



ВСЕГДА

В ДВИЖЕНИИ

№ 3 март 2012
(№ 143)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

МАГИСТРАЛЬ

Совершенству нет предела!

14—15 февраля Ивановский государственный энергетический университет успешно прошел внешний аудит и сертификацию системы управления качеством экспертами Европейского фонда управления качеством (EFQM) по уровню «Recognised for Excellence» (Признанное совершенство).

ИГЭУ является одной из немногих в России и первой в Ивановской области организацией, получившей такое признание на европейском уровне. Впервые мы прошли подобную процедуру в 2008 году и сегодня подтвердили свой уже более высокий статус. Внедрение современных методов в практику университетского управления на основе модели EFQM проводят специалисты научного центра бенчмаркинга и совершенствования кафедры менеджмента и маркетинга при поддержке ректората ИГЭУ.

Эксперты, осуществляющие проверку, отметили высокий уровень менеджмента в ИГЭУ и те изменения, которые произошли в университете с момента предыдущей проверки. Кроме того, эксперты приняли участие в семинаре, организованном научным центром бенчмаркинга и совершенствования ИГЭУ, а также Контрольно-счетной палатой Ивановской области под эгидой Всероссийской организации качества.

В работе семинара приняли участие международные эксперты в области ме-



В.В. Тютиков среди представителей организаций, получивших сертификат EFQM на церемонии вручения в Московской торгово-промышленной палате

неджмента качества, представляющие Европейский фонд менеджмента качества (EFQM), ресурсный центр САЕ Европейского института государственного управления (EIPA), Центр экспертных программ и Комитет по качеству в сфере государственного и муниципального управления организаций Всероссийской организации качества (ВОК), Ассоциации контрольно-счетных органов Ивановской области и другие заинтересованные организации.

На семинаре были рассмотрены актуальные темы, связанные с возможностью

применения модели EFQM для организаций бюджетной сферы, а также вопросы аудита эффективности в деятельности контрольно-счетных органов Российской Федерации.

Главным результатом этого семинара можно считать решение о создании Научно-консультативного совета при Контрольно-счетной палате Ивановской области для развития и распространения современных моделей и методов повышения эффективности и качества государственного и муниципального управления.

2 марта в Московской торгово-промышленной палате проректор по научной работе В.В. Тютиков и заместитель директора научного центра бенчмаркинга и совершенствования Ю.В. Вылгина, представлявшие ИГЭУ, получили сертификат EFQM.

Европейское признание по уровню EFQM «Признанное совершенство» позволит вузу более плодотворно устанавливать контакты и развивать взаимодействие с европейскими партнерами, инициировать совместные европейские проекты и участвовать в них, а также укрепить лидирующее положение ИГЭУ в сфере обеспечения качества образования среди российских вузов.

Ю.В. Вылгина

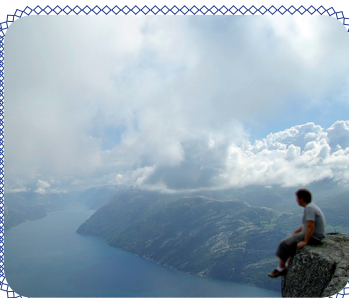
ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



**Механики:
учителя и ученики
(стр. 3)**



**«Общага. Life»
(стр. 5)**



**Парадокс истины
(стр. 10)**



**Опять весна,
опять мечты
(стр. 14)**

КОТОРОТКОЙ СТРОКОЙ

23 марта в ИГЭУ состоялась **заседание Попечительского совета под председательством А.А. Копсова, президента Корпорации «ГазЭнерго-Строй Газотурбинные технологии»**. На заседании присутствовали представители ведущих энергетических компаний, таких как ФСК ЕЭС, ОГК-2 и др.

Попечительский совет заслушал отчет ректора С.В.Тарарыкина об основных результатах учебно-научной и финансово-хозяйственной деятельности ИГЭУ в 2011 г. и перспективах развития университета в 2012 г. Ректором была представлена програм-

ма стратегического развития вуза на 2012—2016 гг.

Живой интерес присутствующих вызвало сообщение представителя Рособнадзора В.И.Круглова о создании центров добровольной оценки и сертификации профессиональных квалификаций.

Попечительским советом предложены новые формы взаимодействия ИГЭУ и крупнейших предприятий энергетической отрасли в научно-исследовательской, учебной и финансово-хозяйственной деятельности.

27 марта в ИвГУ прошла **межвузовская олимпиада по английскому языку для первокурсников**. В ней приняли участие студенты всех вузов города Иванова, в том числе и 8 студентов I курса ИГЭУ.

Ребята подошли к этому событию очень серьезно и с полной ответственностью. По результатам межвузовской олимпиады по английскому языку наши студенты заняли два призовых места!

Студент ИФФ Д.Прокофьев

Кафедра МиМ ИГЭУ представила на **VIII Всероссийский конкурс «Лучшая студенческая дипломная работа в области маркетинга»** дипломную работу Л.В.Серковой «Анализ эффективности маркетинговых мероприятий на примере компании Metro Group» (специальность «Маркетинг», руководитель канд. экон. наук, доцент кафедры МиМ Ю.В.Вылгина).

Экспертный совет уже начал отбирать для жюри работы, претендующие на призовые места. Свое желание поддержать конкурсантов высказало множество компаний и организаций. Некоммерческое Партнерство им. Ю.Заполя поддерживает специальную номинацию «Прогрессивные рекламные технологии»; номинацию «Организация эффективной дистрибуции» – журнал Издательского Дома «Гребенников» «Управление канала-

(1-11x) занял II место (преподаватель И.Н.Абросимова), а студент ЭМФ А.Масловский (1-35x) – III место (преподаватель И.А.Осколкова).

Жюри также отметило работы следующих участников олимпиады:

Д.Медникова (1-12x), Р.Фролова (1-9x), А.Коровкина (1-23xx), Н.Максимова (1-29xx), А.Карпова (1-31x).

Коллектив кафедры иностранных языков от всей души поздравляет своих студентов!

ми дистрибуции»; номинацию «Маркетинг международных компаний на российском рынке» – компания Procter and Gamble – одна из самых крупных мировых компаний. Издательство «Претекст» поддерживает победителей и номинантов, предоставляя им в подарок последние книжные новинки.

Организационную работу по сбору, регистрации, передаче жюри и награждению победителей по магистерскому направлению и второму высшему образованию взяла на себя магистратура факультета маркетинга РЭУ им. Г.В.Плеханова, реализующая инновационные подходы к обучению магистров.

Узнать о ходе конкурса и ознакомиться с документами можно на сайте РЭУ им. Г.В.Плеханова.

Кафедра МиМ

Подведены итоги конкурса программ развития деятельности студенческих объединений, который был объявлен Министерством образования и науки РФ. Всего в конкурсе участвовало 236 российских вузов, из

них победителями стали 95, среди них Ивановский государственный энергетический университет. В течение 2012—2013 гг. ИГЭУ будет получать субсидии в размере 10 млн рублей ежегодно.

Соб. инф.

СПОРТНОВОСТИ

2—4 марта в Саранске прошло **Первенство России по легкой атлетике** среди молодежи до 23 лет. С.Мудров (3-13) стал Чемпионом России, преодолев планку на высоте 2 м 24 см. А.Кукушкина (2-42) показала 6-й результат (7,6 сек) в беге на 60 м.

6 марта в спортивном зале ИГЭУ прошло **первенство факультетов по настольному теннису**. В командном зачете победу одержали студенты ТЭФ; II место – ЭЭФ, III место – ЭМФ, IV место – ФЭУ и ИВТФ, V место – ИФФ. В личном зачете места распределились следующим образом: Н.Михалева (5-7) – I место, И.Васильева (1-4) – II место, К.Тищенко (2-60) – III место у девушек; А.Арбузов (2-27) – I место, А.Дроздов (1-29) – II место, И.Конашин (2-7) – III место среди юношей.

29 марта прошло **первенство по настольному теннису между общежитиями ИГЭУ**. Победила команда общежития № 3 в составе В.Карпушенко (3-26), С.Пещеровой (1-21), Б.Весовщикова (1-23) и А.Дроздова (1-29). Команда общежития № 4 стала второй, на третьем месте – общежитие № 2.

17—18 марта на базе спорткомплекса ИГЭУ прошло **первенство вузов Ивановской области по настольному теннису**. Мужская и женская сборные нашего университета стали победителями турнира. Серебряными призерами стали спортсмены ИГХТУ.

7 марта на стадионе «Рекорд» в Кохме прошло **Первенство вузов по лыжным гонкам**. В соревнованиях приняли участие 97 спортсменов. Девушки бежали дистанцию 5 км, юноши – 10 км. Женская и мужская сборные ИГЭУ показали лучшее время. В личном зачете студентка ТЭФ А.Степакова заняла III место, а учащийся ЭЭФ А.Смирнов занял I место.

10 марта на базе ИГЭУ прошла **первая игра ¼ финала ассоциации студенческого баскетбола среди мужских команд ЦФО**. Наша сборная принимала команду Старооскольского технологического института. Энергеты разгромили соперников со счетом 91:47. 17 марта в Старом Осколе прошла **ответная игра ¼ финала ЦФО АСБ**. Баскетболисты ИГЭУ одержали победу со счетом 77:68. В завершение **полуфинальных игр** энергеты выиграла на своей площадке с разницей в 10 очков и ответный матч провели в Ярославле. Основное время игры закончилось вничью. В овертайме наша команда уступила 12 очков и теперь проведет матч за III место с командой ИГХТУ. Первая игра состоится 7 апреля в 13:30 в большом спортивном зале ИГЭУ.

15—18 марта в Иванове прошел **Чемпионат ЦФО по пулевой стрельбе**. В упражнении ВП-4 (стрельба из пневматической винтовки – 40 выстрелов) победу одержала студентка Н.Кармушко (4-24).

