



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 1-2 январь-февраль
2015 (№ 172)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

МАГИСТРАЛЬ

Новые горизонты в сотрудничестве с Германией

В январе делегация нашего вуза в составе начальника УНИРС и ТМ А.В. Макарова, доцентов кафедры АУЭС О.А. Добрягиной и Е.С. Шагуриной, а также аспирантов Т.Ю. Винокуровой (АУЭС) и Т.Е. Шадрикова (ВЭТФ) совершила деловой визит в Германию, где посетила два крупнейших технических университета, а также немецкую сетевую компанию RWE. О поездке нам рассказала Т.Ю. Винокурова.

лями немецкой ассоциации молодых инженеров-энергетиков VDE Young Net, в ходе которой руководитель отдела иностранных связей Рамон Хайн

Главной целью нашей поездки было участие в VI Международном энергетическом саммите «Power and Energy Student Summit 2015» (PESS 2015), который ежегодно проходит в одном из технических вузов Германии. В этом году он состоялся в техническом университете города Дортмунд (TU Dortmund) – четвертом по величине университете в Европе, в нем обучаются 32 тыс. студентов и работают более 3 тыс. сотрудников.

Программа саммита включала в себя несколько мероприятий – конференцию студентов и молодых ученых, стендовые доклады, экскурсии в энергетические компании. Делегация ИГЭУ представила два доклада с презентациями и два стендовых доклада на английском языке. Научные работы наших студентов вызвали широкий интерес евро-



пейских студентов и профессоров.

Хотелось бы отметить прекрасную организацию конференции и слаженность работы оргкомитета, который возглавлял руководитель CIGRE Germany's Young Member Network Андреас Кубис: работа была выстроена таким образом,

что серьезность представляемых докладов сочеталась с легкостью их подачи, без лишней академичности и сухости. Мы почерпнули для себя много нового и важного, познакомились с интересными людьми и установили полезные контакты.

В рамках конференции была организована экскурсия по вузу. Нам показали научно-исследовательский центр электромобилей и систему электроснабжения университета, в том числе инновационную систему сообщения между кампусами – монорельс. В научно-исследовательском центре ученые работают над исследованием влияния зарядки электромобилей на качество электроэнергии и путей экономии электроэнергии в транспорте.

В Дортмунде наша делегация встретила с представите-

пригласил российских коллег к участию в совместных мероприятиях по обмену опытом, развитию двухсторонних отношений и возможности участия российских представителей в деятельности организации.

В рамках мероприятия мы побывали в офисе сетевой распределительной компании Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk (RWE), где ее представитель Вильфред Форн и руководитель института электроэнергетики, энергоэффективности и энергосбережения университета Дортмунда профессор Кристиан Рехтанз рассказали о перспективных направлениях развития энергетики в Германии: о нетрадиционных источниках энергии и устройствах накопления электроэнергии, а также условиях работы на предприятии.

Продолжение на стр. 2

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Такой вот...
идеальный студент
(стр. 4)



По-английски
и по-русски
(стр. 9)

Новые горизонты в сотрудничестве с Германией

Продолжение.
Начало на стр. 1

Делегация ИГЭУ посетила также технический университет Дармштадта, который входит в TU9 – девять крупнейших технических университетов Германии. В ходе визита руководитель института электроэнергетики и информационных технологий профессор Герд Грипентрог и его аспиранты рассказали о научной и образовательной деятельности университета, а также провели экскурсию по лекционным аудиториям и залам для практических занятий, современным лабораториям общей электротехники, электро-механики и силовой электроники. Было приятно встретить в университете немецких студентов, приезжавших в прошлом году в ИГЭУ на Международную олимпиаду «Электроэнергетика – 2014».

В результате встречи было принято решение о дальнейшем развитии сотрудничества с университетом Дармштадта в научном направлении, а также об участии немецких студентов в мероприятиях, проводимых ИГЭУ (олимпиадах, конференциях и т.д.).

По стране мы перемещались в основном на электричках. Кстати, компания Deutsche Bahn (монополист в сфере железнодорожных перевозок) является одним из основных спонсоров конференции PESS 2015. Хотелось

бы отметить знаменитую немецкую пунктуальность – транспорт прибывает на перрон с точностью до минут, указанных на табло, что позволяет без труда спланировать поездку.

Во время визита в Германию нашлось время и для культурного досуга – в один из вечеров мы побывали в Берлинской комической опере (Komische Oper), посмотрели современную, по-европейски толерантную, интерпретацию оперетты «Бал в Савойе». Также с удовольствием попробовали традиционную немецкую кухню (сосиски, жареную картошку, суп на пиве, шницель). Кстати, кухня не отличается изысканностью, зато еда простая и сытная!

Участие в зарубежных международных конференциях позволяет налаживать продуктивные международные контакты, вести дискуссии с европейскими специалистами об актуальных проблемах в энергетике и получать отзывы зарубежных ученых о своей научной деятельности, а также повысить свой уровень владения иностранным языком.

Ученые-энергетики нашего университета были приглашены на следующий саммит, который состоится в техническом университете города Ахен (RWTH AACHEN) в январе 2016 года.

Россия – Куба: новые перспективы

Россия и Куба делают новые шаги к сближению. В столице и крупных городах России, в том числе и в Иванове, прошли мероприятия, целью которых стал поиск путей российско-кубинского сотрудничества в сфере высшего образования.



После длительного перерыва в отношениях Россия и Куба вновь выразили заинтересованность в совместных проектах. Сотрудничество планируется в различных областях: экономике, промышленности, культурной сфере. Особое внимание кубинская сторона уделяет проектам в сфере среднего и высшего образования, поскольку реализация новых совместных экономических программ требует определенного кадрового резерва.

Обсуждению перспектив сотрудничества в сфере высшего образования был посвящен Международный форум ректоров университетов России и Кубы, прошедший в Москве в начале декабря 2014 года. Главной целью форума было знакомство кубинской делегации с возможностями высшей школы России, а также поиск форм совместной работы российских и кубинских вузов.

