нижнего Новгорода, Казани, Владимира. В число заочных участников вошли представители вузов Кирова, Курска, Омска, Томска, а также университетов Казахстана и США.

На пленарном заседании участников конференции приветствовал ректор университета С.В. Тарарыкин, который подчеркнул важность изучения иностранных языков как необходимого условия подготовки высококвалифицированных специалистов. Был представлен документальный фильм о кафедре ИИАЯ.

Работа конференции проходила в 2 секциях: «Актуальные вопросы обучения иностранным языкам: традиции и инновации» и «Лингвистический и методический аспекты оптимизации обучения русскому языку в вузе». Сборник трудов участников научной конференции включает 5 разделов: «Актуальные вопросы обучения иностранным языкам: традиции и инновации», «Информационно-коммуникативные технологии в практике обучения иностранным языкам», «Тестирование в системе обучения иностранным языкам в вузе», «Теоретические и дидактические проблемы переводоведения и подготовки переводчиков в сфере профессиональной коммуникации», «Лингвистический и методический аспекты оптимизации обучения русскому языку в вузе». Также в рамках конференции был проведен мастер-класс – обсуждение методики «Blended Learning» книжной компании «Britannia».

Второй день конференции завершился концертом-встречей студентов и выпускников кафедры ИИАЯ.

Продолжение на стр. 2

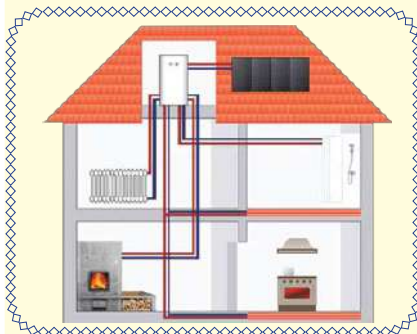
ПАРТНЁРСТВО – залог успеха!

В феврале ИГЭУ и ОАО «ФСК ЕЭС» завершили подготовку соглашения об организации взаимодействия.

«Федеральная сетевая компания ЕЭС» – крупнейшая энергетическая организация страны, обслуживающая транспорт электроэнергетики. Инвестиционная программа ФСК предполагает ввод к 2014 году 73 подстанций, оснащённых современным инновационным оборудованием. Их обслуживание потребует привлечения новых работников с высококачественным инженерно-техническим образованием.

Где их найти? Обнажившийся в последние годы острый кадровый дефицит в реальном секторе российской экономики побуждает энергетические предприятия страны к расширению контактов с ведущими научно-образовательными энергетическими центрами России. Руководство ФСК рассматривает это как одну из мер привлечения молодых кадров для обеспечения технологического прорыва компании. 2011 г. объявлен в ФСК «Годом молодого специалиста»! Подробно о том, какие перспективы открывает перед студентами и преподавателями ИГЭУ партнёрство с ФСК, читайте в следующем номере.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Малая энергетика –
наше будущее? (стр. 4)



О самой мужественной
кафедре ИГЭУ (стр. 7)



Девушки... такие разные!
(стр. 8–9)



Свадьбы шуточные;
чувства реальные (стр. 12)

Традиции и новаторство в преподавании языков

Стоит быть учителем!

4 февраля, в день празднования пятнадцатилетнего юбилея кафедры ИИАЯ, в актовом зале университета собрались студенты, выпускники и преподаватели кафедры.



Дружеская встреча не обошлась без вручения наград – пусть шуточных, но от этого не менее приятных для их обладательниц. Каждая из преподавательниц кафедры ИИАЯ носит отныне почетное звание, подкрепленное грамотой. Так, «Самой британской из всех британских леди» организаторы назвали Елену Исаевну Казарову, Наталья Николаевна Маленкова стала «Гуру грамматики», а Наталья Анато-



льевна Дударева вполне заслуженно была признана «Душой, умом, честью и совестью кафедры ИИАЯ».

Энергеты-переводчики подготовили яркие и оригинальные концертные номера, многие из которых обыгрывали в юмористическом ключе будни «интенсива», например, музыкальный СТЭМ-номер, рассказывающий о типичном дне студента кафедры ИИАЯ, или сердечное посвящение преподавателям кафедры, написанное по мотивам песни Булата Окуджавы.



Ольга Ясинская
Фото С. Государева и
А. Колегова

Продолжение. Начало на стр. 1

Но главным номером концерта стал выход на сцену выпускников кафедры ИИАЯ. Многие из них рассказали о своей сегодняшней жизни. Это успешные люди, работающие в известнейших российских и зарубежных компаниях. Прекрасное знание иностранного языка помогло им занять высокооплачиваемые и престижные должности. В полном соответствии с девизом кафедры «С нами вы откроете мир!» перед ними открываются новые перспективы в образовании, работе и карьере, они знакомятся с интересными людьми, познают культуру англоговорящих стран. Выпускники кафедры не скрывали – все это стало возможным для них благодаря обучению на кафедре

26 января прошло очередное заседание Ученого совета.

Совет заслушал доклад проректора по научной работе ИГЭУ В.В.Тютюкова, посвященный итогам научно-исследовательской работы, проводимой в университете. Проректор по учебной работе А.В.Гусенков выступил с докладом о реализуемых в университете инновационно-образовательных проектах.

В ходе конкурс-выборов Г.Г.Орлов был избран на должность профессора кафедры ТЭС.

Аспирантке кафедры АУЭС О.М.Шагуриной (Чугровой) был вручен сертификат Премии по поддержке талантливой молодежи Президента Российской Федерации. Доценту кафедры ФВ П.А.Рыжкову было вручено благодарственное письмо губернатора Ивановской области.

25–27 января на кафедре АЭС успешно прошла защита дипломных проектов выпускниками специальности «Атомные электрические станции и установки». Председателем ГАК, зам. гл. инженера по безопасности Калининской АЭС А.Н.Луцишко был отмечен высокий уровень дипломных работ и проектов. Из 34 выпускников дипломы с отличием получили 6 человек, а средний балл оценок на защитах составил 4,59. Особо были отмечены дипломные работы студентов К.С.Мысина, М.А.Сметанина и Р.Э.Музеева. По итогам защиты 10 работ были рекомендованы к изданию и 16 – к внедрению на производстве.

Во время вручения дипломов, которое проводил проректор по научной работе В.В.Тютюков, лучшие студенты были награждены Почетными грамотами и подарками. Все молодые специалисты получили предложения о трудоустройстве на предприятия атомной отрасли. Итоги распределения: Ростовская АЭС – 3 человека, Новороссийская АЭС – 5, Калининская АЭС – 9, ТИТАН-2 «МСУ-90» – 5, Ленинградская АЭС-2 – 1, Кольская АЭС – 9.

В феврале Министерство образования и науки РФ определило 460 победителей конкурсов на право получения грантов Президента России для государственной поддержки молодых российских ученых. Одним из победителей конкурса грантов стал Андрей Ларин – доцент кафедры ХХТЭ, ведущий исследование на тему «Разработка и использование математических моделей химико-технологических процессов водообработки на ТЭС и АЭС».

Участниками конкурса были молодые российские ученые в возрасте до 35 лет – кандидаты наук и доктора наук. Победители определялись в самых разных областях знаний: математике и механике, физике и астрономии, химии, технических и инженерных науках, медицине и др. Размер грантов для молодых докторов наук составляет 1 млн рублей, а для кандидатов – 600 тыс. рублей. Грант выдается на проведение фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники.

6–30 января в г. Сасово Рязанской обл. прошел Чемпионат ЦФО по зимнему полиатлону. Сборная команда ИГЭУ, представлявшая Ивановскую область, заняла в этих соревнованиях III место. Инженер кафедры ФВ Светлана Кочановская стала победительницей в абсолютном зачете среди женщин. II место среди юниоров занял Евгений Кочегаров (1-27), а среди молодежи – Игорь Карасев (4-13).