15—19 марта в эстонском городе Ляхте прошли **XIII Чемпионат и Первенство Мира по зимнему полиатлону**. Бронзовыми призерами соревнований среди юниоров стали студенты ИГЭУ Т.Баданина (1-5) и Е.Кочегаров (2-27). В командном зачете сборная ИГЭУ заняла IV место.

В марте проводилось **первенство Ивановской области по волейболу среди женских и мужских команд**. Финальные игры прошли между командами ИГЭУ и ИГХТУ. По их итогам наша мужская команда стала победителем спартакиады, а женская команда заняла II место.

Екатерина Марьянова

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

Корреспонденты: Екатерина Марьянова,

Анна Рубцова, Владимир Кириллов

Корректор Татьяна Соловьева

Научная эстафета – молодым!

Задачей высшей школы является не только обучение студентов по определенной специальности, но и организация научной деятельности. В связи с этим особое значение для развития вузовской науки приобретает подготовка молодых ученых. Заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики ИГЭУ Леонид Борисович Маслов и руководитель НИРС кафедры доцент Михаил Александрович Ноздрин рассказали нам о молодых ученых кафедры.

Студенческая наука и работа аспирантов являются опорой и продолжением научной деятельности более опытных старших товарищей. Это занимает много времени и сил с обеих сторон, но зато, когда сходятся энергия молодости и многолетний опыт зрелости, можно свернуть горы. Существует три направления исследовательской работы кафедры, возникшие в хронологическом порядке и образующие в настоящее время единую научную школу. Актуальность результатов разработок по этим направлениям обуславливает их широкое внедрение и в повседневную жизнь, и в рабочую практику.

Первое направление, основателем которого в семидесятые годы был заведующий объединенной кафедрой теоретической и прикладной механики, профессор, д-р техн. наук С.С. Кораблев, –

вибрационная диагностика машин, приборов, конструкций. Научная работа состоит в оценке технического состояния машин по динамическим характеристикам, в первую очередь вибрационному отклику, возникающему в процессе движения системы.

Второе направление, основоположником которого в первой половине 90-х годов стал следующий заведующий кафедрой, профессор В.И. Шапин, называется «Биомеханика опорно-двигательного аппарата человека». Основой этого направления является применение методов механики к описанию движения человека, его функциональному состоянию. Такого рода исследования очень привлекают студентов, которые с удовольствием пишут на эту тему курсовые и дипломные работы.

Третьим же и самым молодым направлением, основопо-

лов по измеряемым вибрациям, и авторский курс для студентов по экспериментальной механике и компьютерному моделированию. Еще один новый курс по компьютерному инжинирингу



В лаборатории информационных технологий университета (г. Дубна)

ложником которого можно считать нынешнего заведующего кафедрой, д-ра физ.-мат. наук Л.Б. Маслова, является математическое моделирование механических процессов. Научная работа студентов и молодых преподавателей состоит как в разработке собственных программных продуктов для решения сложных задач по численному анализу прочности и динамики конструкций, так и в применении и внедрении в образовательный процесс специализированных программных продуктов мирового уровня. В частности, кафедра ТиПМ была первой активно внедряющей в научную деятельность универсальный конечноэлементный комплекс ANSYS (Ansys Inc.).

Такое многообразие научных направлений позволяет молодым ученым полностью реализовать свои способности и добиться хороших результатов. Конечно же, внимания заслуживают и те, кто уже достойно проявил себя на этом поприще. Стоит упомянуть старшего преподавателя Ивана Белова, окончившего ИГЭУ по специальности «Механика» в 2004 году и активно включившегося в научную работу кафедры. В этом году он готовит к защите свою диссертацию, посвященную анализу состояния трубопрово-

будет вести старший преподаватель Захар Зарубин – подающий большие надежды молодой ученый. Борис Шептунов, заочный аспирант кафедры, работает в компании «Прогрестех – Дубна», в которой в рамках современных проектов международных компаний («Boeing», «Airbus») и авиастроительных российских компаний выполняет исследование механического взаимодействия резины шасси самолета с шероховатым асфальтовым покрытием. Занимая должность заместителя начальника отдела прочности, он курирует на предприятии исследовательскую деятельность студентов-практикантов старших курсов и молодых выпускников кафедры, пришедших к нему на работу.

Что и говорить, каждым, кто решил связать с наукой свою жизнь, можно гордиться. На примере кафедры ТиПМ мы в очередной раз убеждаемся, что воспитание поколения молодых инженеров и исследователей помогает не только развиваться родной кафедре, но и двигать науку вперед! Кроме того, успехи молодых говорят о том, что старшим и опытным сотрудникам есть достойная смена, которая со всей энергией и трудолюбием готова продолжить их дело.

Владимир Кириллов

ВНИМАНИЕ!

Уважаемые абитуриенты и их родители!

Для более широкого ознакомления с условиями приема, процессом обучения, местами возможной работы **Ивановский государственный энергетический университет 21 апреля в 14:00** в актовом зале корпуса «Б» (ул. Рабфаковская, 34) **проводит информационную встречу** будущих абитуриентов с представителями приемной комиссии и деканатов.

В программе:

1. Информация о Правилах приема в ИГЭУ на 2012 год.

2. Ответы на вопросы абитуриентов.

Телефон для справок: (4932) 26-97-49, 38-57-10

Приемная комиссия
ИГЭУ

Ты изучаешь иностранный язык, знаешь толк в переводе и готов к соревнованиям? Тогда **V Международный открытый чемпионат по переводу «Кубок Lingvo 2012» приглашает тебя к участию!**

Соревнования пройдут в 2 этапа: 11–12 апреля и 16 мая. В первом туре определятся финалисты Кубка, а во втором – 30 победителей, показавших лучшие результаты, и, конечно, победитель.

Награждение победителей «Кубка Lingvo 2012» пройдет в июне этого года. Лучшие переводчики получат полезные и важные призы. А победитель получит почетный Кубок Lingvo 2012 и главный приз – двухнедельную поездку в страну изучаемого языка – Великобританию, Францию, Германию или Испанию.

Спешите, регистрация на «Кубок Lingvo 2012» уже началась!

Удачи!

Кафедра ИИАЯ

Бескрайние просторы теплоэнергетики

Дорогие студенты, знаете ли Вы, к каким помещениям на 5 этаже Б-корпуса ИГЭУ ведет центральная лестница? Именно с этим вопросом мы обратились к спешащим на занятия энергетам. Их ответы нас ничуть не удивили. Мы были готовы к тому, что лишь пятикурсники технических факультетов смогут дать точное название этих «тайных комнат». А посему считаем своим долгом познакомить всех ребят с учебно-научным центром «Промышленная теплоэнергетика», находящемся в аудиториях Б-506 и Б-507.



Учебно-научный центр ИГЭУ «Промышленная теплоэнергетика» начал свою работу в 2008 году благодаря руководству НИСа нашего вуза. Основная идея его создания принадлежала доценту кафедры ПТЭ энергоуниверситета Владимиру Васильевичу Сенникову, который на сегодняшний день является директором центра. Большой вклад в его деятельность вносит заместитель В.В.Сенникова, ведущий научный сотрудник Алексей Александрович Генварев. Помимо этих уважаемых в энергоуниверситете преподавателей в штат учебно-научного центра входят еще девять квалифицированных сотрудников. Все они являются выпускниками кафедры промышленной теплоэнергетики ИГЭУ. К работе центра также регулярно привлекаются специалисты в различных областях. Их деятельность осуществляется на основе договоров подряда.

Ряд заказов по выполнению хозяйственных работ учебно-научный центр «Промышленная теплоэнергетика» регулярно получает от своего постоянного партнера ООО «Техноэнергострой» (ген. директор С.В.Прохоров). Специалисты этой московской организации участвуют в согласовании и внедрении выполненных проектов.

Существует несколько направлений работы учебно-научного центра. К хозяйственному можно отнести проектирование и наладку тепловых сетей, энергоаудит энергетических предприятий, а также зданий и сооружений с разработкой энергопаспортов, включая их тепловизионное обследование.

Госбюджетное направление совместно с Министерством образования и науки РФ начиная с 2009 года и по настоящее время включает следующее: разработку систем, обеспечивающих устранение тепловой и гидравлической разбалансированности трубопроводных сетей тепло- и водоснабжения; создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепловой энергии в сетях централизованного теплоснабжения за счет разработки научно-технических основ и способов регулирования отпуска тепла; разработку и внедрение реальных технических решений для улучшения передачи и распределения тепловой энергии.

За последние годы центром были успешно выполнены и внедрены проекты реконструкции тепловых сетей для Московской теплосетевой компании Москвы, разработан проект реконструкции тепловых сетей для Плеса и Гаврилова Посада. Выполнена работа по энергетическому обследованию с разработкой энергетического паспорта и мероприятий по энергосбережению для МРСК Центра и Приволжья (филиал «Ивэнерго»), для Всероссийский научно-исследовательского института противопожарной обороны МЧС России (г. Балашиха) и МУП «ТЕПЛОСЕТЬ» (г. Домодедово). Проведены наладочные теплогидравлические расчеты тепловых сетей ряда котельных г. Домодедово. В настоящее время проводится большой объем работ по проектированию тепловых се-

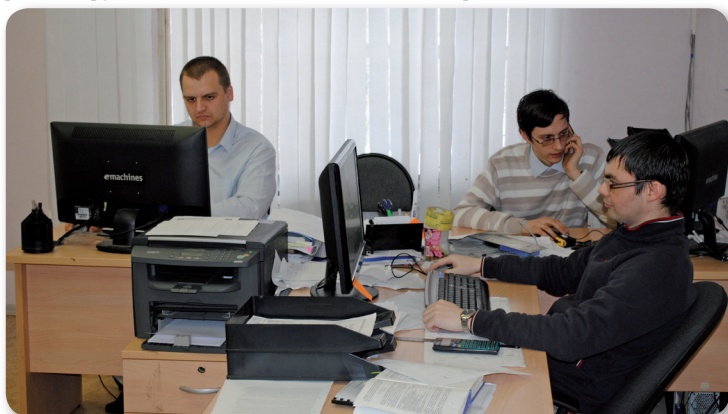
тей на территории особой экономической зоны технико-внедренческого типа г. Зеленоград (площадка «Алабушево»).