В состав кубинской делегации вошли сотрудники Министерства высшего образования Кубы во главе с заместителем министра Рамоном Гонзалесом Гонзалесом, представители администрации вузов Гаваны, Гранмы, Моа и др.

Форум возглавили заместитель министра образования и науки РФ В.Ш.Каганов и директор Международного департамента Минобрнау-

ки России Н.Р.Тойволен. Участники форума выступили перед кубинскими и российскими коллегами с презентациями своих вузов, обсудили перспективы сотрудничества.

С презентацией ИГЭУ на форуме выступила декан факультета по подготовке иностранных специалистов В.А.Фалина. Далее за круглым столом Вера Александровна ответила на вопросы зарубежных коллег, выразивших заинтересованность в сотрудничестве с нашим вузом.

Чуть позже, продолжая знакомство с Россией, другая кубинская делегация во главе с советником-посланником Алехандро Симанкас Марин посетила Ивановский интердом им. Е.Д.Стасовой, где 13 декабря 2014 г. проходил Фестиваль дружбы студентов и школьников, посвященный 50-летию Российского общества дружбы с Кубой. В Фестивале также приняли участие иностранные студенты и преподаватели различных вузов Иванова, в том числе сотрудники деканата ФИС и группа иностранных учащихся ИГЭУ.

Все участники мероприятия получили массу положительных эмоций. «Хотелось бы еще не раз побывать на таком празднике», – поделились впечатлениями иностранные студенты-энергетики. В.А.Фалина заметила: «Думаю, о конкретных перспективах российско-кубинского межвузовского сотрудничества говорить пока рано, но мы будем рады видеть кубинских студентов в стенах ИГЭУ».

Дарья Зарубина

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: Дарья Зарубина,
Мария Тюрина, Сергей Логинов,
Михаил Кленюшин
Корректор Татьяна Соловьева

Подведены итоги городского конкурса «Экология и благоустройство». Свои проекты на конкурс представили 47 участников из ивановских вузов и организаций. От энергоуниверситета на конкурс была представлена научная работа «Мероприятия по снижению опасности твердых бытовых отходов в городе Иванове» студентки кафедры БЖД О.В.Богданович (гр. 3-15), выполненная под руководством д-ра техн. наук, профессора А.К.Соколова.

От имени главы администрации Диплом победителя конкурса III степени вручен студентке ИГЭУ О.В.Богданович; Благодарность ИГЭУ за активное участие в благоустройстве города и денежный сертификат вручены профессору А.К.Соколову.

Профессор кафедры БЖД
А.К.Соколов

Ивановский энергоуниверситет уже в третий раз стал победителем конкурса Программы развития деятельности студенческих объединений.

В конкурсе приняли участие 214 вузов, подведомственных Министерству образования и науки России. Победителями были признаны 126 образовательных организаций. Они получают финансирование из



федерального бюджета на развитие своих студенческих объединений в течение 2015 года.

В программу развития деятельности студенческих объединений ИГЭУ «Активные студенты – процветающая страна» включен комплекс

мероприятий по таким направлениям, как наука и инновации, профессиональные компетенции, культура и творчество, студенческий спорт и здоровый образ жизни, волонтерство и социальное



проектирование, историко-патриотическое воспитание, межкультурный диалог, студенческие информационные ресурсы, международное молодежное сотрудничество, социальные стандарты и права студентов.

Одним из наиболее круп-

ных и зрелищных мероприятий в рамках программы будет Всероссийский конкурс «Мисс Студенчество России – 2015». Планируется, что в этом году в финальном шоу «Мисс Студенчество России» примут участие представительницы 50 регионов, а обладательница Гран-при будет представлять Россию на международном конкурсе «Королева Весна».

Соб. инф.

В Ростове-на-Дону в рамках школы студенческого самоуправления «Лидер 21 века» подведены итоги Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления профессиональных образовательных организаций высшего образования.

В номинации «Система обучения и подготовки студенческого актива» Объединенный совет обучающихся Ивановского энергоуниверситета занял первое место.

Соб. инф.

Новые ресурсы – новые возможности

Благодаря победе библиотеки ИГЭУ в конкурсе Минобрнауки России и ГПНТБ наш вуз получает все новые тестовые доступы к уникальным библиотечным ресурсам. Один из доступов – к архивам и самым свежим номерам знаменитого журнала «Nature» – был открыт еще в ноябре прошлого года. А с января 2015 мы предлагаем студентам, преподавателям, аспирантам и сотрудникам ИГЭУ познакомиться с научными журналами издательств «Cambridge University Press» и «Taylor & Francis».

Оба доступа бесплатные, «в несколько кликов» можно читать полные тексты статей без каких-либо ограничений. Достаточно зайти на сайты <http://journals.cambridge.org> и www.tandfonline.com с IP-адресов ИГЭУ: со своих гаджетов по WI-FI внутри университета, с локальных компьютеров в читальных залах библиотеки и на кафедрах.

Полная коллекция «Cambridge

University Press» включает более 330 журналов, объединенных в тематические коллекции: «Science, Technology, Medicine» (естественные науки и медицина) и «Humanities & Social Science» (науки социально-гуманитарного цикла). Мы надеемся, вас заинтересует знаменитый академический «Compositio Math» (журнал Лондонского математического общества) и «Европейский журнал прикладной математики», «Журнал теоретической и прикладной механики» и «Журнал плазменной физики». В коллекции также доступны «Международный журнал металлургии» и бесценный для преподавателей английского «English Today», реферативный журнал «Энергетика и устойчивость окружающей среды», журналы «Беспроводная передача энергии» и «Робототехника». И это только 3% от числа доступных изданий...