13–16 января в г. Ковров Владимирской области прошли соревнования на Кубок России по зимнему полиатлону памяти А.Н.Ростовцева. В соревнованиях приняли участие 9 команд территорий и 21 команда спортивных клубов. Ивановскую область представляла команда ИГЭУ под руководством доцента кафедры ФЗ Павла Рыжкова. По итогам командного зачета наши спортсмены разместились на II месте, уступив только хозяевам трассы. В абсолютном первенстве бронзовым призером стал инженер кафедры ФЗ Алексей Смирнов. Победителем среди юниоров стал Евгений Кочегаров (1-27), выполнив норматив мастера спорта России. Бронзовым призером среди юниоров стал Михаил Наливайко (3-22). В рамках соревнований также была проведена эстафета, включавшая стрельбу и лыжную гонку на 5 км. Наша команда в составе Евгения Кочегарова, Сергея Ростовцева и Алексея Смирнова стала серебряным призером.

17–19 января в Ярославле прошли состязания по легкой атлетике, включавшие Чемпионат Ярославской области, соревнования на Кубок города, Чемпионат и первенство Северо-западного федерального округа. ИГЭУ на соревнованиях представляли 36 спортсменов, многие из которых стали победителями и призерами соревнований.

20–23 января в Орле прошли Первенство и Чемпионат ЦФО по легкой атлетике. Аспирантка Вера Батаева стала победительницей соревнований в прыжках в длину и выполнила норматив МС РФ.

20–24 января в г. Кстово на Первенстве России по самбо среди юниоров студент гр. 3-13 Турпал Даудов занял VII место в весовой категории до 82 кг.

28–30 января в Пензе прошел юношеский Чемпионат России по легкой атлетике. Победительницей на дистанции 1500 м стала студентка I курса ЭМФ Александра Гуляева.

3 февраля в Москве прошли Международные соревнования «Кубок Москвы по прыжкам в высоту под музыку». Студент гр. 2-13 Сергей Мудров занял в состязании IV место (2 м 27 см).

4 февраля в спорткомплексе ИГЭУ прошел очередной этап игр I лиги по баскетболу среди женских команд. Команда ИГЭУ

сыграла с командой из Белгорода. Наши девушки выиграли со счетом 84:76. В следующей игре, прошедшей 12–13 февраля в Брянске, команда ИГЭУ одержала победу над соперницами из Брянского государственного университета и Воронежского института физкультуры.

4–6 февраля в Саранске прошло Первенство России по легкой атлетике в помещении среди юниоров до 20 лет. Анна Кукушкина (1-42) на дистанции 60 м заняла V место, Иван Терентьев (2-23) в тройном прыжке – IX место.

5 февраля в Штутгарте (Германия) прошли Международные соревнования по легкой атлетике «Sparkassen-Cup». Сергей Мудров занял II место с результатом 2 м 27 см.

6 февраля в Москве прошли соревнования по легкой атлетике «Русская зима», в которых принял участие Евгений Уставщиков. Спортсмен впервые выступал на таких престижных международных соревнованиях и показал достойный результат на дистанции 60 м – 6,82 с.

6 февраля в Ярославле прошел открытый Чемпионат СДЮШОР – 19 по бегу. Его призерами стали: Дарья Сенникова (2-60) – III место на дистанции 60 м, Артур Садыков (аспирант) – II место на дистанции 600 м, Екатерина Пантелеева (4-53) – II место на дистанции 300 м, Александр Скотников (аспирант) – II место на дистанции 300 м.

8–15 февраля в Санкт-Петербурге прошел Чемпионат России по стрельбе из пневматического оружия. Екатерина Тютюкова в упражнении ВП-4 стала Чемпионкой России.

9 февраля в г. Банска-Бистрица (Словакия) прошли Международные соревнования по прыжкам в высоту «Europa SC High Jump Meeting». Сергей Мудров, показав свой лучший личный результат (2 м 30 см) занял IV место.

12–13 февраля в легкоатлетическом манеже ИГЭУ прошел Чемпионат Ивановской области по легкой атлетике. Лариса Леткова (3-21) на дистанции 400 м установила новый рекорд манежа – 58,9 с. Энергеты стали победителями или призерами во всех видах программы!

16–18 февраля в легкоатлетическом манеже ЦСКА (г. Москва) прошел Чемпионат России по легкой атлетике в помещении. Сергей Мудров стал Чемпионом России в прыжках в высоту с результатом 2 м 30 см, обыграв олимпийского Чемпиона Андрея Сильнова и Чемпиона России Александра Шустова. В соревнованиях приняли участие и наши аспиранты: Артур Садыков (800 м – XVII место), Вера Батаева (прыжок в длину – XVII место), Никита Лебедев (прыжок в длину – XIII место).

Е. С. Ставровскому – 50 лет!

23 февраля отметил свой юбилей доцент кафедры экономики и организации предприятия Евгений Сергеевич Ставровский.



Окончив с отличием Ивановский энергетический институт по специальности «Промышленная теплоэнергетика», он несколько лет проработал здесь же инженером научно-исследовательского сектора (НИС). Первый практический опыт Евгения Сергеевича приобрел в отраслевой научно-исследовательской лаборатории промышленности целлюлозно-бумажной промышленности (ОНИЛ ЦБП) при ИЭИ у руководителя лаборатории доцента кафедры ЭиОП А.Т.Севальнева и профессора кафедры ЭиОП П.И.Левичева, руководившего многими хозяйственными работами лаборатории.

После окончания очной аспирантуры при Санкт-Петербургском инженерно-строительном институте и успешной защиты кандидатской диссертации Е.С.Ставровский становится сотрудником кафедры ЭиОП факультета экономики и управления (ФЭУ).

В настоящее время юбиляр – ведущий доцент кафедры, обучает экономическим премудростям студентов трех факультетов: ФЭУ, ИФФ и ТЭФ; руководит дипломным проектированием студентов и участвует в работе Государственных аттестационных комиссий ИГЭУ по пяти специальностям.

Основные направления его научной деятельности – энергетический менеджмент и экспертиза тарифов на тепловую энергию. Е.С.Ставровский является автором свыше 70 научных работ, исполнителем свыше 20 хозяйственных научно-исследовательских работ, соавтором одного патента и двух авторских свидетельств.

Евгения Сергеевича отличает уважительное отношение к студентам, добрый юмор и тактичность. Он умеет объяснить студентам сложные социально-экономические явления на простых и понятных примерах. Е.С.Ставровский – разносторонне развитый и увлеченный человек, интересный собеседник. Ученый достиг больших успехов в исследовании истории родного края и родословных изысканиях.

Поздравляем Евгения Сергеевича с юбилеем! Желаем ему здоровья и творческих успехов во всех его начинаниях!

Коллектив кафедры
ЭиОП

«Шире круг» для малой энергетики!

Проблема стабильного энергообеспечения и создания локальных генерирующих мощностей, не зависящих от большой энергетики, волнует и местные власти, и многих руководителей предприятий. Эксперты считают перспективным путем экономии энергоресурсов развитие так называемой малой энергетики. «У малой энергетики большое будущее», – уверен зам. декана ИФФ Владимир Горбунов, который в беседе с нами представил свой взгляд на проблемы и возможные пути их решения.



Понятие «малая энергетика» включает в себя локальные, то есть расположенные в непосредственной близости от потребителя генерирующие установки: теплоэлектростанции (когенерирующие установки), малые ГЭС, ветрогенераторы, солнечные коллекторы и солнечные батареи. Максимальное приближение источника тепла к потребителю значительно снижает потери тепла.

В результате проведенных исследований выяснилось, что в России впустую тратится огромное количество потребляемой энергии. По статистике РАО «ЕЭС России», потери при передаче электроэнергии равны 12 % от объема производства, а потери при передаче тепла по теплотрассам достигают 70 %.

Аварии на теплотрассах, низкое качество теплоснабжения и завышенные коммунальные платежи – все это реалии централизованного теплоснабжения в нашей стране. В летние периоды начинаются плановые двухнедельные отключения горячей воды. Во многих регионах они растягиваются на 3 месяца. Владимир Горбунов считает, что решением многих проблем может стать установка потребителями автономных систем энергообеспечения. Потребителем может быть как частный домовладелец, так и различные промышленные предприятия.