Все измерения производятся сотрудниками с помощью современных переносных приборов энергоаудита центра коллективного пользования научно-исследовательского сектора ИГЭУ. Гидравлический расчет тепловых сетей осуществляется посредством ряда программ, разработанных сотрудниками центра: «TGRTS», «Бернулли», «Мегаполис», а механический – с помощью программы «Старт-PROF».

Результаты проведенных научных исследований активно используются в учебном процессе. Они применяются в качестве лекционных материалов для студентов пятых курсов кафедры ПТЭ и являются темами дипломного проектирования.

Технические решения, разработанные в стенах центра, находят свое практическое воплощение. Так в 2011 году проведена реконструкция индивидуального теплового пункта УПМ ИГЭУ с установкой теплогидравлического распределителя для устранения взаимного влияния систем горячего водоснабжения и отопления. На кафедре АТП нашего вуза создается экспериментальный стенд теплового пункта насосного узла смешения с частотно-регулируемым проводом и устройством для устранения «перетопа». Данную установку планируется использовать как межкафедральный лабораторный стенд.

По словам директора центра В.В.Сенникова, теплоэнергетики никогда не оста-



ются без работы. Они всюду смогут найти применение своим знаниям. Ведь везде можно найти возможности рационального использования энергоресурсов.

Желаем учебно-научному центру ИГЭУ «Промышленная теплоэнергетика» много новых идей и интересных заказов!

Екатерина Марьянова

«Не жил в общежитии – не был студентом...»

Неотъемлемой частью студенческой жизни является общежитие. На время учебы оно становится вторым домом для тех, кто приехал учиться из других городов. Вот с этого самого общежития и начинается взрослая жизнь, без опеки родителей и со всеми прелестями, которые дарит свобода. Проживание в общежитии – настоящая школа жизни! Как же живет в общежитиях студентам ИГЭУ? Об этом мы поговорили с директором студенческого городка Н.В. Логачевой.

– В каком состоянии, на Ваш взгляд, находятся студенческие общежития ИГЭУ на сегодняшний день? Что сделано для улучшения жилищно-бытовых условий проживания студентов и аспирантов в последние годы?

Студенческие общежития ИГЭУ – одни из лучших вузовских общежитий города. Однако, как и везде, есть проблемы. За то время, что я работаю в этой должности, многое сделано. В общежитии № 2 отремонтировано 13 комнат. В этом году запланирован капитальный ремонт этого общежития. Силами студенческого отряда отремонтированы приблизительно 30 комнат в общежитиях № 3 и № 3а. Также был закуплен мягкий инвентарь (матрацы, подушки, одеяло, шторы), гардины и жалюзи для учебных комнат. В общежитиях № 1 и № 4 начали работать прачечные. На данный момент продолжаем приобретать мебель для красного уголка и жилых комнат.

– Известно, что в 2011 г. многие российские вузы столкнулись с серьезной проблемой – острой нехваткой мест в общежитиях. Не миновала эта проблема и наш вуз. Как решается этот вопрос?

В 2011 году в наш вуз поступили студенты из 33 регионов. И каждый из них нуждался в крыше над головой. Несмотря на сложности, мы постарались расселить всех желающих (спасибо заведующим общежитиями). Может быть, не все ребята остались довольны условиями проживания, но что делать. Думаю, что в этом году проблема с нехваткой мест будет еще острее. Закрывается на капитальный ремонт общежитие

№ 2, а это около двухсот мест. Уже сейчас совместно с администрацией вуза думаем, как достойно выйти из сложившейся ситуации. Но радует, что года через два у нас будет новое общежитие со спортивными, актовыми залами и кафе.

– Очевидно, что работа с нынешними студентами требует от руководства большой активности и быстрого реагирования на возникающие проблемы. Я проживаю в общежитии № 4 в течение 5 лет. Готовясь к этому интервью, я разговаривал со студентами всех курсов, проживающих в этом общежитии, которые рассказали мне, какие проблемы их больше всего волнуют:

• Почему косметические ремонты комнат и этажей происходят только в общежитии № 3?

Мы стараемся по мере возможности реагировать на возникающие проблемы. Действительно, на сегодняшний день в основном средства выделялись на ремонт общежитий № 3 и № 3а. Сейчас приобретаются стройматериалы для косметического ремонта общежития № 4, который начнется в ближайшее время.

• Почему умывальная комната используется как место для курения? Причем на уступки курильщикам приходится идти большей части проживающих студентов.

Наш университет принимает участие во Всероссийском конкурсе «ВУЗ здорового образа жизни», главная цель которого – формирование среди студентов и профессорско-преподавательского состава ценностей здорового образа жизни. Естественно, отказ от курения является необходимым условием для этого. С 12 марта 2012 г. вступил в

действие приказ ректора о запрете курения в вузе и общежитиях. Местом для курения в общежитиях пока определено крыльцо. Места для курения будут оборудованы урнами. Хочу предупредить, что если кто-либо будет замечен курящим в неустановленных местах, будет выселен из общежития. Может быть, это жестко, но, увы!

• Почему неэффективно используются кухонные плиты (вместо 9 конфорок работают только 4)?

В каждом общежитии есть старосты этажей, председатели студенческих советов и заведующие общежитиями. Если возникает проблема – надо её озвучить, и тогда всё будет исправлено. Но у меня есть огромная просьба к студентам: не забывайте выключать плиты!

• Почему комната отдыха, предназначенная непосредственно для проведения культурно-массового досуга энергетов, сейчас является складским помещением?

О комнате отдыха мы уже говорили неоднократно. Надо найти ответственных людей (старост этажей, заместителей старост или просто студентов), которые будут следить за порядком и за тем, чтобы комната использовалась по назначению. Опыт других общежитий говорит о том, что студенты там часто устраивают посиделки с пивом, что нарушает внутренний распорядок общежития. Студенты должны следить за чистотой и порядком в местах общего пользования.

• Чистота в санузлах оставляет желать лучшего. В связи с этим нельзя ли изменить график уборки, убираться чаще?

Это большая тема. Как Вы понимаете, на такую работу очень трудно найти желающих. Согласно графику уборка санузлов проводится каждый день по утрам. Студенты должны уважать труд уборщиц и правильно пользоваться санитарными помещениями, как они делают это дома. Тогда будет и чистота!

• Очень многие ребята хотят видеть в умывальных комнатах хотя бы одно зеркало.

Мы обязательно рассмотрим это пожелание.

– Хотелось бы, чтобы в общежитиях проводилось больше спортивно-оздоровительных и культурно-массовых мероприятий.

Каждый день общежитиям № 3, 3а, 4 (по очереди) в малом спортивном зале вуза с 19:30 предоставляется время для занятий. Но я как бывший председатель спортивного клуба могу сказать, что желающих заниматься спортом мало. Время используется не полностью. Когда проводится спартакиада среди общежитий, команды набираются с трудом.

– Как Вы считаете, зависит ли качество жизни студентов в общежитии от них самих и в какой степени?

Качество жизни студентов зависит напрямую от них самих. Самоорганизацию никто не отменял. Легко переложить груз ответственности на других, но надо начинать с себя.

– Каковы Ваши планы по обустройству общежитий на будущее?

У нас планов «громадь»: продолжать ремонты жилых, спортивных и учебных комнат, приобретать мебель, благоустраивать территории вокруг общежитий.

– Надежда Васильевна, мы благодарим Вас за беседу и желаем Вам огромных сил, терпения, творческой энергии для реализации всего задуманного.

Интервью провел
Михаил Данков

6 апреля Анатолию Яковлевичу Копсову исполняется 70 лет

Свой юбилей Анатолий Яковлевич встречает в боевом энергетическом строю. Заслуженный работник энергетики скоро будет отмечать еще одну серьезную дату – 55 лет работы в энергетической отрасли России. Его славная биография отражает основные этапы развития современной отечественной энергетики. Перефразируя Владимира Маяковского, хочется сказать: «Юному энергету, обдумывающему, сделать бы жизнь с кого, скажу не задумываясь – делай ее с Анатолия Копсова».

А.Я.Копсов окончил Ивановский энергетический институт в 1965 г. В 1968 г. поехал на новую в то время Кармановскую ГРЭС, где прошел все ступени, вплоть до руководства электростанцией. Затем был приглашен в республиканский центр и вскоре возглавил правительство Башкирии. В годы «перестройки» был приглашен в Москву и стал помощником А.Б.Чубайса по технической части, занимал в руководстве энергетики России в разное время разные должности.

Большой знаток практической энергетики, сдержанный по характеру, но неуступчивый в решениях, он всегда ясно видел цель и средства ее достижения. Характер его сложился в советской энергетике, и он всегда отдавал предпочтение в первую очередь человеческому фактору. Он помогал и молодым специалистам, только что пришедшим с вузовской скамьи, и ветеранам, отдавшим энергетике всю жизнь. Не жалел средств на модернизацию и реконструкцию, работал, не считая времени сам и того же требуя от других.

В новой экономической политике, проводимой в современной России, не все действия А.Я.Копсова одобрялись руководством, за что он подвергался взысканиям. Однако после аварии 25.06.2005 г. на Чагинской подстанции, повлекшей массовые отключения электроэнергии на юге Москвы и Московской области, он был назначен генеральным директором ОАО «Мосэнерго», превращенном к этому времени в генерирующую компанию. Основными причинами аварии были отсутствие необходимого резерва в генерирующей мощности и высокая изношенность силового оборудования. За три года (время действия контракта) А.Я.Копсов не только навел

порядок в энергетическом хозяйстве Москвы, но и пустил три новых энергоблока ПГУ-450 мощностью 450 МВт каждый, обеспечив бездефицитное энергообеспечение столицы на годы вперед. По окончании срока действия



А.Я. Копсов и ректор ИГЭУ С.В. Тарарыкин

контракта Анатолий Яковлевич вынужден был покинуть Мосэнерго – продлять контракт новые собственники не стали.