«Taylor & Francis Group» издает более 1500 журналов по различным об-

ластям знания. Они также объединены в тематические коллекции – легко выбрать группу, которая нужна вам. Безусловно, наиболее интересны для читателей ИГЭУ «Техника, инженерия, компьютеры», «Физика», «Математика и статистика», «Химия», «Бизнес, менеджмент, экономика», «Масс-медиа; культурология; коммуникации», «Социология и смежные дисциплины». Кроме того, впервые в предоставляемых тестовых доступах учтены профессиональные интересы военной кафедры и кафедры физвоспитания: с января нам также доступны такие редкие коллекции, как «Спорт, отдых, туризм» и «Военное дело; оборона и безопасность».

Обратите внимание, что глубина доступа для всех журналов разная. Окончание периода бесплатного доступа для «СUP» – 31.12.2015, для «T&F» – 31.10.2015 года.

Зам. директора библиотеки ИГЭУ
М.Н.Трефилова

«И... веселый студенческий нрав!»

260 лет назад праздником всех российских студентов стал Татьянин день. Многие перемены за это время – менялся и облик студента. В юбилейный для нашего студенчества год мы попросили преподавателей ИГЭУ представить себе современного студента, которого они хотели бы видеть за партией энергоуниверситета.

В.П. Шишкин, заместитель декана ЭМФ:

Я, в первую очередь, ценю в людях такие качества, как честность, порядочность и верность слову. Работая в деканате, часто приходится слышать от студентов различные обещания. Очень хотелось бы, чтобы эти слова имели силу не только в стенах, где они произносятся, но и за их пределами.

Очень важна физическая и духовная сила. Нужно стараться держать себя в форме. Тренируй тело, береги душу, как говорится.

Работодатель ценит три качества: склонность к лидерству, желание брать на себя ответственность и креативный профессионализм. Хотите твердо встать на ноги после окончания вуза – помните об этом!

А.И. Терехов, профессор кафедры ЭиМС:

Все люди, в том числе и студенты, совершенно разные. Но если бы меня спросили, как **не должен** выглядеть современный студент, я, пожалуй, ответил бы так: он не должен выглядеть высокомерным снобом, столетним старичком, махровым пессимистом.

Для студента работа – это учеба. И если кто-то говорит, что учиться легче, чем работать, не верьте. Учеба – тяжелый труд, особенно когда этот труд подневольный. Стоит только появиться интересу, потребности что-то узнать не из-под палки, и учеба из каторги превращается в процесс пополнения некоего личного «банковского вклада» с очень высокими процентами. Отсюда и рекомендации:

1. Всегда пополнять этот вклад.

2. Зорко следить за курсом «валют» в выбранной отрасли знаний.

3. Заставлять этот вклад работать и приносить прибыль.

Ю.Б. Казаков, заведующий кафедрой ЭМ:

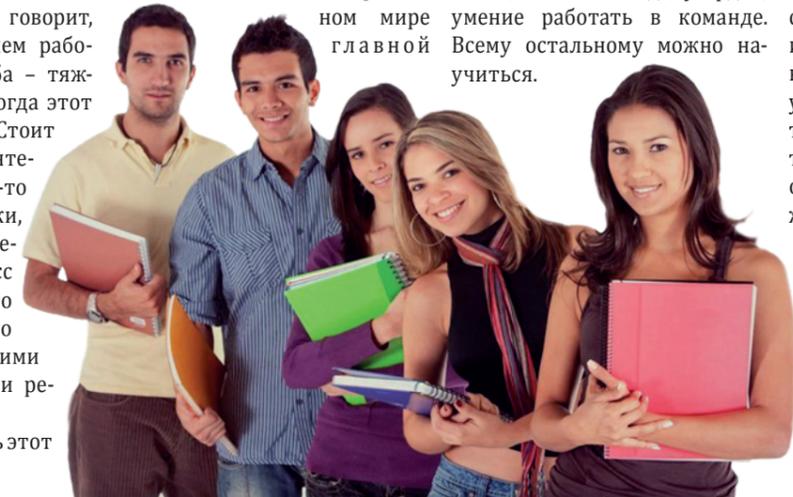
В первую очередь, это



человек, который лежит душой к делу, которое осваивает. Для продуктивной учебы нужно любить то, чем ты занимаешься. Также приветствуются такие черты, как старательность, любознательность, ответственность и в чем-то даже независимость от людей, обстоятельств и других нюансов. О, и, конечно же, веселый студенческий нрав!

О.Ю. Олейник, заведующий кафедрой СОиМК:

Я считаю, что в современном мире главной



заслугой любого уважающего себя человека является стремление к углублению знаний информационных технологий. Мы живем в постиндустриальном обществе, и для того, чтобы уверенно чувствовать себя «на плаву» в этом мире, нужны умения в области IT.

Н.Н. Смирнов, доцент кафедры ПТЭ, заместитель декана ТЭФ:

Вуз у нас первоклассный, со стильными интерьерами, современным оборудованием, высоко-

профессиональными преподавателями. Поэтому выглядеть надо стильно и современно, хотя я лично сторонник неоклассики: хорошей стрижки, чистой одежды и обуви. Но самая главная часть имиджа – целеустремленный взгляд и насыщенный внутренний мир. Сильные качества студента – это ответственность, порядочность, стремление к познанию нового, самостоятельность в решении поставленных задач, исполнительность, креативность, воля к победе, усердие, умение работать в команде. Всему остальному можно научиться.

Е.Д. Маршалов, доцент кафедры СУ, заместитель декана ИВТФ:

Для меня лучший студент – тот тот, у которого не сохранилась школьная привычка учиться «из-под палки», чтобы не ругали и не ставили ноль, а выработалась мотивация взрослого человека – «самому интересно», ради собственного любопытства и понимания, что эти знания нужны и полезны.

Такой студент лекцию не отсиживает как повинность, а, зная тему предстоящей лекции, читает учебник, журналы, интересуется, о чем будет речь. Он задает интересные вопросы, уходит с лекции со светлой головой и новыми знаниями.