Примером могут служить котельные, которые устанавливаются непосредственно на кровле здания или на специально установленном основании над ней (медицинский центр «Миленарис», торговый центр «Пассаж» в Иванове). Другой пример – установка в домах (квартирах, коттеджах) 2-контурных газовых котлов, которые обеспечивают горячее водоснабжение и отопление.

Благодаря разработкам немцев появилась возможность удалять дымовые газы через стены, используя коаксиальный трубопровод. Установка котла в Иванове, включая все затраты, обойдется примерно в 100–150 тыс. рублей. Как показала практика, получается реальная экономия: плата за тепло и горячую воду уменьшается в разы, а затраченные средства окупаются за 3 года.

В связи с подорожанием газа и постоянно увеличивающимся расходом на отопление домов населению приходится задумываться о новых способах экономии. Фирма «De Dietrich» (Франция) переориентировала выпуск своих котельных установок на современные газовые конденсационные котлы, работа которых основана на максимальном использовании энергии сгорания газа. Котлы этого типа очень распространены в Европе благодаря своим экономичным свойствам. А так как цены на природный газ постоянно растут, конденсационные котлы, безусловно, имеют хорошие перспективы и в России.

Очевидно, что тарифы на тепло, электроэнергию, горячую воду давно уже вышли за рамки разумного. Но насколько? Задавшись этим вопросом, В. Горбунов выполнил несложные расчеты, о которых рассказал в беседе.

«В России используются три основных источника энергообеспечения: 1) природный газ, м³; 2) горячая вода, Гкал; 3) электроэнергия, кВт/ч.

Системы единиц расчета за энергоносители разные, но можно перевести любой вид энергии в стандартную единицу. В Швейцарии, например, оценка всех видов энергии производится в киловатт-часах. Стоимость газа, горячей воды и электроэнергии там можно представить примерно в следующем соотношении: 1–2–4. Если мы посмотрим подобное соотношение по Ивановской области, оценивая указанные виды энергии в киловатт-часах, мы получим: 1–4–13. Цифры говорят сами за себя. В чем же дело? Ответ прост: либо завышены тарифы на энергоносители, либо крайне неэффективно работает энергетика».

Ситуация в российской городской экономике требует срочного принятия закона о малой энергетике, причем на

федеральном уровне. В странах Западной Европы строительство объектов малой энергетики признано одним из перспективных направлений развития энергетики и объявлено государственной программой; предприятия получают специальные кредиты и налоговые льготы.

В настоящее время в России началось использование малых ТЭЦ в основном для обеспечения промышленных производств. Значительно вырос интерес к мини-ТЭЦ в коммунальной энергетике. Поскольку они могут быть установлены в коттеджах и даже в квартирах, люди с их помощью получают не только тепло и горячую воду, но и электроэнергию. В процессе эксплуатации установок остаются излишки энергии, которые нужно где-то аккумулировать. Однако цена аккумуляторов соизмерима с ценой мини-ТЭЦ. В таком случае, считает Владимир Горбунов, сама электросеть должна играть роль аккумулятора, то есть потребитель должен иметь возможность продавать образующиеся излишки энергии электросетям. Эффективность таких установок очевидна: нет необходимости в теплотрассах, разгружаются электросети. Проблема в том, что, по словам экспертов, получение технических условий превышает стоимость установки собственных систем энергообеспечения. Другой проблемой в распространении малых ТЭЦ в России является их дороговизна, так как оборудование для таких установок производится в основном в Западной Европе.

И все же круг малой энергетики в России расширяется, успешно внедряются новые высокоэффективные технологии. Несмотря на скромную долю малой энергетики в энергобалансе страны, ее значение огромно. По различным оценкам специалистов, от 50 до 70 % территории России не охвачено централизованным электроснабжением и до 80 % – централизованным теплоснабжением, поэтому у малой энергетики большое будущее. Между тем малая энергетика остро нуждается в экономической и правовой поддержке, которая должна выражаться в льготных условиях для инвестирования в малые энергетические объекты, привлечения различных источников инвестиций и создания благоприятной налоговой и кредитной среды. При этом координирующие функции должны взять на себя федеральные и региональные власти.

Любовь Попова

Электронное правительство родом из ИГЭУ

В современном информационном обществе можно и нужно улучшить качество жизни граждан за счет повышения эффективности работы органов государственной власти и местного самоуправления. Один из инструментов подобного усовершенствования – компьютерные системы поддержки принятия управленческих решений и электронного документооборота. В России разработка и использование «электронного правительства» началось сравнительно недавно.

В 2004 году Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации совместно с Ассоциацией «Центрально-Чернозёмная», объединяющей все субъекты РФ Центрального федерального округа, объявило конкурс Федеральной целевой программы «Электронная Россия». Участники разрабатывали проект типовой тиражируемой Региональной информационно-аналитической системы (РИАС) органов государственной власти. Победителем конкурса и основным исполнителем проекта стал наш университет, бывший в то время головной организацией по информатизации Ивановской области. Реализован проект коллективом программистов под руководством С.Д. Коровкина, работающим в настоящее время в составе двух отделов

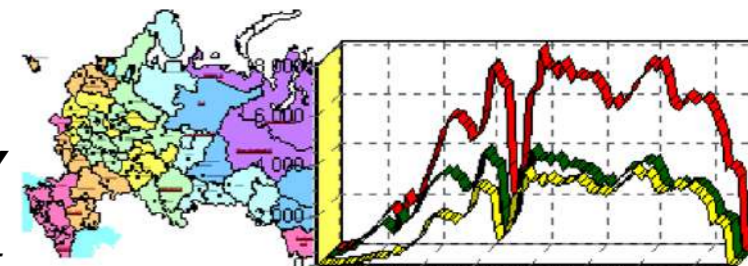
Информационно-вычислительного центра ИГЭУ. С 1995 года разработчики проектировали и развивали прототип тиражируемой РИАС ОГВ в администрациях Ивановской, Костромской а затем и Владимирской областей в контексте установки Госкомвуза 1995 года – «от информатизации образования к информатизации региона и общества в целом».

Система поддержки принятия решений должна обеспечить предоставление полной, актуальной и достоверной информации о состоянии подведомственной территории главам и сотрудникам органов государственной власти и местного самоуправления. При этом должен быть обеспе-

чен доступ к детализированной информации об отдельных фактах в режиме поиска, к информации, агрегированной по какому-либо признаку (территория, отрасль, вид продукции, возраст граждан и т.д.), а также к аналитическим возможностям – построению прогнозов показателей и последствий управленческих решений до их принятия.

В середине девяностых годов почти не существовало приемлемых, но при этом доступных технологических средств формирования систем принятия управленческих решений. Коллектив разработчиков РИАС ОГВ создал весь необходимый инструментарий в виде интегрированной программной платформы. В нее включены оригинальный комплекс инструментальных средств автоматизированной поддержки принятия решений «ИнфоВизор» (сбор информации об объекте управления – регионе, аналитическая обработка и формирование управленческого решения), корпоративная система автоматизированного документооборота (доведение управленческого решения до исполнителя), интернет-портал органов власти.

Сегодня РИАС ОГВ включает системы мониторинга-анализа-прогноза социально-экономического положения региона, состава и показателей деятельности юридических лиц региона, анализа доходов территориальной территории главам и сотрудникам органов государственной власти и местного самоуправления. Система дает возмож-



	Athens	London	Paris
April	380	1640	1110
May	410	1500	1150
June	450	1590	1210
July	580	1530	1230



ность навигационного поиска информации как на основе форм ввода/вывода данных, так и по сложным поисковым запросам, а также аналитической обработки данных с помощью современных математических методов. Результаты анализа информации могут быть представлены в виде таблиц, деловой графики, обычных и трехмерных карт, отчетов. Пользователи могут получить доступ к информации как по заранее установленному регламенту запросов, так и непосредственно обращаясь к системе в оперативном режиме.

Разработка максимально учитывает интересы пользователей. Система имеет простой пользовательский интерфейс, легко осваивается персоналом. В РИАС ОГВ заложены средства перепрограммирования алгоритмов обработки данных, способов загрузки информации из внешних источников, пользовательского интерфейса – это делает систему полностью независимой от разработчиков и дает возможность пользователям самостоятельно модифицировать и развивать систему. Благодаря этому РИАС ОГВ легко интегрируется в состав ситуационного центра и в состав «электронного правительства» региона.