В 2008 году А.Я.Копсову поступило предложение занять должность генерального директора ОГК-5, фактическим хозяином которой была итальянская компания «Энел». Анатолий Яковлевич и здесь продолжил привычную для него техническую и социальную политику при вводе новых энергоблоков ПГУ-410 на Среднеуральской и Невинномысской ГРЭС, модернизации и реконструкции оборудования на Конаковской и Рефтинской ГРЭС. В 2010 году закончился срок действия и этого контракта.

Пришло время Анатолию Яковлевичу заслуженно отдохнуть, хорошо бы писать мемуары. Но уже летом 2011 г. А.Я.Копсов получает новое приглашение в инжиниринговую компанию «Газэнергострой – газотурбинные технологии», одним из строящихся

объектов которой является Кудепстинская ТЭС. Она будет обеспечивать электроэнергией потребности сочинской Олимпиады 2014 года. Так что свое 70-летие в апреле 2012 года Анатолий Яковлевич собирается встречать в теплом месте и на горячей работе.

Вот таков талант А.Я.Копсова. Как нередко бывает с талантливыми людьми, Анатолий Яковлевич находит время и для научной, и для общественной работы. Он доктор технических наук, профессор, автор многих работ.

Одной из его последних публикаций была статья об особенностях реализации инвестиционных проектов в российской энергетике (журнал «Теплоэнергетика», 2010, № 8, с. 4—7), где он на своем примере показал, как можно реконструировать энергетику и на что следует, в первую очередь, обращать внимание.

Нередко его можно встретить и в родном Ивановском энергетическом университете, где он возглавляет Попечительский совет и оказывает помощь в подготовке будущих энергетов.

Ежегодно в течение многих лет я и мои коллеги провожаем в энергетику новое пополнение – десятки и сотни молодых специалистов: тепловиков, химиков, электриков. Кому-то из них предстоит пройти весь тернистый путь производственной энергетической карьеры, кто-то сразу и надолго займет свое место в технологическом цикле производства и использования тепла и электроэнергии, кто-то станет ученым, а кто-то уйдет из энергетики. Однако всех – и тех, кто учился, и тех, кто учил, объединяет ВЕРА в то, что энергетика – самая важная для страны сфера деятельности, НАДЕЖДА на то, что их крепкие руки и горячие сердца будут нужны стране, отрасли и достойно оценены, ЛЮБОВЬ учеников к учителям, учителей к ученикам и всех вместе – к родному Ивановскому государственному энергетическому университету.

*Б.М. Парин, профессор,
зав. кафедрой ХХТЭ
Фото Сергея Государева*

В марте отметила свой юбилей доцент кафедры «Связи с общественностью, политология, психология и право» Ольга Валерьевна Кунгурцева.

Умница, очаровательная женщина, творческий человек, много лет она достойно участвует в учебном процессе нашей кафедры, много лет занимается рекламой нашего вуза. Ее талантливые публикации в СМИ о жизни энергоуниверситета известны не только в Иванове, но и в соседних регионах. Вечно молодая, она дружит со всеми музами Олимпа. Бескорыстный, отзывчивый, всесторонне развитый человек, Ольга Кунгурцева стала подругой всем нам.



Подруга кафедры
И женщин, и мужчин!
Ты удивила всех...
Тебе – тридцать один!
Как дочь профессора,
Ты – труженик великий,
Как мать актрисы –
Креатива воплощение.
Умна, добра, ЧЕСТНА,
И это – не простые речи.
Открыта людям,
Им всегда идешь навстречу.
Вот, кажется, порой, невмочь,
Но, все же, ты готова нам помочь.
И слов плохих ты не произнесешь,
Друзьям напрасно не соврешь.
Озвучить грубость не посмеешь:
Ты даже сквернословить не умеешь.
Всем этим ты нам дорога!

Покуда кафедра жива,
Пусть не порвется прочность уз,
Пусть рядом будут девять муз:
Эвтерпа молодость хранит,
А Клио мудрость подарит,
От Талии – безудержность в веселье,
От Каллиопы – стильность без сомненья,
А Полигимния разгонит скуку,
Уrania привет любовь к науке;
Тебя не волновало в жизни злато,
Пусть свой талант тебе отдаст Эрато;
Воздушность Терпсихоры не нужна:
Уж очень легкомысленна она;
Вот Мельпомена – ум и человечность,
С тобой и дочерью она пусть будет ВЕЧНО.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ТЕБЯ, ОЛЯ!!!

*Сотрудники кафедры
«Связи с общественностью,
политология, психология и право»*

Дорогой Алексей Васильевич!

Коллектив Вашей родной кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок горячо и сердечно поздравляет Вас со славным юбилеем, с 70-летием!

52 года назад началась Ваша трудовая биография. Окончив в 1960-м году Ивановский индустриальный техникум, Вы впервые встретились с Его Величеством Электроприводом и не расстаетесь с ним вот уже более полувека. Работа по направлению техник-электриком в Ижевском монтажном управлении треста «Уралэлектромонтаж», служба в Советской Армии, работа после окончания с отличием Ивановского энергетического института в Ивановском филиале ВНИИ «Электропривод» сформировали в Вас ценные профессиональные качества инженера-электромеханика.



Имея опыт производственной и исследовательской работы, Вы в 1974 году переходите на кафедру ЭПиАПУ, активно включившись в научно-исследовательскую работу по хозяйственной тематике, связанной с совершенствованием многодвигательных электроприводов текстильных машин. После окончания аспирантуры в 1979 году Вы успешно защищаете кандидатскую диссертацию, а с 1980 года переходите на педагогическую работу, пройдя все ступени роста от ассистента до утверждения в 1980 году в ученое звание доцента.

Работая на кафедре, Вы в течение длительного времени обеспечиваете подготовку студентов по одной из профилирующих дисциплин, уделяя постоянное внимание постановке лабораторных задач на реальном оборудовании и поддерживая связь с производством.

В настоящее время Вы – один из ведущих преподавателей кафедры ЭПиАПУ – щедро передаете свои знания и опыт будущим специалистам, прививая им любовь к избранной специальности приводчика.

В течение четырех лет Вы исполняли обязанности заместителя декана ЭМФ, много сил отдавая воспитательной работе со студентами. Ваш труд по достоинству отмечен Благодарностью и Почетной грамотой Минвуза.

Ваша преданность избранной специальности, профессионализм и принципиальность, честность, скромность, чувство ответственности и справедливости вызывают заслуженное уважение коллектива кафедры и студентов.

Зная Вас, мы уверены, что Вы еще не раз порадуете нас новыми успехами и вместе с коллективом кафедры преодолете все трудности на пути перманентных перестроек высшего образования.

В день Вашего славного юбилея желаем Вам, дорогой Алексей Васильевич, крепкого здоровья, долголетия, творческих успехов и большого личного счастья.

Коллектив кафедры ЭПиАПУ

НАШ ЮБИЛЯР

В марте отметила свой юбилей кандидат филологических наук, доцент, заведующая кафедрой иностранных языков Марина Вячеславовна Филатова.

Профессионализм, созидательная энергия, творческий подход к делу позволяют этой обаятельной женщине достойно руководить нашим большим коллективом.

Мы от всей души поздравляем Марину Вячеславовну с Днём рождения и желаем ей дальнейших профессиональных побед и личного счастья.



*Золотой юбилей так прекрасен,
Столько важных*

и искренних слов!

*Пусть в душе будут радость
и счастье,*

*Дарят близкие нежность,
любовь!*

*Жизнь пусть станет чудесной
и светлой,*

*Восхищает цветов красота!
Исполненья желаний заветных*

*В этот праздничный день
и всегда!*

**Благополучия,
достатка,
доброты,
сердечного покоя,
теплоты!**

*Сотрудники кафедры
иностраных языков*

ЛИРИЧЕСКИЙ ОАЗИС

Редакция литературно-поэтического альманаха «Единый круг» приглашает к участию в заочном поэтическом конкурсе преподавателей, сотрудников и студентов нашего вуза. Для участия в конкурсе необходимо подать заявку, которая должна включать Ф.И.О. участника, место работы или учебы, контактные телефоны и тексты стихов (не более 5). Заявка в электронном виде подается в редакцию газеты «Всегда в движении» или присылается на электронный адрес газеты в срок до 1 июня. Компетентное жюри определит лучшие стихи, которые будут опубликованы в рубрике «Поэтический оазис» нашей газеты.

Вениамин Васильевич Антипин

Спустилась ночь. Холодная, сырая...
Бил снег колючий хлопьями в лицо.
Я ждал тебя, от ревности сгорая,
А ты боялась выйти на крыльцо.

Боялась ночи, холода и страсти,
И нежных слов в крошечной темноте...
Потом ты скажешь – не могла, ненастье,
Уж лучше б нам пойти на варьете.

А я стоял, надеялся на встречу
С тобой, любимая, которой больше нет,
Мечтал обнять заснеженные плечи –
Такие нежные, как яблоневый цвет.

*Анна Карандашева
Свободная воля*

Пробежать бы по этому полю,
Одуванчиков пух разметать!
Что такое свободная воля?
Это право самой выбирать.

Выбирать, где смеяться, где плакать,
Ненавидеть, простить или ждать.
Чтобы совесть свою не заляпать
И святую мечту не предать.

Долететь бы до этого неба,
Посмотреть, как живут облака.
Разобраться, где быть, а где небыль,
И тумана коснуться слегка.