А.П. Шумакова, заведующая кафедрой РиФ:

Каким я вижу своего идеального студента? Это Дон Кихот во всем, что касается любимого предмета – французского языка. Самоотверженный, увлеченный. Готовый ради изучения и практики языка преодолевать любые трудности – меньше спать утром и прийти на дополнительное занятие, отказаться от обеда в пользу очередной репетиции выступления, вместо прогулки или кино участвовать во встрече с франкоговорящими гостями. Но, в отличие от Дон Кихота, такой студент организован, пунктуален, строг к себе. Студенты такого типа еще и разносторонние личности – кто-то изучает второй или третий язык, кто-то успешно занимается спортом, кто-то увлечен рукоделием или путешествиями. Вы скажете, что таких не существует! Поверьте, они были, есть и будут, и я горжусь, что спустя годы мы общаемся с ними, и именно такие студенты открыли для себя мир благодаря иностранному языку!

Полосу подготовила студенческая редколлегия

Полную версию читайте на сайте университета

Что же такое, по-вашему, настоящий мужской поступок?

Такой вопрос накануне двух праздников – Дня защитника Отечества и Международного женского дня – мы задали нашим уважаемым читателям.

Нередко от прекрасной половины человечества приходится слышать сетования, что «настоящие мужчины перевелись». Но, быть может, их не стало меньше – просто наши современники их не узнают? Чтобы дать ответ на этот вопрос, прежде всего нужно определить, какие поступки мы ждем от мужчины? Что понимаем под словосочетанием «мужской поступок»?

Мы попросили наших читателей описать «неуловимого» героя нашего времени. Как и обещали, публикуем наиболее интересные и оригинальные высказывания наших респондентов, большинство из которых пожелали остаться анонимами.

«Мне видится, что на настоящий мужской поступок способен тот, кто почитает своих родителей, честно служит своей Родине и кормит свою семью. Он – защитник Отечества, он – отец, глава своей семьи, и он является тем переходящим звеном, которое передаст сознание и веру своей нации будущим поколениям.

Мужество есть состояние подвижное, развивающееся, и для своего сохранения и умножения должно быть постоянно подпитываемо внутренней работой человека. Подвиг – это проявление мужества в поступках. Честь – это те нравственные рамки, которые не позволяют человеку ошибаться и совершать мерзости или бездействовать вместо совершения подвига. Ответственность – это качество, позволяющее следовать принятым решениям и делающее невозможным отступление от них». (Как верно и сильно сказано!)

«Наверное, в моей жизни не было случая, когда мужчина должен был себя проявить, быстро среагировав в экстремальной ситуации. Мы привыкли к тому, что «Мужской Поступок» – это спасти кого-то, вынести из огня, заступиться за попавшего в беду незнакомца... Но

не сложнее ли «повседневный героизм»? Сохранять надежность в любое время, поддерживать, находить нужные слова в трудную минуту. И, конечно, только по-настоящему сильный мужчина может прислушаться к другим и признать свои ошибки». (Светлана Бородулина)

«Плохая это классификация – «Мужской поступок» / «Не мужской поступок», «Поступил по-мужски» / «Поступил не по-мужски». Основные стереотипы,



встречающиеся в подобных вопросах: «Мужчина должен держать свое слово», «Мужчина должен быть внимательным», «Мужчина должен быть верным партнеру в отношениях», «Мужчина должен уметь признавать неправоту» и т.д. (наблюдение из личной жизни). Да только, если ты мужчина – ты априори будешь следовать этим и подобным правилам и принципам. Любой уважающий себя мужчина будет». (Аплодисменты Вам, незнакомец!)

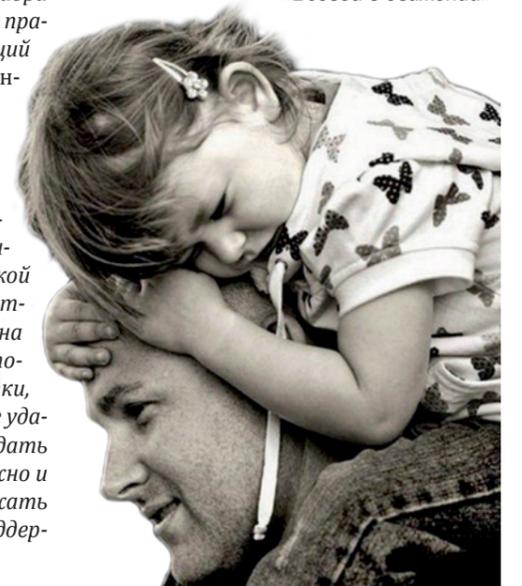
«Мужской поступок – это способность поддержать в трудную минуту, найти нужные слова. Мужской поступок – это уступить женщине, переступив через себя. Мужской поступок – сделать женщину счастливой, отдавать ей свою любовь на протяжении долгих лет. Мужчин, способных совершать подобные поступки, немало. Просто не каждой женщине удается найти такого. Да и чтобы ждать поступка со стороны мужчины, нужно и самой ему соответствовать, уважать его, дарить ему свою нежность, поддерживать его».

«Мне повезло, рядом со мной настоящий Мужчина... Это фантастическое умение принимать решения и отсутствие жадности... Умеет любить, заботиться и делать счастливой!» (Алина). (Согласитесь, о таком ответе из уст любимой женщины мечтает каждый!)

Итак, по мнению респондентов, поступить по-мужски – это встать на защиту Родины, любимой, семьи, отстаивать свое мнение и признать ошибку, почитать отца и быть примером для сына. Быть мужчиной – в возвышенном философском понимании – это ежедневный труд души и совести, это ежедневный подвиг – брать на себя самое трудное, неприятное, решать и отвечать за принятое решение.

Мы благодарим всех участников опроса и поздравляем наших мужчин с Днем защитника Отечества. Хотя и считается, что комплименты больше подходят женщинам, есть один, очень идущий сильному полу: «Это настоящий мужчина!» А уж как часто женщинам хотелось бы его произносить! Ведь это означало бы, что нас окружают благородные, великодушные, надежные мужчины...