Единственный компонент РИАС ОГВ, подлежащий оплате, – программная платформа которой является коллектив разработчиков, непрерывно развивающийся систему. Пользователям РИАС ОГВ могут быть доступны новые про-

граммы, разрабатываемые в университете.

Помимо РИАС ОГВ творческий коллектив разработал на той же технологической базе Систему мониторинга социально-экономического развития Российской Федерации для Минэкономразвития (2002 год), а также систему для информационно-аналитического обслуживания аппарата Полномочного представителя Президента в Приволжском федеральном округе (2006 год).

На сегодняшний день типовая система РИАС ОГВ применяется в областях пилотной зоны федерального целевого проекта «Электронная Россия» – Ивановской, Владимирской, Костромской, Тверской, Калужской. В числе пользователей также правительства и органы местного самоуправления Воронежской, Оренбургской, Рязанской, Кировской областей.

Благодаря признанному пользователям качеству проектных решений и популярности РИАС ОГВ в органах государственной власти программа успешно прошла тестирование и экспертную оценку в созданном в 2010 году Фонде тиражируемых информационных систем электронных правительств субъектов Российской Федерации и электронных муниципалитетов и была зарегистрирована в Реестре Фонда в качестве типового решения. Принятие системы в Фонд стало еще одним признанием инновационного потенциала университета.

Ольга Ясинская

НАГРАЖДЕНИЕ

Отголоски Дня студента

25 февраля в читальном зале научного абонемента библиотеки состоялось торжественное награждение студентов ИГЭУ, посвященное Дню Российского студенчества.

Праздник российских студентов пришелся в этом году на последний день сессии. Поэтому было решено перенести чествование талантливой молодежи ровно на месяц. Организаторами выступили профессором студентов и аспирантов, библиотека, спортивный клуб и информационный отдел ИВЦ.

С приветственной речью выступил ректор Сергей Вячеславович Тарарыкин. Он поддержал инициативу чествования лучших студентов вуза и пожелал, чтобы она превратилась в добрую традицию. Перед собравшимися выступили проректор по учебной работе А. В. Гусенков, проректор по воспитательной работе и связям с общественностью Т. Б. Котлова, председатель спортклуба Н. В. Логачева, директор библиотеки С. И. Бородулина и председатель профсоюза студентов и аспирантов М. М. Вохмякова.

Деканы вручили дипломы студентам своих факультетов с наивысшими показателями РИТМ-рейтинга, а лидеры на каждом из пяти курсов получили от проректора по учебной работе книги на память. Затем дипломами ИГЭУ были награждены победители в номинациях: за высокие достижения в студенческой науке, за наивысшие достижения в спорте, за активное участие в общественной жизни университета, за победы в конкурсе «Даешь, МОЛОДЕЖЬ!» и интернет-викторине «Татьянин день – День российского студенчества». Зал встречал лауреатов долгими аплодисментами: никто так не поймет энергетика, как другой энергет, особенно когда речь заходит о системе «РИТМ»! Прежде чем оказаться на вершине рейтинга, необходимо было проделать огромную работу, потратить очень много сил, времени, нервов, энергии.

Вручение дипломов чередовалось с концертными номерами в исполнении Александра Антоноука и Ксении Вострюхиной.

Желаем звездам ИГЭУ, на которых стоит равняться всем студентам, новых успехов и достижений!

Анна Рубцова

ОБМЕН ОПЫТОМ

ПРОГРЕССИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Специальность «Механика» электромеханического факультета ИГЭУ является одной из лидеров по востребованности при распределении выпускников, что нашло свое отражение во взаимовыгодном сотрудничестве преподавателей кафедры теоретической и прикладной механики с ООО «Прогрестех-Дубна».



Начало

В 2006 г. в наукограде Дубна Московской области было принято решение о создании особой экономической зоны и выделена территория для организации ряда современных предприятий, в число которых вошло ООО «Прогрестех-Дубна». Занимается оно разработкой и производством авиационной техники. В связи с открытием компании понадобились новые кадры. Для этого ее сотрудники обратились за помощью к нашему вузу. На их просьбу откликнулась кафедра теоретической и прикладной механики ИГЭУ и подписала с организацией договор «О сотрудничестве». Так с 2006 г. ТиПМ начала готовить своих выпускников для работы в компании «Прогрестех-Дубна».

Подготовка

Студенты 33-й группы (специальность «Механика») в процессе обучения проходят в организации все виды практики и, как правило, остаются в Дубне для написания дипломных проектов. Ребята с удовольствием работают в компании на должностях инженеров-конструкторов. В их обязанности входит проектирование и расчет

частей авиационной техники, а также согласование полученных данных с инженерами-технологами. Таким образом, студенты получают колоссальный опыт по будущей специальности и возможность почувствовать себя частью профессионального коллектива ООО «Прогрестех-Дубна».

Организация всегда очень радушно принимает у себя будущих специалистов из ИГЭУ, предоставляет нашим ребятам комфортабельное жилье со всеми удобствами, а также рабочие места, оснащенные необходимым оборудованием.

«Кадры будущего»

ООО «Прогрестех-Дубна» наряду с другими крупными предприятиями наукограда третий год принимает участие в организации летней студенческой школы «Кадры будущего». Обучение в ней длится с 1 по 8 июля. Целью компании является привлечение талантливой молодежи из российских регионов для работы в особой экономической зоне, а также раскрытие творческих способностей участников школы посредством проектной деятельности.

В прошлом году в школе обучалось около 120 студентов старших курсов 20 российских вузов. Делегация ИГЭУ была самой крупной. Она состояла из 15 представителей четырех факультетов нашего вуза: ЭМФ, ИФФ, ИВТФ и ФЭУ. Стоит отметить, что первыми в «Кадрах будущего» прошли обучение студенты специальности «Механика».

Занятия в школе обычно проходят по пяти секциям: ядерно-физической и нанотехнологической, информационных технологий, проектирования сложных технических систем, биомедицинских технологий, экономики и управления. С 2011 г. вводится новое направление «Нанохимия».

Помимо обучения для ребят проводятся экскурсии по достопримечательностям Дубны, их знакомят с руководителями крупных предприятий и представителями администрации города.

Перспективы

На сегодняшний день в организации «Прогрестех-Дубна» насчитывается около 10 выпускников кафедр теоретической и прикладной механики ИГЭУ. Двое студентов V курса проходят в ней преддипломную практику и планируют работать в компании после окончания вуза. Недавно вернувшиеся из Дубны студентки IV курса с восторгом вспоминают свою производственную практику в «Прогрестехе» и буквально считают дни до поездки в школу «Кадры будущего». Сами представители компании довольны работой наших ребят и при каждом удобном случае выражают благодарность преподавателям ТиПМ за отличную подготовку достойных кадров!

Екатерина Марьянова

ОТГОЛОСКИ ПРАЗДНИКА

Военная кафедра глазами студентов и офицеров



23 февраля – очень важный для всех нас день. Это праздник, символизирующий волю и отвагу, честь и мужество: он посвящен защитникам нашей Родины. В ИГЭУ есть люди, отмечающие День Защитника Отечества как профессиональный праздник – преподаватели и студенты военной кафедры и учебного военного центра.

Виталий Ваулин (студент ЭЭФ – 2 взвод III курса УВЦ):

– Я выбрал УВЦ, а не гражданскую специальность в ИГЭУ, потому что всегда хотел стать офицером и посвятить себя службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Я еще не был в войсках, но обучение на военной кафедре позволяет почувствовать обстановку армии, ее законы и порядки. Мне очень нравится мой взвод, с которым намного легче преодолевать трудности как во время учебы, так и в свободное время, потому что чувство сплоченного коллектива – это первое, что дает УВЦ.

Обучение в учебно-военном центре – это настоящая «дорога в жизнь», это гарантированная работа в Вооруженных Силах РФ, которая мне интересна, и уверенность в завтрашнем дне.

Я желаю студентам УВЦ достойно выполнять приказы командиров, а офицерам, в свою очередь, оставаться такими же добрыми и отзывчивыми, как сейчас.