Андрей Ильич Тихонов

В душе моей укромный уголок,
Куда я уйду, людьми побитый.
Здесь волны мирно трогают песок,
Рождая в памяти мотив забытый.

Я отдыхаю от пустых сует,
Я постигаю мудрость тьмы и света,
Ищу несуществующий ответ
К вопросам, не имеющим ответа.

Я наслаждаюсь полной тишиной,
Покоем, одиночеством забвенья.
Здесь Бог, как друг, беседует со мной
О тайнах мирозданья и спасенья.

Lada

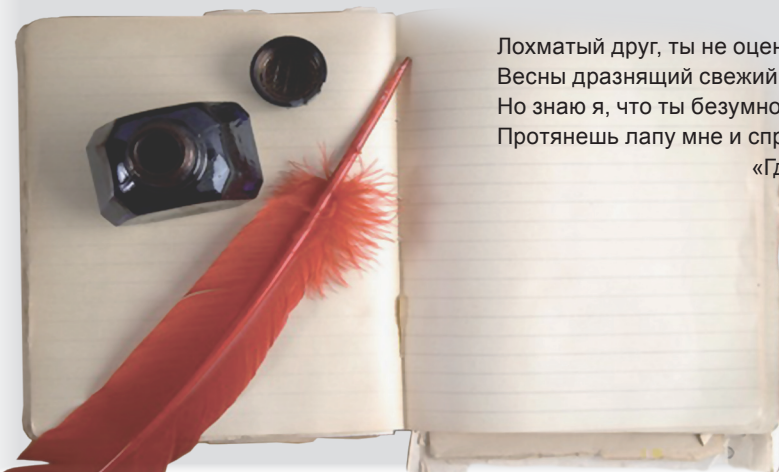
И падал снег, и было тихо-тихо,
Зима незримо кружево плела,
А после, как заправская ткачиха,
Холсты беленые крутила до утра.

А утром снег прошел и прояснилось,
Вдруг выкатилась синь
распахнутых небес,
Повеяло теплом, и пробудился
В заброшенном сарае старый пес.

Забавно щурясь и дрожа всем телом,
Ступал старик по снежному ковру,
А все вокруг дышало и звенело,
Встречая вновь рожденную весну.

Лохматый друг, ты не оценишь красок,
Весны дразнящий свежий аромат,
Но знаю я, что ты безумно рад –
Протянешь лапу мне и спросишь:

«Где же мясо?»



Формула успешного человека: Ньютон+яблоко или...

У меня не было неудач. Я лишь нашел 10 000 неработающих способов.

Томас Эдисон

Как и было обещано, возвращаемся к страницам блога Сергея Гребнова – выпускника ИВТФ. На этот раз речь пойдет о формуле успеха. Как знать, может быть, прочитав эти строки, кто-то скажет: теперь я точно знаю, как стать удачливым человеком. Согласитесь, что это уже немало.

Что вы думаете, глядя на творческих и успешных людей? Скорее всего, ответ будет таким: они особенные, одаренные, удачливые, в их жизни важную роль играет случай. Таким образом, ваша формула успеха, говоря языком Сергея Гребнова, такова: *Ньютон + яблоко = теория гравитации*. Однако сам Сергей точно посчитал бы такой ответ заблуждением. Почему? Судите сами: их с братом победа на студенческом чемпионате мира по программированию предшествовала серьезная и целенаправленная подготовка. *«Тот факт, что я участвовал в этих соревнованиях, – признается Сергей, – не раз затем мне помогал. Например, на одном из последних интервью менеджер проектов, увидев в резюме информацию о моем участии, очень обрадовался, и вместо интервью мы просто обсуждали соревнования, результаты последнего финала и мою недавнюю поездку в Microsoft. Кстати, Microsoft организует стажировки для студентов и аспирантов уже давно. Это отличная возможность познакомиться с компанией «изнутри» и отлично провести время. Достаточно выслать резюме и затем пройти несколько этапов интервью. В конце стажировки вам, скорее всего, предложат остаться работать в компании. Так, например, произошло с моим братом, который вот уже несколько лет работает в Microsoft. Я ехал на интервью и готовился к нему целенаправленно. У меня была мечта – увидеть сердце*

Microsoft, город Редмонд (подробнее о том, что было на интервью и как я к нему готовился, можно почитать в моем блоге). В итоге я попал в команду eXtreme Computing Group (Microsoft Research), которая занимается «облачными вычислениями» и Windows Azure».

В размышлениях о том, как стать успешным человеком, Сергей ссылается на мнение американца Скотта Беркуна. Программистам, наверняка, знакомо это имя, а вот остальным, думаю, будет интересно узнать, что именно он является создателем многих продуктов Майкрософт (MS Office, Visual Basic, Windows, MSN), одним из самых признанных консультантов по управлению IT проектами за рубежом, автором нескольких бестселлеров. Сергей рекомендует обязательно прочитать его книгу «The Myths of Innovation» (в русском переводе «Откуда берутся гениальные идеи? 10 мифов об инновации»), в которой приводятся семь характерных черт творческих и успешных людей:

1. Упорство. Новаторство включает в себя не только великие идеи. Необходимы так же уверенность, работоспособность и сфокусированность на результате. Большинство же видит лишь результат воплощения творческой идеи, но не вложенные в ее реализацию труд и упорство.

2. Устранение самоограничений. Нужно бороться со стереотипами, быть открытым к новым идеям и решениями, то есть не бояться

«мыслить за рамками». Новаторство в значительной степени – это психология (а не только интеллект).

3. Способность к риску, готовность совершать ошибки. Одна из причин,

почему мы сдерживаем себя и устанавливаем ограничения, – боязнь совершить ошибку. Нужно быть готовым к тому, что некоторые идеи в ходе эксперимента окажутся неверными. Как пишет Скотт Беркун, «эксперимент – это ожидаемая неудача, созданная умышленно в целях изучения чего-либо». Вместо того чтобы укорять себя за ошибки, следует принимать их как новое знание, новый опыт.

4. Отстранение. Наше окружение может воздействовать и воздействует на наши чувства. В то же время для творчества нужна комфортная среда. Кто-то предпочитает работать в уютном кабинете, однако многие мыслители для решения проблем отправлялись в длительные прогулки.

5. Потребность делать записи своих идей и мыслей. Это может быть записная книжка, тетрадка, блокнот и т.п. У каждого был свой способ фиксации мыслей.

6. Поиск образцов и создание новых комбинаций. Одни идеи рождают другие идеи. Эдисон не первый изобрел электрическую лампочку, но ему первому удалось создать действующий образец лампы накаливания с использованием углерода для нити. Так



что стоит посмотреть на существующие образцы и подумать, как можно комбинировать идеи, чтобы улучшить существующие решения.

7. Любознательность. Многие новаторы просто любознательные люди, любящие решать проблемы. Так что стоит практиковаться в развитии умения видеть вещи с другой стороны.

Это своего рода руководство для успешных людей Сергей прочитал задолго до поездки в Америку, но, как говорится, мир тесен: во время стажировки в Microsoft он познакомился со Скоттом Беркуном, и тот подписал ему свою книгу. Этот уникальный экземпляр Сергей подарил своему научному руководителю профессору Е.Р.Пантелеву, которого тоже относит к типу «новаторов», творческих и успешных людей.

Так что выбор за вами, уважаемые читатели: продолжать надеяться на случай и верить в мифы о случайной природе успеха или согласиться с тем, что его формула – это 1 % везения и 99 % упорного труда, прежде всего, над развитием в себе необходимых для успешного человека качеств.

Г.В. Токарева,
доцент кафедры ИИАЯ

Каждый думающий человек пытается найти ответы на вопросы: Кто я такой? Зачем и для чего я живу? Почему, зачем существует мир, Вселенная? Десятки, сотни вопросов задаем мы себе, пытаемся как-то понять и осмыслить свое существование. От них нельзя отмахнуться, и каждый человек на них отвечает по-своему, отвечает своими действиями, своей жизнью.

Не существует универсального мировоззрения, у каждого человека собственное представление о мире. Огромные потоки информации, которые захлестнули нас в XX – начале XI века, в значительной мере изменили рационалистическое миропредставление, утвердившееся в сознании людей. По словам академика Н.Н. Моисеева, открытия в физике и других областях естествознания «заставили не просто расширить наши представления об окружающем мире, но и постепенно сформировать новую «картину мира». Изменилось и представление о содержании и смысле научного метода, понятие истины и многие другие понятия».

Автор статьи, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой физики энергоуниверситета Андрей Ильич Тихонов, много лет читает студентам факультативный курс лекций «Концепции современного естествознания». Он поднимает проблемы, на которые фундаментальная наука до сих пор не может дать однозначных ответов. А.И. Тихонов пытается найти новый подход к миропониманию, не противоречащий основополагающим принципам естествознания. Сегодня мы предлагаем Вашему вниманию первую статью планируемого цикла публикаций.

Взгляд на истину

Одно из наиболее интересных качеств современного естествознания состоит в его парадоксальности. Пожалуй, самым парадоксальным вопросом является вопрос отношения науки к понятию истины. Существует ли абсолютная истина, или все в мире относительно? И зачем нам нужна эта самая истина?

Парадокс истины

Во все времена ложь была самым мощным орудием превращения человека в раба. Изобретен и активно используется самый беспощадный вид рабства – рабство души, построенное на манипулировании понятием истины. Поэтому вопрос об истине был и остается актуальным во все времена.

Долгое время истинным считалось то, что соответствовало религиозным учениям. Религия видит органичность мира, ощущает присутствие в нем управляющего разумного начала, но не стремится различить механизмы явлений, сводя многие из них к понятию чуда. Сегодня на путях поиска истины на смену религии пришла наука. В основе науки лежит понятие закона природы, являющегося объективной повторяющейся последовательностью событий. Знание законов природы позволяет прогнозировать ход событий. Так, может быть, знание этих законов и есть обладание истиной?