Редакция газеты «Всегда в движении»



Д ДВОЙНОЙ И

В 2015 году двойной юбилей празднует кафедра теоретической и прикладной механики: 95 лет со дня образования кафедры сопротивления материалов и строительной механики Иваново-Вознесенского политеха и 40-летие ТиПМ.



История кафедры начинается в далеком восемнадцатом году прошлого века, когда по инициативе М.В. Фрунзе преподавателям и студентам Рижского политехнического института было предложено переехать в Иваново-Вознесенск.

Кафедру сопротивления материалов и строительной механики ИВПИ организовал в 1920 году и возглавил профессор А.И. Некрасов (позднее действительный член АН СССР). Практическая деятельность кафедры была весьма востребована в жизни не только нашего края, но и всей страны. Наши специалисты принимали участие в разработке плана ГОЭЛРО по центральному промышленному региону.

Разделение ИВПИ в 1930 году на ряд отдельных вузов, в том числе Ивановский энергетический институт, привело к созданию кафедр «Теоретическая механика», «Сопротивление материалов» и «Детали машин». В 1975 году произошло объединение этих кафедр в одну – **теоретической и прикладной механики**.

В разное время кафедрой руководили такие ученые, как профессор В.Б. Лопатин, профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ С.С. Кораблев, профессор В.И. Шапин.

Постановлением Совета Мини-

стров РСФСР в ИЭИ при кафедре ТиПМ была открыта проблемная НИЛ «Вибродиагностика и виброзащита машин» как структурное подразделение межотраслевого научно-технического комплекса «Надежность машин», головной организацией которого являлся ИМАШ АН СССР им. академика А.А. Благовраова. За короткий период кафедра получила более 30 авторских свидетельств на изобретения, а авторы разработок – медали тематических выставок ВДНХ СССР, в том числе «Кадры высшей квалификации и научно-технический прогресс».

В 1992 году при поддержке академика РАН К.В. Фролова на базе кафедры ТиПМ была открыта межвузовская НИЛ «Биомеханика», объединившая ученых ИГЭУ, ИГМА и ИвГУ. За цикл работ на тему «Диагностика состояния опорно-двигательной системы на основе биомеханического резонанса» были получены дипломы Ивановского инновационного салона «ИННОВАЦИИ-2005» и «ИННОВАЦИИ-2006».

И сейчас, в эпоху четвертой индустриальной революции, когда главной задачей российского образования становится подготовка специалистов новой формации, кафедра не сдает позиций, выпуская ежегодно инженеров, владеющих передовыми технология-

ми мирового уровня. С 1992 года мы готовим студентов по специальности физико-математического профиля 010901 «Механика», а с 2011 года – по направлению подготовки бакалавров и магистров «Механика и математическое моделирование» с профилем «Экспериментальная механика и компьютерное моделирование в механике».

Со многими российскими предприятиями заключены специальные соглашения о сотрудничестве в области подготовки кадров и трудоустройстве (ООО «Прогрестех-Дубна», ОАО «Всероссийский теплотехнический институт», ООО «Тестсистемы», ООО «Газпромтрубинвест» и др.). Весьма востребованы наши выпускники в высокотехнологичных отраслях промышленности, в первую очередь, в авиационной и ракетостроительной, энергетическом машиностроении. Инженеры-механики входят в список специалистов, наиболее востребованных в федеральных ядерных центрах ВНИИТФ и ВНИИЭФ (технической и экспериментальной физики), входящих в Госкорпорацию «Росатом». Ежегодно каждый дипломник получает до 5 предложений о трудоустройстве.

Кафедра успешно продолжает и научно-исследовательскую деятельность. Запатентованы разработанная по заказу ОАО «Всероссийский теплотехнический институт» технология и устройства для повышения износостойкости рабочих лопаток последних ступеней паровых турбин методом электроискрового легирования. Получены диплом и золотая медаль 54-го Всемирного салона инноваций, научных исследований и новых технологий «Эврика-2005» (Брюссель), серебряные и золотые медали международных выставок «Архимед-2008» и «Архимед-2012» (Москва).

Исследования МНИЛ «Биомеханика» сегодня находятся в русле приоритетного направления развития науки, технологии и техники России – «Живые системы», вносят вклад в развитие критических биомедицинских технологий жизнеобеспечения человека, биоинженерии, аддитивных технологий создания биосовместимых материалов. В 2012 году получен грант Российского фонда фундаментальных исследований на разработку математических

ЮБИЛЕЙ

моделей структурной перестройки костной ткани в процессе регенерации.

Кафедра активно развивает международные связи. В 2000–2012 годы сотрудники прошли стажировки за рубежом: доцент Л.Б. Маслов – в Высшей национальной школе механики и микротехники (ENSM, Франция), в Институте передовых технологий компании Samsung Electronics (SAIT, Южная Корея), в Высшей школе техники и экономики (Hska, Германия); доцент А.И. Муницын – в Институте автомобильного транспорта (ISAT, Франция); старший преподаватель И.А. Белов – в Лаборатории прикладной механики Национального центра научных исследований (LMARC/CNRS, Франция), в Высшей школе техники и экономики (Hska, Германия).

В рамках соглашения между ИГЭУ и ENSM на кафедре ТиПМ на базе МНИЛ «Биомеханика» выполняли дипломное проектирование и за-



щитили дипломные работы более десяти студентов из ENSM. Один из выпускников, Эммануэль Тома, в настоящее время является директором московского представительства компании De Ditrich (Франция). Под руководством профессора Ж.-К. Желена (ENSM, Франция) и доцента Л.Б. Маслова выпускник ИГЭУ Д.В. Ликсонов прошел обучение в совместной аспирантуре и защитил кандидатскую диссертацию.

Кафедра принимает активное участие в международной программе EU4M, объединившей университеты Франции, Германии, Испании и Египта по направлению «Мехатронные системы».