Даниил Лебедев (студент ТЭФ – 1 взвод III курса военной кафедры):

– Если я буду служить, то уже не солдатом, а в офи-

церском звании с определенными привилегиями. У меня всегда был интерес к военному делу, поэтому мне не жаль времени, проведенного на кафедре.

Мне нравятся занятия по строевой подготовке. Я с детства любил смотреть военные парады, где солдаты поражали четкостью движений, единством строя. Очень интересна военно-специальная подготовка, особенно практические занятия с аппаратурой, занятия по общевоинским дисциплинам, которые показывают настоящую армию, реальные методы и приемы ведения войны, мало похожие на то, что мы видим в компьютерных играх и в СМИ. Полевые выходы и выезды на полигон, где можно в реальных условиях проверить на практике свои знания и умения, дают море положительных эмоций и хорошего настроения.

Военная кафедра воспитывает во мне навыки командира, начальника, которые могут очень помочь во время работы, если потребуется грамотно руководить персоналом. На кафедре появляется «чувство локтя»: если где-то допустил ошибку – пострадать могут все, поэтому надо действовать



слаженно и помогать друг другу. Неотъемлемый атрибут обучения – ношение формы; это приучает к порядку и аккуратности.

Я хотел бы поздравить студентов и всех сотрудников военной кафедры с Днем Защитника Отечества. Величие и мощь государства всегда отражались в людях, готовых в любое время и любыми силами защищать свою Родину. Офицерам я хотел бы пожелать заинтересованных студентов, а студентам – стать достойными защитниками Отечества. А главное, я хочу пожелать, чтобы никому из нас никогда не пришлось применять свои знания на практике.

Валентин Александрович Модин (полковник – профессор военной кафедры):

– В 1969 году комплектование военной кафедры ИЭИ с подбором офицеров связи с высшим образованием проводило управление кадров военного округа, и мне была предложена вакансия. Работа на военной кафедре вызвала у меня ещё больший, чем раньше, интерес к технике, потребовала приобретения новых знаний. Здесь, как и в войсках, работаешь с молодыми людьми, отличие в том, что студенты по уровню знаний значительно превосходят обычного солдата. Работать с ними намного интереснее, чем с призывниками.

Раньше обучение на военной кафедре было обязательным, но большая часть студентов проявляла значительный интерес к занятиям. Каждый пятый из них

впоследствии призывался в армию на офицерскую должность, а в институт (позднее в университет) приходили из войск положительные характеристики на выпускников. Двое из них сейчас носят воинские звания генералов, десятки – звания полковников. Несколько выпускников сейчас преподают на родной кафедре, а еще один – в Академии Генерального Штаба.

Сейчас в вузах работает всего несколько десятков военных кафедр, и то, что ИГЭУ сохранил свою, свидетельствует о том, что наши выпускники получают прекрасную подготовку. Правильность сокращает армию, потребность в офицерах уменьшилась, выпускников военных кафедр не призывают на обязательную службу, но тех, кто учился на нашей кафедре, по-прежнему охотно принимают в войска. Это связано с тем, что наши студенты, особенно с ЭЭФ и ЭМФ, делают большие успехи в области электроники, отлично работают с военной техникой, легко осваиваются в войсках и быстро продвигаются по службе. Я считаю, что если выпускник военной кафедры хочет служить в Вооруженных Силах, ему нужно дать такую возможность даже при отсутствии обязательного призыва. Армии нужны высококвалифицированные офицеры.

Поздравляю защитников нашей страны с праздником! Хотел бы пожелать им сохранять силу духа и хорошее настроение. Успехов во всем!

Николай Громов
(III курс, 1 взвод)





С праздником, милые женщины, чудесные девушки, мудрые бабушки и веселые девочки!

Во все времена мужчины вас превозносили: дрались за вас на дуэлях, пели вам серенады, читали стихи теплыми вечерами. И сегодня представители сильного пола по-прежнему добиваются вашего внимания. Каждая из вас необыкновенна, неповторима и заслуживает лучшего в жизни!

Желаем, чтобы ваша работа

всегда была интересной, а зарплата – высокой. Желаем вам любящих мужей, верных и веселых друзей и подруг. Желаем, чтобы вы всегда отлично выглядели и нравились сами себе, чтобы приглянувшаяся одежда всегда была подходящего размера, а обувь подходила к сумочке. Желаем, чтобы каждый день вам дарили ваши любимые цветы. Желаем, чтобы трудности обходили вас стороной, а радость, удача и успех были вашими верными спутниками.

Весеннего вам настроения!

Пусть рядом с вами будут люди, готовые ради вас на любые подвиги!

PERSONA GRATA

Энергетика в женских руках

Женщину-ученого в наши дни встретить нетрудно. Однако девушка, работающая в сфере энергетики – явление редкое. «Защита от замыканий на землю в электроустановках среднего напряжения...» Сложно? А аспирант кафедры АУЭС Елена Шагурина, магистр техники и технологии по направлению электроэнергетики, ориентируется в этой области совершенно свободно.

Елена Шагурина (больше известная в ИГЭУ под фамилией Чугрова) уже студенткой не раз представляла ИГЭУ на конференциях разных уровней вместе со своей одногруппницей, ныне также аспиранткой Ольгой Сарбеевой, и бесменным научным руководителем, профессором кафедры АУЭС Владимиром Шуйным. Поводом познакомиться с Еленой стала премия по поддержке талантливой молодежи Президента РФ, которую девушка получила в январе на заседании Ученого совета...

– Электроэнергетика – мужская сфера. Почему в качестве профессии ты выбрала именно ее?

– Я приехала из г. Кемь (Карелия). Выросла, можно сказать, «в проводах», с детского сада ходила с экскурсиями на электростанции каскада ГЭС на р. Кемь. Мой отец – довольно известный энергетик на Севере. Многие его друзья и коллеги родом из Ивановской области, а учились в ИЭИ. Их подготовка вуза говорила сама за себя, поэтому в ИГЭУ поступил мой брат, а затем – и я...

– И ты решила быть именно ученым?

– В науку идут немногие выпускники электроэнергетических специальностей: «на полях» работать гораздо выгоднее. Однако когда я была на IV курсе, Владимир Александрович Шуйн объяснил нам, что работа в университете более спокойная и интересная, чем на станциях. К тому же мне как раз повстречался мой будущий муж. Тогда я твердо решила

защитить кандидатскую диссертацию, поэтому пока точно буду работать в ИГЭУ, на кафедре АУЭС.

– Планируешь дорасти до доктора наук?

– Это было бы приятно... Вот только защититься в сфере электроэнергетики, тем более для женщины, очень сложно. Правда, был странный случай: на одной конференции меня по ошибке записали как доктора наук. И ни у кого даже не возник вопрос, как девушка моего возраста может иметь эту степень!

– Где можно применить результаты ваших исследований?

– Говоря простым языком, мы занимаемся малоизученными повреждениями в генераторах и электрических сетях, разрабатываем защиту для разных агрегатов. Это сложная область, мало кто берется за исследование в ней. Даже многие энергетика не имеют понятия о наших проблемах и не понимают их значения: пока не случается поломка, действие защиты остается незаметным.

– Как твой отец-практик относится к тому, что ты занимаешься наукой?

– Мои родители меня поняли. Вообще в России немногие людей, осознающих важность работы в нашем направлении, и папа – из их числа. Он понимает, что мало закупить и поставить иностранное оборудование, тем более что сделать это не всегда просто. Специфика установок в России и за рубежом разная. Мы как раз ориентируемся на работу с отечественными агрегатами.

– На своей странице «ВКонтакте» ты написала, что занимаешься «крайней бездеятельностью». То, что это неправда, мы знаем. Что еще кроме науки тебя интересует?

– Увлечений у меня много. Раньше главным из них была музыка: я окончила музыкальную школу по классу фортепиано, потом стала учиться играть на скрипке. Когда приехала в Иваново, купила свой инструмент и отходила 2 года в музыкальную школу. К сожалению, это занятие я забросила, ведь игра на скрипке требует постоянной тренировки.