Существует ли критерий истины?

Научным критерием истины является эксперимент. Научное миропонимание строится на основе моделей, которые подтверждаются в эксперименте. Тем не менее принципиально разные модели могут приводить к одним и тем же выводам (например, теплотехника до сих пор пользуется выводами, полученными из теории теплотрода, хотя последняя давно отвергнута наукой). Обычно спор идет о том, какая модель лучше. Но модели – это лишь грубые подобию реальности, которая всегда богаче любой научной модели.

Почему же люди никак не могут увидеть эту истину во всей ее полноте? Почему же мы спорим и не находим единого ответа ни на один принципиальный вопрос?

Все дело в законах логики, с помощью которой наука познает мир. Оказывается, даже точная математическая логика способна порождать противоречия, когда формулируются обобщения. Это значит, что, рассуждая логически, мы придем однажды к утверждениям, которые отрицают наши исходные

положения! Математически точно это было доказано Геделем в 1931 г. в форме теорем о неполноте знаний. Научная истина всегда относительна.

Итак, наука не обладает абсолютной истиной, более того, ставит под сомнение сам факт ее существования. Получается, поиск истины бесполезен?..

О двойственности мира

Все из нас знакомы с древним китайским символом Инь и Янь, который обозначает две взаимодействующие и борющиеся противоположности. О дуальности мира говорили как философы, так и физики, например, Н. Бор. Принцип дуальности гласит: в мире могут существовать только парные, взаимоисключающие друг друга явления.

Дуальность (дуализм, двойственность) – это фундаментальное качество природы. Об этом свидетельствуют, например, половые различия, свойственные

всему живому. В любом явлении вплоть до микромира можно проследить наличие женского и мужского начал. Мужское начало хорошо воспринимает множественную сторону мира, его детальность. Женское – лучше распознает его целостную сторону, органичность. Главная цель женского начала – сохранить лучшие достижения, накопленные жизнью. Цель мужского начала – поиск новых путей развития.

Человеку трудно обрабатывать противоречивую информацию, поэтому люди склонны упрощать свой образ мышления, смещая его в одну из сторон. Так, наука культивирует аналитическое мышление. Религия отличается видением органичности мира. То есть наука и религия – это две противоположности, сформированные человеком в попытках уйти от необходимости видеть противоречивую двойственность мира.

Наука способна различать механику явлений, представляя их в виде связанных друг с другом деталей. Но при этом она не в состоянии понять природу целесообразности, царящей в мире. Религия видит органичность мира, ощущает присутствие в нем управляющего разумного начала, но не способна различить механизмы явлений, сводя их к понятию чуда.

Мир – продукт слепой случайности?

Что мешает науке увидеть целостность мироздания? На пути к этому стоит один из осно-



Великий реформатор

14 апреля исполняется 150 лет со дня рождения Петра Аркадьевича Столыпина (1862—1911), великого реформатора, деятельность которого в долгой и нелегкой истории Отечества сопоставима с реформами Петра I, Екатерины II и Александра II. Только для спасения страны ему было отведено не 20—30 и даже не 10 лет, а всего пять – столько он пробыл на должности премьер-министра.

вополагающих принципов научного мышления – принцип детерминизма, гласящий, что все явления выступают по отношению друг к другу в роли причин и следствий; причина определяет следствие, прошлое определяют настоящее и будущее; все, что кажется целенаправленным, можно объяснить действием «слепых» законов.

Живые организмы принципиально отличаются от физических систем именно тем, что в них нарушается принцип детерминизма. Здесь наряду с очевидным для физиков влиянием прошлого на настоящее присутствует не менее очевидное влияние будущего на настоящее – целесообразность. Способ существования живых организмов определяется как прошлыми событиями (детерминизм), так и целью, программой их жизнедеятельности (целесообразность). Эта программа частично записана в геноме живого существа. Кроме того, все живые существа умеют планировать будущее и выстраивать свою жизнедеятельность в соответствии с этими планами. Живой мир проникнут целесообразностью: причина располагается во времени позднее следствия.

Наука представляет природу в виде множества явлений, объектов, организмов, воссоздавая изученные законы в технических устройствах. Но она только еще делает первые шаги к тому, чтобы увидеть главное: весь мир напоминает единый живой разумный организм, а мы – часть этого организма. Значит, мы тоже выполняем свою определенную роль в его жизни.

К чему мы приходим? Как бы быстро ни развивалась наука, мы все еще далеки от того, чтобы постигнуть основы мироздания. Мы можем справедливо повторить слова Сократа «Я знаю только то, что ничего не знаю», и это будет честное признание: вопросов у человечества гораздо больше, чем ответов. Человеку свойственно искать истину, а не поклоняться однажды сформулированному догмату. Почему? Потому что природа дала нам самый мощный инструмент для преобразования мира – разум. Конечно, он нужен, чтобы наш биологический вид выжил на планете. А может быть, на человека природой возложена более глобальная задача: способствовать развитию планеты и даже Вселенной?..

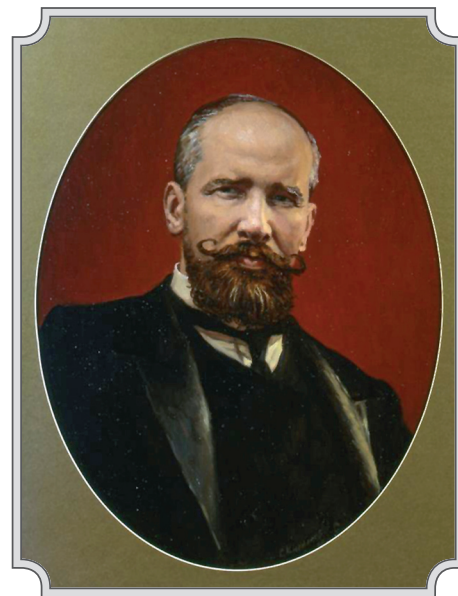
А.И. Тихонов

О том, что он сделал, написано много: «Столыпин и аграрная реформа», «Столыпин и образование», «Столыпин сегодня», «Столыпин актуален» – все эти статьи отражают его преданность российскому народу, сильное желание изменить жизнь к лучшему, показывают гений Столыпина в его предвидении сегодняшней ситуации. Многие афоризмы премьера сегодня цитируются различными политическими силами: «Им нужны великие потрясения, нам нужна великая Россия»; «Дайте государству 20 лет покоя, внутреннего и внешнего, и вы не узнаете нынешней России»; «Нельзя сказать часовому: у тебя старое кремнёвое ружьё; употребляя его, ты можешь ранить себя и посторонних; брось ружьё. На это честный часовой ответит: покуда я на посту, покуда мне не дали нового ружья, я буду стараться умело действовать старым»...

Проводимые реформатором преобразования отличались системностью, именно поэтому комплекс его реформ именовали «Планом Столыпина». Помимо земельной реформы эти мероприятия затрагивали такие вопросы, как формирование основ правового государства и разграничение ответственности ветвей власти; силовые структуры и судопроизводство, местное управление и самоуправление, а также вопросы экономики, финансов, инфраструктуры, образования, науки и культуры; противодействие террору, укрепление обороноспособности страны.

Если обобщить выводы из всего комплекса столыпинских реформ, то, прежде всего, надо сказать, что в них впервые человек трактовался не как общинный винтик, а как отдельная личность, сильная в своей индивидуальности. В понятии Столыпина, Великая Россия – это не сильная община миллионов, а миллионы сильных личностей, верных своим традициям и своему национальному духу, чуждых любым проявлениям национализма. Собственно говоря, он сумел предложить и начать реализацию целостной программы модернизации нашего государства, то есть решать задачи, сходные с теми, что стоят перед нами сейчас.

Независимая позиция Столыпина



восстановила против него дворянство, доказывавшее Николаю II, что премьер передает власть буржуазии; открытое столкновение с Г.Е. Распутиным вызвало неприязнь императрицы Александры Федоровны. Его влияние падало. Столыпин был убит террористом.

Препятствия, чинимые Столыпину «сверху», и нападки «левых» ускорили приближение революционных потрясений 1917 года.

Вместе с тем деятельность П.А. Столыпина не все ученые оценивают положительно. Существует мнение, что разрушая общину, Столыпин своими руками толкал Россию к неустойчивому состоянию, что и сказалось в годы Первой мировой войны и революции.

Действительно, по-разному можно оценивать итоги столыпинских реформ. Однако результаты его деятельности – важная веха в истории нашего государства. Сейчас мы можем спокойно изучить ее, оценить, извлечь уроки, а также разобратся и осознать, насколько масштабной и трагичной личностью был П.А. Столыпин. Это тем более важно, так как эхо реформ Петра Аркадьевича Столыпина присутствует и в жизни современной России.

Г.А. Будник, профессор,
зав. кафедрой ОИиК

«Страна моих грез – Франция...»

У каждого человека две родины – его собственная и Франция

Анри де Борнье

Для кафедры французского языка стало доброй традицией принимать французских гостей во второй половине учебного года. Заканчивается зима, расцветает природа, город становится красивее, а люди дружелюбнее.

22 февраля ИГЭУ принимал у себя 12 ребят из Франции, обучающихся в лицее Пьер де ля Раме, и их преподавателя Валери Поршеро. Гости прибыли в город Иваново по программе обмена, существующей уже шесть лет, между лицеем Пьер де ля Раме (г. Сен-Кантэн, регион Пикардия) и гимназией № 23.

Сначала гости посетили Региональный российско-французский учебный центр ИГЭУ, открытый шесть лет назад при поддержке Посольства Франции в Москве. В Центре ребята познакомились с ресурсами РФЦ ИГЭУ и современными программами, по которым все желающие могут изучать и совершенствовать свой французский язык.