В 2013 году после приобретения класса компьютеров-моноблоков Hewlett-Packard развернута новая специализированная учебно-исследовательская лаборатория компьютерного и физического моделирования. Студенты имеют возможность осваивать современные расчетные комплексы ANSYS, SolidWorks, Adams, в перспективе Nastran и CATIA, изучать системы программирования для создания прикладного математического обеспечения. Для проведения натурного эксперимента используются современные датчики-акселерометры, цифровые преобразователи и компьютерное обеспечение.

Выпускники кафедры находят применение своим знаниям в конструкторских бюро и инженеринговых центрах современных производственных объединений и транснациональных компаний. Занимаются вибрационной диагностикой и оценкой надёжности тепломеханического и электро-механического оборудования ТЭС и АЭС, а также неразрушающими методами контроля оборудования. Участвуют в разработке новых образцов современной техники во всех областях машиностроения и авиастроения, в том числе на предприятиях ВПК, федеральных научных центрах и научно-исследовательских институтах в сфере высоких технологий.

В этом году намечается первый прием магистров по программе «Динамика и прочность сложных механических систем».

Да что говорить – за 95 лет достигнуто немало! Рассказать обо всем не позволяя объём статьи. Подробно о кафедре читайте на сайте <http://tipm.ispu.ru>.

Заведующий кафедрой ТиПМ

Л.Б. Маслов

Коллектив газеты «Всегда в движении» желает одной из старейших кафедр вуза успехов в научно-исследовательской и образовательной деятельности, новых побед и достижений.

60 лет исполнилось доценту кафедры «Теоретические основы электротехники и электротехнологии» Константину Владимировичу Куликову.



Константин Владимирович окончил Ивановский энергетический институт (ныне ИГЭУ) в 1981 году по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок», и вся его дальнейшая трудовая жизнь оказалась связана с нашим вузом. Здесь он прошел путь от лаборанта НИС до кандидата технических наук (в 1988 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Электропривод по системе преобразователь частоты – асинхронный двигатель для установок с источником питания пониженного напряжения») и доцента кафедры ТОЭЭ, на которой работает и сейчас.

К.В. Куликов является руководителем методической группы по метрологии на кафедре ТОЭЭ, разработчиком новых учебных программ и курсов лекций «Электрический привод», «Источники питания электротехнологических установок» для направления подготовки бакалавров 140400.62 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА», профиль «Электротехнологические установки и системы». Он отвечает за практику студентов этого профиля и их дальнейшее распределение после окончания ИГЭУ. Он также читает лекции по общей электротехнике, метрологии, информационно-измерительной технике.

Научная деятельность К.В. Куликова связана с проблемами разработки методов анализа и синтеза многофазных электроэнергетических установок, а также с созданием электронных обучающих и контролирующих комплексов по курсу «Электротехника». Им разработан и внедрен в учебный процесс электронный учебник, обеспечивающий полный цикл обучения по всем теоретическим и практическим разделам курса.

Наш юбиляр пользуется заслуженным уважением в коллективе, отличается требовательностью и принципиальностью.

Уважаемый Константин Владимирович! Примите от нашего коллектива поздравления с юбилеем и искренние пожелания здоровья, долголетия, финансового благополучия, гармонии и покоя в семье. Пусть жизнь всегда Вам дарит радость, а близкие – любовь и заботу.

Коллектив кафедры ТОЭЭ

Французские будни – российские каникулы

Приезжая домой на праздники, наши магистры, проходящие обучение во Франции, не забывают заглянуть и в родной вуз. На этот раз гостем редакции газеты «Всегда в движении» стал Евгений Щукин (2-34М), обучающийся по программе двойных дипломов в Высшей национальной школе механики и микротехники (ENSMM). Он рассказал о том, как начался для него первый год обучения в Безансоне.

В Безансон я приехал 31 июля. Предварительно связался с Андреем Кудрявцевым и Игорем Балакиревым, ребятами, которые уже учатся в ENSMM. Андрей встретил меня, помог поселиться в общежитие, освоиться.

Моя специальность – управление в технических системах, что связано больше с электроникой и автоматикой, поэтому мне трудно было адаптироваться к новой специальности. Другие ребята в группе уже отучились год в инженерной школе и прошли основы механики. В моей группе было 16 человек: иностранцев всего двое – я и один марокканец, остальные французы, и все очень поддерживали меня, помогали.

Очень пригодились знания, которые я получил на кафедре французского языка и в российско-французском центре ИГЭУ, за что спасибо А.П. Шумаковой и Н.Б. Антиповой.

Кроме того, чтобы подготовиться к обучению в вузе, я в течение 4 недель посещал курсы в языковой школе. Там учится много иностранцев практически из всех стран мира, всех возрастов, есть учащиеся с ограниченными возможностями – и для каждого созданы комфортные условия.

Французские преподаватели, оборудование, учебный материал, библиотека, медиатека – все было на высшем уровне. Эта языковая школа является частью регионального вуза, поэтому везде чувствуется одна система.

Чтобы познакомить нас с культурой и историей Франции раз в неделю устраивались различные поездки – не бесплатно, но по вполне приемлемой цене. Я побывал в Дижоне, Боне, Лионе, Страсбурге. Больше всего впечатлил Лион. Он состоит из трех частей, и для каждой характерен свой стиль архитектуры.

По окончании курсов сдавали экзамены – это оказалось не сложнее, чем в России. Получили сертификаты.

Пока шла учеба в языковой школе,



вуз держал нас в курсе основных организационных моментов. Потом были недельные курсы по написанию резюме и мотивационного письма.

Наконец, 8 сентября нас встретили вузовские кураторы.

Административная запись в вузе – платная. То есть учиться можешь и бесплатно, но оплачиваешь учебный материал, услуги. Хотя, в принципе, можно книги и в библиотеке взять. И оплата, по меркам французов, не так велика. Для русских-то, конечно, ...ощутима. Но у меня есть стипендия от вуза и стипендия от французского правительства – это очень помогает в финансовом отношении.

Поскольку второй семестр полностью отведен практике, обучение в первом идет с утра до вечера и в очень высоком темпе. Домашних заданий, как таковых, нет. Французы стараются сделать все в аудитории, чтобы по-

сле учебы посвятить время чему-то другому, спорту, например. Есть множество ассоциаций по робототехнике, механике.