Другое увлечение – именно благодаря ему я получила последнюю премию – я состою в Российском Союзе Молодежи (организация – преемник комсомола). Кстати, мой супруг Георгий – зам. председателя Ивановского отделения. Мы с ним и познакомились во время одного из слетов студенческого совета.

– Над чем сейчас вы работаете в РСМ?

– Мероприятия довольно разнообразны. Одно из важных направлений – патриотизм. Например, в этом году 22 июня в 4 утра мы уже в третий раз будем проводить шествие от пл. Революции до памятника героям фронта и тыла. Есть и другие направления. 20 февраля, например, мы провели очередной конкурс снежных фигур «Снежная фантазия» в парке им. Степанова. Самое же известное мероприятие – это Студенческая весна: наши представители регулярно входят в оргкомитет.



– В ИГЭУ ты сосредоточена только на исследованиях, или еще преподаешь студентам?

– Преподаю у релейщиков и сетевиков! Веду лабораторные по автоматике и курсовой по релейной защите. Мне нравится работать со студентами: они такие веселые! Правда, не все понимают, что надо относиться уважительно к молодому преподавателю, который ввиду неопытности может впасть в две крайности: быть либо слишком добрым, либо слишком строгим. И в их интересах вести себя так, чтобы я строгой не была. Кстати, им привет! Пусть приходят подготовленными!

Я часто смотрю на наших преподавателей в возрасте: они так хорошо выглядят! Они говорят, что для работы со студентами нужно постоянно быть в тонусе. Думаю, это отличный стимул держать себя в рабочей форме!

Когда человек знает, чего хочет от жизни, и идет к своей цели – это всегда вызывает уважение. Так что пожелаем Елене главного: чтобы рабочая хватка только усиливалась, а круг интересов только увеличивался!

Михаил Милославский
Более подробную версию интервью читайте на сайте ispu.ru

PERSONA GRATA

Спортсменка, красавица... и просто хорошая девушка!

Каждый день мы приходим в университет, общаемся с различными людьми, с кем-то просто встречаемся взглядом, а мимо кого-то проходим, не замечая. Но у каждого из этих людей есть своя история, узнав которую, мы, скорее всего, поспорили бы на них по-другому.

Сколько же талантливых студентов учится в ИГЭУ! Один – выдающийся программист, второй – подающий надежды физик, третий – великолепный оратор, всех не перечислишь. Каждый выбрал свою область и старается достойно проявить себя в ней. Восхищают и спортсмены нашего университета. Есть среди них девушка – нежная и хрупкая, но с огромной силой воли и характера!

Елена Сохрякова. Вы могли слышать это имя в новостях, встречать его на страницах газет, но знали ли вы, что эта девушка учится с нами в одном вузе? За свои успехи в конькобежном спорте она добилась высокой степени признания – возможности выступать за национальную сборную, представлять свою страну на Кубке мира и других чемпионатах. И сейчас она доблестно защищает честь России.

С детства Елена была це-

леустремленной, не боялась трудностей. Во втором классе она начала заниматься конькобежным спортом. С тех пор прошло более десяти лет, в течение которых спортсменка покоряла одну вершину за другой, не допуская и мысли об уходе из спорта. Она добилась того, о чем мечтала с детства, но самое главное – стала гордостью родителей, гордостью своих товарищей, гордостью своей страны. Попав в сборную России, Елена не испугалась того, что здесь ей придется соперничать с более опытными спортсменами. Она не только не намерена уступать свои позиции, но и, говоря ее же словами, собирается «подвинуть» их. Эта уверенность в успехе восхищает.

На вопрос о том, не пришлось ли ей принести свои отношения с друзьями в жертву спорту, Елена с улыбкой ответила: «Настоящие друзья, с которыми я постоянно общаюсь,

и дружбой с кем очень дорожу, всегда со мной. Они стараются посещать соревнования, смотреть по телевизору трансляции с моим участием, постоянно звонят, пишут – одним словом, всячески поддерживают меня, и я это очень ценю!» Не повлияло увлечение спортом и на отношения с родителями, их поддержка огромна, и является, несомненно, самой ценной для спортсменки.

Большой спорт неразрывно связан с постоянными поездками, сборами, соревнованиями. У спортсменов нет выбора, им приходится быть мобильными. Елена уже привыкла к такому образу жизни. Хотя эти поездки преимущественно деловые, она получает возможность посмотреть красивые места, попробовать иностранную кухню, пообщаться с интересными людьми. Но Елена искренне считает, что в гостях хорошо, а дома – лучше, и радуется каждой возможности побыть дома.



Здесь ее душа отдыхает, здесь она может выпуститься, поехать родного борца, прогуляться по знакомым любимым местам. А потом снова начинаются тренировки – успеха можно добиться лишь постоянной работой!

Елена Сохрякова – личность, вызывающая интерес и достойная уважения. Мы желаем ей новых спортивных достижений, успехов в учебе, а самое главное – быть счастливой и любимой!

Владимир Кириллов
Фото с сайта ruskating.ru

Победа творческого «Я»

С 25 октября 2010 г. по 25 января 2011 г. в Иваново проходил городской молодежный конкурс «Я! Год». В нем приняла участие талантливая студентка гр. 5-40 Александра Чистых.

Участвовать в городском конкурсе «Я! Год» Александре и ее одногруппникам предложила преподаватель кафедры технологии автоматизированного машиностроения Маргарита Юрьевна Волкова. Номинация, в которой студентка могла себя заявить, не вызвала никаких сомнений и носила гордое название «Я! Творец». Однако проблему составил подбор работ для конкурсного портфолио, так как в коллекции Саши имеется большое количество изделий самых разных видов творчества.

Больше всего Александра Чистых любит рисовать. В 2006 г. она успешно окончила Ивановское художественное училище. С 2009 г. Саша работает в нижегородском детском журнале «Солнечный зайчик», где иллюстрирует стихи ивановской поэтессы Светланы Леонидовны Сон. Именно эти рисунки девушка решила представить на конкурс «Я! Год». Недавно на Ивановском телевизионном зрители могли наблюдать видеоролик о самых ярких номинантах конкурса, в число которых вошла Александра Чистых.

Александра – разносторонняя творческая личность. Она очень любит лепить фигурки из соленого теста: за короткое время ею создаются яркие

и красочные подарочные магниты. В нашу последнюю встречу, которая произошла 14 февраля, она поразила меня своим внешним видом. Девушка была одета в интересное ярко-розовое платье, которое украшали самодельные расписные украшения. Саша даже делает на заказ различные сережки и браслеты. По словам студентки, ее творения пользуются большим спросом у сверстниц. Надо сказать, что работы выполнены оригинально и со вкусом. Без сомнения, в таком украшении модница точно никого больше не встретит.

Александра любезно согласилась продемонстрировать свой новогодний наряд, который выполнила своими руками. Отлично сидит на нашей героине светлое шифоновое платье с легким кружевом. Как выяснилось, и модельер Саша – что надо! Дома у девушки хранятся различные вышивки и вязаные изделия. Вот уж действительно – талантливый человек талантлив во всем!

Как известно, в жизни творческого человека важную роль играет вдохновение. К нашей героине оно приходит после общения с друзьями. Для подпитки настроения девушка смотрит разные фильмы (очень любит мелодрамы) и пьет ароматный чай со сладостями.



Но как нашей талантливой студентке удается совмещать все любимые занятия с учебой? По словам Саши, главное – правильно составить личное расписание на день и тогда времени будет хватать даже на утреннюю зарядку, которую она, кстати, никогда не пропускает.

Недавно Александра Чистых вернулась с преддипломной практики, которая проходила на ювелирном предприятии Ярославля. Саша очень нравится ее будущая специальность, однако она еще не решила, где будет работать после окончания ИГЭУ. В любом случае с таким багажом знаний и умений девушка точно без дела не останется!

Екатерина Марьянова

«Единый круг» души

Вышел в свет второй выпуск поэтического альманаха «Единый круг».