Затем в рамках «круглого стола» прошла встреча иностранных школьников с нашими студентами и преподавателями кафедры французского языка. Студенты, изучающие французский язык, с удовольствием общались с носителями языка. Наши ребят интересовали самые разные вопросы: об учебе, музыкальных и литературных предпочтениях, досуге, увлечениях, выборе будущей профессии и пребывании в Иваново. А французские школьники, в свою очередь, постарались на практике применить свои познания в русском языке, который они изучают на родине. Тематика прозвучавших вопросов в очередной раз подтвердила, что молодежь живет общими интересами. Участники встречи продемонстрировали отличное знание языков, выполняя задание «Визитная карточка моего города». Ребятам было предложено на листе ватмана обозначить любимые места, памятники, «изюминки» своего города. Используя художественные способности и юмор, учащиеся и студен-



ты представили свои города и узнали, чем примечательны Иваново и Сен-Кантэн.

В заключение встречи участники обменялись электронными адресами. Это значит, что общение будет продолжаться, а интерес к изучению французского и русского языков будет расти.

Александр Гудилко (1-34м):

Я считаю, что общение с носителями языка очень помогает в его изучении. Узнаешь новую лексику, привыкаешь к темпу речи и акценту. Это позволяет оценить свой уровень владения языком. Приятно, что уже сейчас я могу донести свои идеи и понять, о чем говорят другие люди. Мне понравилась организация этой встречи, все прошло в дружеской, непринужденной обстановке. Я узнал много нового о Франции, французах, а также о России, какой её видят иностранцы. Надеюсь на продолжение подобного рода мероприятий!

Никита Западнов (1-35):

Встреча с иностранными учени-

ками мне очень понравилась. Было интересно слушать речь французов, вникать в нее. Время пролетело незаметно. На мой взгляд, эта дружеская беседа была полезна обеим сторонам. Хотелось бы в будущем вновь принять участие в подобной конференции.

Юлия Морева (2-4):

Французский язык я изучаю давно и с большим удовольствием, но пообщаться на языке довелось впервые. Встреча мне очень понравилась. Интересно было узнать, чем живут молодые иностранцы, какие у них увлечения. Обменявшись в конце встречи электронными адресами, мы получили возможность продолжить в дальнейшем наше общение.

Дарья Комиссарова (3-59):

Встречи с носителями языка всегда очень полезны для нас. Во-первых, всегда интересно узнать, как живут граждане других государств, что любят, чем дышат. Во-вторых, это возможность прикоснуться к культуре страны, ее обычаям и традициям.

Я была очень рада возможности поговорить с французскими ребятами, мне они показались любознательными и интересными собеседниками. Такие встречи необходимы, они укрепляют студентов, позволяют проверить свои знания по иностранному языку. Я была искренне удивлена, увидев, что многие студенты ИГЭУ владеют французским языком на высоком уровне. Хочется выразить отдельную благодарность Региональному российско-французскому центру и коллективу кафедры французского языка за прекрасную организацию встречи. Для меня Франция – особая страна. Я всегда мечтала пройтись по парижским улочкам, почувствовать атмосферу, о которой говорят французы. Надеюсь, моя мечта станет реальностью. А сейчас мне нужно усиленно изучать язык страны моих грез.

Заведующая кафедрой французского языка

А.П. Шумакова

Фото С.В. Государева

Зима, прощай! Весну встречай!

Конец февраля – граница между студеной зимой и приближающейся весной. Зима еще злится, сердито поскрипывая снежком под ногами и пощипывая морозом нос и щеки, но все вокруг уже дышит наступающей весной.

Именно в такой день сотрудники деканата ФИС и преподаватели секции русского языка кафедры ИИАЯ устроили для иностранных студентов нашего вуза озорное и веселое прощание с русской зимой и встречу весны. Празднование Масленицы прошло в рамках фестиваля русских традиций «Весенняя капель» и стало для ребят не просто веселым развлечением. Для них оно приобрело свое, особое значение. Организаторы встречи подготовили великолепную программу, которая не только познакомила иностранных студентов с традициями нашего любимого народного праздника, но и дала возможность проявить свои таланты.

За окном мороз, а в комнате общежития № 1, где собрались гости и участники праздника, уютно и тепло, вкусно пахнет свежесдобными блинами. В такой дружеской, почти

товар. Никто не остался без памятного сувенира!

Галина Вячеславовна Токарева очень эмоционально рассказала студентам об истории и обрядах Масленицы, а также о каждом дне масленичной недели. Она постаралась ярко и образно донести до ребят смысл веселого русского праздника, а также объяснить, почему мы, русские люди, так радуемся ему. После нескольких зимних месяцев приход весны и для иностранцев ка-



домашней обстановке происходило праздничное действо с корабейниками, играми, конкурсами, хороводами и частушками.

Нарядные корабейники (Максат Джуммиев, Акмаль Хасанов и Андрей Тулба) весело зазывали всех на ярмарку, предлагая свой

Масленице было великое множество. Ребята задорно исполняли русские частушки, боролись за право быть «Лучшим знатоком русского языка и традиций», активно участвовали в масленичных забавах: весело скакали «на трех ногах» (конкурс «Трехно-

гий конь»), азартно играли в «снежки» – метали с расстояния теннисные мячи в коробку.

Под песню «Масленица» девушки и юноши водили хоровод – игровое действие. Девушка с красивым платком в руках стояла в центре хоровода и выбирала понравившегося ей парня, набрасывая на его плечо платок.

Карвалью Надир Карина и Андрей Тулба исполнили новый танец «Масленица»

от родного дома. А ребята, в свою очередь, платят своим любимым наставникам уважением и доверием.



Завершило нашу Масленицу традиционное застолье с самоваром и золотистыми блинами. Ребята с восторгом делились своими впечатлениями: они узнали много нового о русской культуре, русских традициях, смогли почувствовать широту и открытость русской души.

Со словами студента из Кот-д'Ивуара Иобуэ Куадио Эрманна, я думаю, согласятся все ребята, побывавшие на празднике: «...с каждым годом Масленица у нас в ИГЭУ проходит все интереснее, а программа становится раз от раза насыщеннее. Прогресс очевиден. Я бы хотел в следующем году встретить этот праздник так, как его встречали когда-то русские люди: покататься на санях с горы, слепить снежную бабу, поучаствовать во взятии снежной крепости, сжечь чучело. И еще. Мне очень нравятся теплые отношения преподавателей и студентов, то, что наши преподаватели хотят, чтобы мы вдали от родины чувствовали себя как дома, не скушали. Спасибо за это!»

Любовь Попова
Фото Н.А. Кудрявцевой

НАШ ОПРОС



Это будет лучшая весна!

Гуляя по необъятным просторам популярных социальных сетей, я обнаружила, что многие ивановцы имеют на своих виртуальных стенах похожие статусы: «Это будет лучшая весна!» или «Все идет к тому, что это будут самые незабываемые теплые месяцы!» Вдохновленная всеобщим позитивным настроением, я захотела узнать, разделяют ли его замученные постоянным контролем знаний студенты ИГЭУ. Чего ожидают энергеты от прихода ясных солнечных дней, какие планы собираются реализовать до конца учебного года? Узнаем об этом от самих ребят!

Елена Васильева (5-5):

Мне все равно, что на улице еще лежит снег, что холодно и сыкотно. Все это не имеет никакого значения! С приходом весны во мне что-то изменилось. Скорее всего, мое настроение. Оно подскочило настолько, что хочется кричать, петь, танцевать и любить весь мир. Такого прилива энергии у меня не было очень давно. Последние дни словно работаю на солнечных батареях! Зимняя апатия уступила место новым приятным чувствам и ярким эмоциям! Я точно знаю, это будет лучшая весна! Да хотя бы потому, что я серьезно настроена влюбиться. А это для меня очень важный шаг. К тому же наступает наша последняя студенческая пора – время для работы над дипломом. Появляется колоссальная возможность блеснуть накопленными за 5 лет знаниями перед любимыми преподавателями. Также с каждым днем у меня усиливается желание купить тонну всяких летних обновок, чтобы внести в свой гардероб яркие краски. Как сейчас модно говорить: «Готовьтесь встречать весну на всех улицах страны в формате 3D»!

Виктория Васильева (5-4):

От этой весны я жду всего самого яркого, солнечного, легкого и позитивного. Уверена, впереди только приятные эмоции, радужное настроение и светлые улыбки! В ближайшие месяцы я собираюсь научиться водить машину, по возможности слетать куда-нибудь на отдых, ну и, конечно, посвятить все оставшееся время написанию диплома. Вместе с одногруппниками мы уже начали заниматься организацией выпускного вечера,

а это довольно приятные хлопоты. Нынешняя весна просто обязана быть самой-самой, потому что это мои последние учебные месяцы!

Андрей Козлов (5-7):

Работать, работать и еще раз работать! Таковы мои планы до начала лета. Как только мой личный счет в банке увеличится до нужных размеров, я потрачу часть капитала на покупку какой-нибудь дорогой иномарки. Также обязательно съезжу в жаркую страну, к примеру, в Египет или Турцию. А потом снова буду ставить перед собой высокие цели и усердно к ним стремиться. Этой весной надеюсь встретить свою любовь. Даже если этого не произойдет, то на запланированном курорте я точно не останусь один.

Илья Кашников (4-25):

На самом деле, весна – удивительное время! Время чего-то нового, когда люди, особенно молодежь, начинают мечтать. Главное – просто увидеть свою мечту в деталях, поверить в то, что ты сможешь ее осуществить и начать действовать! С нетерпением жду, когда мое любимое время года, наконец, вступит в свои законные права и подарит нам много солнца и тепла!

Если говорить о планах на ближайшее время, то, как любой студент, я буду стараться сдать успешно сессию. Если же выйти за рамки энергоуниверситета, то оставшиеся весенние месяцы я вместе со своей любимой буду заниматься подготовкой к нашей свадьбе. Я уверен, что это будет незабываемый день, а семейная жизнь еще лучше! Также у меня есть огромное желание съездить 2 мая в Санкт-

Петербург на концерт любимой группы «Субкультура».