В ENSMM есть своя «Ярмарка вакансий». В этом году приезжали представители 8 предприятий. Школа готовит кадры в основном для часовой индустрии. Но чтобы стажироваться, например, в Швейцарии, необходимо специальное разрешение, позволяющее предприятию взять на работу иностранца. Я собираюсь остаться в Безансоне, проходить практику в Исследовательском институте «Femto-ST» и Департаменте Времени – Частоты (Temps – Fréquence). Опыт, что приобрету там, конечно, привезу сюда, в Россию.

После мне предстоит защитить диплом здесь, в ИГЭУ, а потом еще год учиться в Безансоне.

Конечно, сложно быть далеко от семьи, общаясь только по скайпу. Но среди французов и марокканцев я нашел друзей. Негатива, связанного с политикой, не заметил, хотя вопросы о политике задавали не раз. Я не боялся высказывать свою позицию, хотя сначала было и не совсем комфортно – все таки в чужой стране.

Хотелось бы сказать слова благодарности за предоставленную возможность учиться во Франции ректору ИГЭУ С.В.Тарарыкину, декану ЭМФ В.Н.Егорову, профессору кафедры электроники и микропроцессорных систем А.И.Терехову, за помощь в оформлении документов – руководителю УМС И.В.Ермаковой.

Интервью подготовила
Дарья Зарубина

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?



На городском фестивале интеллектуальных игр «Звезда сезона» команда ИГЭУ «Спектр» заняла второе место. Наши знатоки дали такое же количество правильных ответов, что и лидеры, но немного уступили по рейтингу вопросов. Надеемся, энергеты возьмут реванш на игре за звание Абсолютного чемпиона.

Клуб интеллектуальных игр ИГЭУ

Иностранцы в гостях у INTELLIGENT

Благодаря энтузиазму и стараниям своих участников наш лингвистический клуб ИГЭУ «INTELLIGENT» продолжает развиваться. Ребята участвуют в мероприятиях по иностранному языку, организуют встречи, круглые столы, праздники и много общаются на английском языке.

На сегодняшний день в актив клуба входят студенты 1 и 2 курсов ИГЭУ: Ю. Шапина (1-24), Ю. Шибачев (1-24), К. Питерский (1-22), С. Смирнова (1-22), М. Ушаков (1-29), А. Павлычева (1-29), Д. Елисеенко (1-29), Е. Пенкина (1-29), К. Ермаков (1-32), А. Алексеев (1-27), П. Прядуха (2-23), А. Гришечкин (2-23), Ю. Чуркина (2-23). Курирует клуб доцент кафедры иностранных языков А.А.Егорова.

В декабре – январе нашему клубу была предоставлена отличная возможность принимать у себя англоязычных гостей из Индии, Австралии, Бразилии, Китая. Иностранцы стажеры прибыли в ИГЭУ в рамках проекта Global Energy международной организации AIESEC. Наши студенты с большим удовольствием организовывали интересные встречи для ребят из-за рубежа. Встречи проходили в позитивной дружеской атмосфере практически без ощущения языкового барьера.

На первом собрании резиденты клуба устроили увлекательное знакомство с иностранцами в формате Speed dating и организовали тренинг Джеффа. Было



очень интересно узнать мнения представителей разных стран об учебе, браке, семье, отношениях между людьми и даже о пластической хирургии.

На встрече 26 декабря был организован необычный урок русского языка. Стажеры познакомились с русским алфа-

витом. Участники клуба устроили своего рода челлендж для иностранных ребят, которым нужно было прочитать русские скороговорки, написанные латиницей. Наши, в свою очередь, читали скороговорки на английском. Было весело, энергеты познакомили стажеров с традиционной русской новогодней песней «В лесу родилась ёлочка», иностранцы с удовольствием подпевали её в караоке.

В январе клуб «INTELLIGENT» также организовал пару неформальных встреч со стажерами. На одной из них гости из Австралии, Бразилии и Китая рассказывали о своей культуре, языке и традициях, даже выучили с нашими ребятами несколько фраз на китайском и португальском.

Общение в таком формате бесценно для тех, кто стремится совершенствовать знания языка. Для резидентов клуба это была отличная возможность

расширить круг общения, свои знания, развить языковые навыки. Надеемся, что и иностранные гости получили не меньшее удовольствие от знакомства с ИГЭУ и нашим клубом.

Доцент кафедры ИЯ
А.А.Егорова

В гостях хорошо, а дома лучше

Кафедра ИИАЯ провела традиционный конкурс на лучшее эссе на английском языке среди студентов, обучающихся по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Тема «East or West, Russia is Best», в переводе: «Где бы ни был, но в России лучше», была выбрана неслучайно. В нынешней период политической напряженности, откровенной враждебности к России со стороны многих стран воспитание патриотизма является очень важной задачей.

Отрадно, что подавляющее число участников конкурса с большой любовью, уважением и гордостью относятся к своей родине, восхищаясь ее бескрайними просторами, богатейшим историческим наследием, уникальной природой, выдающимися личностями, на-

циональными традициями. Так, Андрей Шечков (1-41 м) в своей работе пишет: «Многие жители Европы даже представить себе не могут, насколько безграничны просторы нашей страны», а отсюда и всем известное наше русское «открытое сердце» и «широкая душа».

Во многих работах было сказано о попытках некоторых стран представить Россию как агрессора и тирана, которого следует изолировать от остального мира. Но в такой ситуации Евгения Черная (5-15) видит очень значимую для нас обратную сторону, так как «...у выдающимися личностями, на-

и справедливо отмечает, что «...в то время как недовольство, агрессия и ненависть по отношению к нашей стране растут, чувство патриотизма и национальной гордости россиян также становится гораздо сильнее».