В первый выпуск вошли исключительно стихи авторов, работающих в энергоуниверситете. Во втором выпуске большинство авторов – гости, впрочем, гости званые и долгожданные. Это люди самого разного возраста, социального положения и взглядов. Среди них студенты и школьники, рабочие и инженеры, художники и преподаватели вузов... Но всех их объединяет любовь к поэзии. Составитель «Единого круга» Сергей Валентинович Шилов принципиально не вводит никаких формальных критериев отбора текстов. Он не берет на себя смелость оценивать и ранжировать стихи по уровню мастерства, предоставляя читателю это делать самому. Все тексты печатаются в авторской редакции. «Единственный критерий публикации в сборнике – это проблеск поэзии в стихах», – говорит Сергей Валентинович. А поэзией он называет умение видеть прекрасное в окружающем мире. «Равенство дара души и глагола – вот поэт», – писала когда-то Марина Цветаева, ставя «дар души» выше «дара глагола». Также поступает и составитель «Единого круга».

Сам Сергей Валентинович не один год пишет стихи. Поиск талантливых авторов – нелегкий труд, но С.В. Шилов, несмотря на слабое здоровье, самоотверженно занимается подготовкой «Единого круга». Он объезжает школы, колледжи и вузы нашей области, сотрудничает с творческими объединениями и библиотеками. Кого-то он находит сам, кто-то находит его.

Нередко внимание публики и издателей начинается для молодых и не очень поэтов с публикаций в коллективных альманахах и сборниках. Вполне возможно, для кого-то из авторов «Единого круга» участие в альманахе станет первым шагом в единый круг признанных мастеров Поэзии.

Составитель поэтического альманаха «Единый круг» выражает благодарность ректорату ИГЭУ и лично ректору университета С.В. Тарарыкину за оказанную при выпуске альманаха поддержку.

Ольга Ясинская



Google знает...

В 2010 году количество пользователей Интернета приблизилось к двум миллиардам человек. Можно сделать простой вывод: более четверти землян знакомы с «Google»! Однако и система неплохо нас знает...

По данным от 2009 г. поисковая система «Google» – первая по популярности, ведь 84,65 % пользователей поисковых систем выбирают именно её. Поисковик обрабатывает 41 млрд 345 млн запросов в месяц (!), что составляет более 60 % от общей массы. «Гуглом» проиндексировано более 8 миллиардов веб-страниц, а также он может находить информацию на 191 языке мира.

Изначально «Google» задумывался как курсовая работа студентов Стэнфордского университета Ларри Пейджа и Сергея Брина. «Курсовик» постепенно и совершенно случайно превратился в дело всей жизни. Название появилось столь же забавным образом: при ошибке Брина в написании слова «гугол» (googol), которое обозначает число 10 в сотой степени. В результате этой оплошности в 1998 году появился всеми узнаваемый «Google».

Давно не секрет, что «Гугл» знает всё. Однако известно ли Вам, что поисковик знает всё обо всех? И так, вот несколько интересных фактов...

«Google» стал первой поисковой системой, начавшей использовать «вечные» файлы cookie со сроком годности до 2038 года. Несмотря на то, что подобные действия запрещались властями США, сейчас это стало общемировым стандартом, начало которому положил «Google» своей незамысловатой политикой «не пойман – не вор». Надо также отметить, что «куки»

успели установить себе «Google Toolbar» – бесплатную панель инструментов для браузера. С одной стороны, это помогает поисковику работать в сети, с другой – надзиратель, который записывает всё, что вы делаете, пишете и смотрите. Панель не просто записывает, какие страницы были посещены пользователем, ставит метку на жёсткий диск компьютера, что почти равноценно пометке всего компьютера. Вроде бы ничего страшного в этом нет, однако надо помнить, что «Google» записывает всё: IP-адрес, дату и время, текст запроса и конфигурацию вашего браузера. Кроме того, результаты, возвращаемые «Гуглом» в ответ на поисковый запрос, зависят от IP-адреса компьютера, пославшего запрос. Поэтому данные, полученные с разных ПК могут отличаться. Кстати, у компании нет политики удаления данных по истечению определённого срока. Поисковик может с лёгкостью воспроизвести любые данные, которые когда-либо были им сохранены. Вопрос «зачем это нужно» давно интересует широкую публику. Однако отвечать на него компания не торопится...

Еще один поразительный факт. «Google» кэширует индексированные страницы. В этом не было бы ничего особенного, если бы кэшированная копия исчезала вместе с удалённым оригиналом. Однако всё (!), что когда-то было опубликовано в Интернете и до чего успели добраться «Гугл-роботы», навсегда сохраняется в архивах системы. Опираясь на это, можно сказать, что «Google» знает всё.

Миф об анонимности Интернета давно рухнул. Задумайтесь, что, в свою очередь, «Google» и другие могут знать о Вас?

Валентин Алексеев
По материалам
сети Интернет

успели установить себе «Google Toolbar» – бесплатную панель инструментов для браузера. С одной стороны, это помогает поисковику работать в сети, с другой – надзиратель, который записывает всё, что вы делаете, пишете и смотрите. Панель не просто записывает, какие страницы были посещены пользователем, ставит метку на жёсткий диск компьютера, что почти равноценно пометке всего компьютера. Вроде бы ничего страшного в этом нет, однако надо помнить, что «Google» записывает всё: IP-адрес, дату и время, текст запроса и конфигурацию вашего браузера. Кроме того, результаты, возвращаемые «Гуглом» в ответ на поисковый запрос, зависят от IP-адреса компьютера, пославшего запрос. Поэтому данные, полученные с разных ПК могут отличаться. Кстати, у компании нет политики удаления данных по истечению определённого срока. Поисковик может с лёгкостью воспроизвести любые данные, которые когда-либо были им сохранены. Вопрос «зачем это нужно» давно интересует широкую публику. Однако отвечать на него компания не торопится...

Сегодня «Google» – настоящий монополист в среде Интернет. На территории нашей страны, возможно, это еще не так сильно выражено, однако в Европе и Америке – это факт. Надо признать, что «Google» – далеко не единственная система, которая ограничивает права на персональные данные. Точно также вы никогда не узнаете, что происходит с вашими сервисными данными и историей переписки в ICQ, а социальная сеть «ВКонтакте» уже давно стала огромной картотекой с готовым «личным делом» на добрую половину населения России.

Миф об анонимности Интернета давно рухнул. Задумайтесь, что, в свою очередь, «Google» и другие могут знать о Вас?

Валентин Алексеев
По материалам
сети Интернет

САМАЯ-САМАЯ запоминающаяся встреча

Наверное, у каждого из нас бывали встречи, которые можно назвать судьбоносными. Или наоборот – встречи, которые не оправдали ожиданий и которые хотелось бы поскорее забыть. В любом случае, какими бы эти свидания ни были – лирическими и романтическими или веселыми и забавными, главное, что они были незабываемыми! Накануне Дня Влюбленных студенты ИГЭУ поделились такими историями из своей личной жизни.

Виктор Чуклеев (4-27): «В Интернете я познакомился с девушкой. Мы долго с ней общались в сети и, наконец, решили встретиться. Могу сказать, что наша встреча продлилась недолго, потому что мне просто-напросто надоело слушать ее рассказы о том, какая она хорошая и т.д. Наверное, она хотела, чтобы я больше о ней узнал, что она замечательная девушка и очень мне подходит, но эффект был явно противоположным. Я понял, что мое представление об этом человеке оказалось ложным! После этого свидания я твердо решил, что больше не стану искать знакомства в Сети».

Алена Курицына (2-60): «Однажды в клубе мне очень приглянулся парень – темноволосяй, высокий, с выразительными глазами. Мы переглядывались с ним, улыбались, но познакомиться не решились. Через две недели, отдыхая опять в этом же заведении, я вновь встретила его и поняла, что это уже точно не случайность и пора действовать!»

Но он сам подошел ко мне, спросил мое имя, мы разговорились, он невзначай попросил прикурить. Когда парень покинул клуб, что-то «кольнуло» меня: я остановила его и отдала зажигалку.

После той встречи решила, что напишу ему. Одноклассница дала мне его ICQ. Я написала, что я – та самая Алена, с которой он познакомился в клубе. Парень ответил: «Помню, но есть одно «но», есть повод сомневаться, что ты – та самая. Ответишь на вопрос, тогда лови свое счастье! Что задержало тебя, когда я собирался уходить из клуба?» Я промучилась весь день и, наконец, вспомнила про зажигалку! После этого мы стали с ним встречаться!»