Это будет самая лучшая весна в моей жизни! А знаете почему? Да потому, что я даже не помню, что со мной происходило в прошлом году. Видимо, что-то не столь значимое...

Александр Ильин (5-10):

Оставшиеся весенние месяцы я собираюсь прожить в замечательном городе Санкт-Петербурге со своей девушкой. Мы оба уже нашли там работу, и наша жизнь налаживается! Я собираюсь трудиться на ТЭЦ-22 в должности машиниста-обходчика турбины. Моя любимая устроилась в бытовую компанию. В самостоятельную жизнь мы вступаем впервые, так что эта весна нам явно запомнится. Надеюсь, воспоминания останутся только самые приятные.

Владислав Зорин (5-29):

В моей жизни наступило время для принятия самого важного решения. Пора определяться с местом будущей работы! Этой весной я планирую найти ответы на ряд сложных и очень значимых для меня вопросов: как правильно задать старт для дальнейшей успешной жизни, где найти занятие по душе, с чего следует начать? В ближайшее время я собираюсь составить план действий для достижения своего светлого будущего. На мой взгляд, часть успеха зависит от правильно выстроенной линии поведения и знания главных ориентиров!

Пожелаем ребятам, чтобы все их ожидания оправдались! А теплая дружная весна только сопутствовала исполнению задуманного!

Екатерина Марьянова

«Если в голове веселые мысли, думать о болезнях некогда!»

Практически все мы наделены чувством юмора. У кого-то это чувство развито достаточно сильно, у кого-то вообще с чувством юмора, как говорится, не очень. Но есть один день в году, когда шутят практически все люди с любым социальным статусом. Этот день наступает первого апреля и называется День Смеха. Пожалуй, большинство людей в этот день хоть над кем-нибудь да подшутят – организуют забавный розыгрыш, придумают весёлую шутку или безобидную глупость.

Хороший добрый смех полезен не только один раз в году! Люди, которые любят смеяться, меньше болеют, реже раздражаются и не знают, что такое депрессия.

Широкая улыбка и радостный смех сегодня стали такими же модными атрибутами здорового образа жизни, как занятия спортом и отказ от вредных привычек. Оглянитесь вокруг: много ли людей рядом с вами улыбаются? А вам не кажется, что это очень смешно – взрослые люди с абсолютно непроницаемыми минами. Так, может быть, стоит посмеяться. Попробуйте. И тогда сами не заметите, как быстро измениться сам ход мыслей, и вам уже не составит труда залиться детским счастливым смехом.

Опасаясь морщин на лице, некоторые дамы стараются сдерживать улыбку и, уж тем более, смех. Но «ма-



ска серьезности» лишает лицо живых эмоций. А вот смех от души тонизирует мышцы лица, да и прилив крови изрядно питает кожу, что необходимо для сохранения ее тонуса. Улыбка – не

просто растянутые в стороны губы. Это эмоция, положительная, благодатная. Она вызвана определенной психологической реакцией организма на какую-то ситуацию: житейскую картинку, острое слово, рисунок и т.д. Такая эмоция крайне необходима организму. Неслучайно еще в XVII веке врачи говорили: «Прибытие паяца в город значит для здоровья больше, чем десять нагруженных лекарствами мулов!» Великий Шекспир продолжил эту мысль: «Веселое сердце живет долго». А у словаков есть даже пословица: «Если в голове веселые мысли, думать о болезнях некогда».

Смех позволяет забыть, хотя бы на время, о заботах, проблемах, невзгодах. Конечно, смеяться в одиночку не так уж и весело, да и вроде как-то нелепо. Но с остроумной, веселой книгой или телепередачей и одному повеселиться негрешно. Напоследок учтите: только человек умеет улыбаться. Один на всей планете. Не прячьте улыбку!

Дорогие читатели, мы предлагаем вам после прочтения этих строк сразу же перейти к делу – от души посмеяться над выдержками из школьных сочинений:

для тела

Весенний День донора в ИГЭУ!

16 апреля выездная бригада Ивановской областной станции переливания крови проводит очередной День донора в нашем вузе совместно с профкомом студентов и аспирантов и санаторием-профилакторием ИГЭУ. Приглашаем преподавателей, сотрудников и студентов, которым исполнилось 18 лет, на пункт сдачи крови с 9:00 до 13.00.

Напоминаем, что врачи ИОСПК проводят забор крови на 2 этаже санатория-профилактория. Доноры должны иметь при себе паспорт. Накануне вечером и с утра в день сдачи крови рекомендуется плотно поесть, чтобы избежать плохого самочувствия после процедуры (необходимо исключить из рациона молочные, жирные продукты, семечки, алкоголь).

По желанию студентов по направлению врачей выездной бригады можно сдать плазму крови на Ивановской областной станции переливания крови.

Более подробную информацию вы можете получить в профкоме студентов и аспирантов ИГЭУ.

Соб. инф.

– Кабаниха нащупала у Катерины мякое место и каждый день давила на него.

– Герасим поставил на пол блюдечко, и стал тыкать в него мордочкой.

– Бедная Лиза рвала цветы и этим кормила свою мать.

– Родители Ильи Муромца были простыми колхозниками.

– Летать на костылях непросто, но он научился.

– И тут боец вспомнил, что в кармане у него винтовка!

– Армия бежала, а впереди бежал Наполеон, теряя свое величие и ЧЕСТЬ поминутно.

– Наташа Ростова хотела что-то сказать, но открывшаяся дверь закрыла ей рот.

– На берегу реки доярка доила корову, а в воде отражалось все наоборот.

– Папа Карло вырубил Буратино.

– Лягушки скакали парами в сторону болота, где кончали самоубийством.

– Старый князь Болконский не хотел свадьбы сына с Наташей Ростовой и дал ему год условно.

– Пушкин был чувствителен во многих местах.

– Из всех женских прелестей у Марии Болконской были только глаза.

– Анна сошлась с Вронским совсем новым, неприемлемым для страны способом.

– Трактор мчался по полю, слегка попахивая...

– Председатель так взял доярок за живое, что надой молока сразу увеличился.

– Денис Давыдов повернулся к женщинам задом и выстрелил два раза.

– Крестьянин был зажиточный: он имел свиней и жену.

– Из-за тучи выглянул луч солнца и огрел кукушонка.

– Младшая сестра носила на голове платок, старшая – ботинки.

– Австрийский кенгуру имеет карман на животе, чтобы прятаться туда в случае опасности.

– Ёж, жаба и ласточки помогают садовнику поедать насекомых.

Подборку составил С.Е. Ефимов

КОНКУРС

«Скоро весна, а у нас – студзима!»

Под таким лозунгом прошёл студенческий марафон «Студенческая зима 2011—2012», финалом которого стал гала-концерт 6 марта.

Целых три дня факультеты соревновались между собой за первенство на поприще талантов. «Схватка» получилась нешуточная – каждый факультет представил в своём концерте самые яркие творческие номера.

Талантов у нас в университете всегда было много, и этот год не стал исключением. Студенческая культура развивается, а многообразие интересов студентов поражает: танцы, вокал, эстрадные миниатюры, игра на музыкальных инструментах, литературное направление, оригинальный жанр. В итоге в финальный концерт прошли 23 номера, и можно себе представить, сколько ещё талантов смогло проявить себя в рамках этого марафона!

Итак, какой же факультет был признан самым талантливым в этом году? Фанфары, признание жюри и почётное I место достались электроэнергетическому факультету, которому так немного не хватило до победы в прошлом году. Поздравляем победителей с долгожданной победой, а также факультеты, занявшие II и III места – ЭМФ и ФЭУ!



Ярко проявились таланты и в личном зачёте. Одним из лауреатов в танцевальном жанре стал коллектив «Topstar» в составе Н. Соболева (3-60) и А. Садовского (3-40), которые уже давно завоевали наши (особенно девичьи) сердца, выступая на различных вузовских мероприятиях. Также лучшими в этом



жанре стали Н. Николаева (2-24) и И. Волков (2-24), которые исполнили цыганский танец. А. Долгова (5-56) и К. Вострухина (4-24) стали лауреатами в номинации «Вокал», высшего признания также добились вокальное трио в составе С. Карпина (4-34), А. Антонюка (4-31)

и выпускницы ЭМФ Ю. Тихоновой (2-613). Лауреатами в номинации «Лучшая эстрадная миниатюра» стали Т. Волкова (4-40), К. Азаренкова (1-33), В. Седов (1-33), Д. Корепов (1-33), В. Малов (4-37), М. Коськина (3-40) и А. Антонюк (4-31). Лучшим в номинации «Оригинальный жанр» стал Н. Харчевников (1-29) – крутой битбоксер и наша вузовская гордость! Жюри высоко оценило исполнение музыкальной композиции на гитаре Д. Пшеничного (2-29).

Настоящая весна пришла, и совсем «не за горами» «Студенческая весна 2012». Очень здорово, что уже который год это замечательное время года мы встречаем вот так – весело, с танцами, с песнями, замирая от восторга, который дарит любимая музыка, ощущая единство своего родного факультета, да и всего вуза. Как было верно подмечено участниками концерта: «Пока такие люди есть у вуза и на факультете, нам не страшны студенческие зимы эти!»

Единственное, чего хочется

загадать на следующий год – чтобы больше людей приходило поболеть за свой факультет, одногруппников, знакомых. Творить – это хорошо, а знать, что тебя поддерживают – хорошо и приятно.

Анна Рубцова
Фото Михаила Сидорова



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: rfc@ispu.ru. Веб-сайт: www.ispu.ru

КОМПЬЮТЕРНЫЕ КУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ИГЭУ

КУРСЫ ДЛЯ ВСЕХ:

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

КУРСЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ:

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

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