Н: Дело было в самый романтический праздник в году – в День Святого Валентина. Я видел ее страницу «В КОНТАКТЕ» один раз, да и то – только «аватарку». Написал ей, позвал на мероприятие, которое должно было пройти 14 февраля в одной из кофеен города. Сказал, что будет весело, предложил увидеться. До праздника оставалась еще неделя, и я совер-

шенно забыл, что назначил встречу. Вспомнил только, когда увидел ее. Она сидела с подружками и пила красный чай. На столике стояли зажженные свечи, рядом висели шары в форме сердец – самый подходящий момент влюбляться! А я, в грязной толстовке, сидел и не решался подойти.

Видел, как она часто с интересом на меня поглядывала. Весь вечер просидел, пока девушки не ушли. Вот так убежало мое счастье. Одеваясь, я заметил за диваном, на котором сидели подружки, пакет с «валентинкой». Правда, предназначалось оно не мне, но это был знак судьбы, я знаю! И уже из дома написал ей: «У меня твое

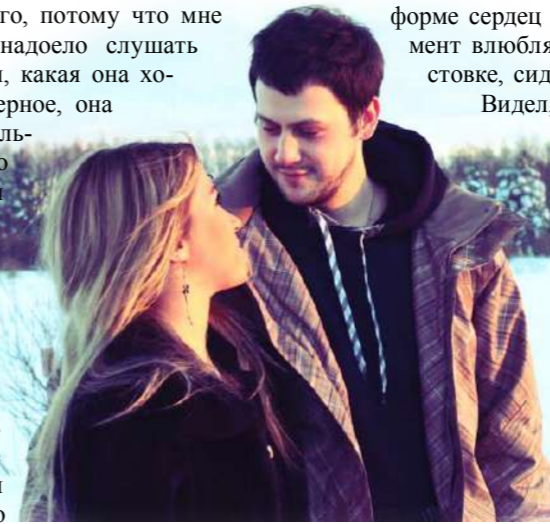
сердце. Нужно отдать, а то нехорошо как-то получается...». Так началось самое яркое приключение в моей жизни.

Александр Колодочка (2-12): «Идеальные свидания редко запоминаются. Они ведь и должны быть такими: без единой неожиданности (для молодого человека, конечно). А врезаются в память совершенно другие случаи... Это было совсем недавно. Помните, были жуткие метели, километровые пробки по городу? Заказал столик в ресторане на выходной, планировал вызвать такси. Подходил уже к подъезду и предвкушал это самое «идеальное свидание». Но потом началось... Такси нельзя было дожидаться даже в течение полутора часов. Общественный транспорт двигался по метру в минуту, а на улице – минус 15. Опоздал на полчаса. Думал, что хуже уже не будет. Даже не стоит вспоминать о мелочах в виде неверно угаданного салата для девушки... Но ей все равно понравилось. Потом даже вместе посмеялись над ситуацией. Странно, да?..»

Никогда не надо пытаться произвести впечатление, что-то планировать... Разум просто не умеет любить. Любовь спонтанна!»

Вот так внезапно и сильно умеют влюбляться наши студенты. Так искренне верить в счастливые случайности, которые со временем вспоминаются как самые необычные и захватывающие!

Диана Васильева
Фото Надежды Осокиной



Лежат голодные студенты и мечтают:

– А что, мужики, давайте свиные заведем. Мясо, сало будет...

– Да ты что? Грязь, вонь!

– Ничего, она привлекнет...

– Сдала?

Студентка:

– Сдала!

Следом выглядывает

усталый преподаватель и бурчит себе под нос:

– Ну, положим, не она сдала, а я сдался...

Директор – подчиненным:

– Ну что вы все жалуетесь: «Кризис, жизнь становится все хуже»... Между прочим, у вас зарплата в этом году на 25 % выше!

– Чем в каком?

– Чем в следующем.

Профессор:

– Ну, расскажите мне, как в этой схеме текут токи? Студент в нерешительности, потихоньку и довольно пространно показывает рукой налево:

– Вот сюда... – и смотрит на преподавателя.

Профессор отрицательно качает головой:

– Не-е-а...

Студент, уже уверенно:

– ...Казалось бы! Но на самом деле...

Чтобы заработать на жизнь, нужно работать. Но чтобы разбогатеть, надо придумать что-то другое...

Лампочка всегда на волосок от смерти!

Преподаватель:

– На время сессии вы должны забыть о свиданиях!

Студент:

– А это не вас вчера видели с блондинкой в ресторане?

Голос за кадром:

– Илья Иванов – будущий рядовой Российской Армии.

Деньги. Много и быстро. Без залога и поручителей. Возьму.

Романтика в студенческом стиле

ДЕНЬ ВЛЮБЛЕННЫХ

14 февраля на территории ИГЭУ прошло празднование Дня всех влюбленных. Профком студентов и аспирантов совместно со Спортивным клубом, библиотекой и информационным отделом провели несколько интересных мероприятий, большинство из которых имело «первопроходческий» характер.

С самого утра на территории вуза были размещены традиционные ящики для «валентинок», а также плакаты, на которых можно было написать публичные поздравления или признания группе, преподавателям, девушке, парню, одногруппникам. В течение дня активисты профкома раздавали номерки розового (девушкам) и голубого (парням) цветков для участия в романтическом конкурсе «Найди свою половинку!». Первой парой стали Лев Клочков (2-24) и Александра Зубкова (4-13). Им в подарок организаторы вручили билет на каток в СК «Олимпия», а также приглашение на романтический обед в столовую корпуса «Б». Остальные 9 пар также получили билеты на каток. В акции «Найди свою половинку!» победителями стали следующие пары: Егор Подгорнов (3-56) и Надежда Солодова (1-55), Денис Якимов (2-27) и Юлия Асафьева (1-15), Николай Головкин (2-23) и Юлия Курзина (3-34), Дарья Бабурова (3-60) и Никита Кирюшкин (1-7), Лиля Сиразетдинова (1-35) и Денис Лелека (1-34), Дмитрий Головцов (2-32) и Ксения Егорова (2-43), Анна Кокорева (1-26) и Антон

Кудрин (3-24), Владислав Максимов (1-1) и Алена Анохина (1-1), Дмитрий Замураев (2-11) и Эмма Манучарян (1-15).

После второй пары в фойе корпуса «А» стартовала еще одна инициатива студентов: любая влюбленная пара могла зарегистри-

ровано 18 влюбленных пар (среди них – одна интернациональная).

Во время большого перерыва в фойе корпуса «А» проходила акция «Даешь, молодежь!». В рамках этого любовно-спортивного мероприятия любой желающий мог попробовать себя в игре в дартс («Стрела купидона») или пробежать как можно быстрее со своей «второй половинкой» на руках, соревнуясь с другими парами («Операция «Мост»). Победители – Никита Соболев (2-60) и Мария Коскина (2-40) – проявили ловкость, сноровку и слаженность действий в обоих конкурсах.

14 февраля осталось позади, но организаторы праздничных акций верят, что результатом их стараний станет уж если не зародившаяся между двумя незнакомыми людьми любовь, то крепкая дружба – точно; что кто-то, наконец, смог признаться в своих чувствах, а кто-то прочитал долгожданное признание. В духе «студенческой романтики» учащиеся ИГЭУ еще раз доказали, что оригинальное выражение чувств может быть гораздо важнее материальных ценностей. И, несмотря на показной цинизм сегодняшней молодежи, во многих сердцах живёт и будет жить ЛЮБОВЬ!

Анна Рубцова

Фото С. Ветчаниной и А. Колегова

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 – дизайн

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);
- 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**

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

Издатель: Информационно-вычислительный центр ИГЭУ

Газета выходит ежемесячно. Тираж 999 экз.

Редактор Любовь Попова

Верстка Михаила Милославского, Валентина Алексеева

Корреспонденты: Ольга Ясинская, Екатерина Марьянова, Владимир Кириллов, Диана Васильева, Николай Громов, Светлана Ветчанина

Корректор Татьяна Соловьева

info