Многие участники верят, что после тяжелого периода в жизни страны (а их у России, как и у многих других стран, было немало) обязательно наступит светлое время, и Россия станет еще сильнее, еще сплоченнее. Но для этого, по словам Алексея Типунина (5-2), «...мы должны ценить то, что уже имеем, и делать все,

что в наших силах, чтобы продвигать нашу страну по пути процветания во имя будущих поколений».

В своих сочинениях ребята говорят о любви к родине, о понимании и уважении ее интересов – это вселяет уверенность в сохранении национальной идентичности и великом будущем России.

Среди 60 конкурсных работ лучшим признано эссе Евгении Черной (5-15). Второе место поделили Алексей Типунин (5-2) и Андрей Шечков (1-41м), а звание лауреата конкурса присуждено Ольге Молодкиной (5-23).

Более подробно с оригиналами работ студентов можно ознакомиться на сайте ИГЭУ.

Кафедра ИИАЯ

Такая притягательная Россия...

Благодаря высокому качеству и доступности российское образование становится все более привлекательным для иностранных студентов. Сегодня мы расскажем о тех, кто приехал учиться в нашу заснеженную страну с континента вечного лета – из Африки.

Выбор африканцами России как страны для получения высшего образования не случаен.

У сестры и брата Жозелмы и Валдемара Калухапа (1-34)

по-русски гораздо лучше, чем отец.

Удивительно, что Франсис Энкура (1-35) и Сиани жили в столице Конго Браззавиле на одной улице. Их родите-

во-вторых, здесь нет трех моих сестер, которые сейчас живут в Париже,... а значит – я свободный человек. Что может быть лучше?»

Сейф Альдин (1-39) из



из Анголы отец в 90-е годы учился в Москве, и мечтой маленькой Жозелмы стала такая далекая и такая притягательная Россия. Когда дочь выросла, мама сказала: «Вот теперь твоя детская мечта сбылась: вы с братом можете поехать учиться в Россию».

У Сиани Гацунду-Ганонго (1-35) из Конго отец изучал русский как иностранный в колледже, и ему очень нравился этот язык. Узнав о возможности учиться в России, Сиани прочитал о российской истории все, что было доступно в Интернете на французском языке. «Россия не просто огромная, а великая страна», – с такими мыслями он покидал родину. Сиани гордится тем, что теперь он говорит

ли были знакомы, и парни тоже познакомились еще на родине: представляли, что их ждет в далекой стране. А сейчас они дружат и учатся в одной группе на ЭМФ.

Эммануэль Берард Лукуаму (1-53) тоже приехал из Конго. Он мечтал стать футболистом, но отец распорядился его судьбой иначе. Так Эммануэль оказался в России. В Москве в РУДН когда-то учился его старший брат, который сейчас живет в Канаде. Эммануэлю особенно запомнился совет брата: так как в России холодно, чтобы не мерзнуть, надо много есть. Эммануэль – парень с юмором, и отвечая на вопрос, нравится ли ему в России, улыбаясь, отвечает: «Конечно. Во-первых, здесь очень много праздников. А

Судана сначала хотел продолжить обучение в Индии или Пакистане. Но потом остановил выбор на России, потому что понял, что здесь можно получить хорошее инженерное образование. Шесть братьев и сестер трогательно заботятся о нем после смерти родителей (он самый младший), поддерживают материально, чтобы он смог получить образование и стать первым инженером в их дружной семье.

Представления его земляка Модасера Амера (1-34) о нашей стране до приезда в Иваново были едва ли не анекдотическими: в России по улицам разгуливают медведи – вот и все его «знания». Сейчас он смеется над этим. Ему нравится Россия, а его идеалом является Владимир

Путин, по его словам, умный, смелый, спортивный человек и хороший президент.

Всех первокурсников с африканского континента объединяет увлеченность искусством. Жозелма и Эммануэль обожают музыку, Валдемар сам пишет музыку (реп), хорошо поет и мечтает когда-нибудь открыть лучшую в Анголе студию звукозаписи.

Сиани любит участвовать в театральных постановках и обладает талантом перевоплощения. Франсис много читает, увлечен поэзией и сам написал несколько новелл. В них он размышляет о волнующих его проблемах. Как молодому человеку жить в одиночестве без отца? Как узнать, что к тебе пришла любовь? И о многом другом. Во время летних каникул он собирается поехать во Францию, где надеется издать сборник своих новелл.

Сейф до приезда в Россию был хорошо знаком с арабской поэзией, которая, как известно, дала миру много замечательных мастеров слова, глубоких и оригинальных мыслителей. В России он открыл для себя Пушкина, Лермонтова. Ему нравится читать вслух их стихи, узнавать нашу страну через поэзию, так как в ней, как ему кажется, раскрывается романтический мир русской души, умеющей сильно чувствовать и любить.

Станут ли эти ребята, приехавшие из разных уголков «черного континента», друзьями России, во многом зависит от нас с вами, преподавателей и студентов ИГЭУ, от того, сможем ли мы помочь им прикоснуться к великой русской культуре, получить уроки русского добра и теплоты, неформального душевного общения.

Доцент кафедры РИФ

Г.В. Токарева

Фото Н. Кудрявцевой

7 января в Екатеринбурге прошли **XXIV Международные соревнования «Рождественские старты» Мемориал Э.С. Яламова**. В прыжках в высоту III место у М. Веревкина (4-75). Он же завоевал серебро для вуза 9 января в Челябинске на **XXXIII легкоатлетическом Мемориале Лукашевича и Середкина**.

10–11 января в Конькобежном центре «Коломна» прошли соревнования в рамках **IV этапа Кубка России по конькобежному спорту**. Лучший результат по итогам двух дней показала Е. Сохрякова (5-72).

11 января в Ярославле проходил **Открытый межрегиональный турнир по легкой атлетике в закрытых помещениях «Кубок Золотое кольцо России»**. Победительницей на дистанции 300 м стала аспирантка Е. Пантелеева, серебряным призером на дистанции 600 м – С. Степанов (3-31).

Сборная команда ИГЭУ стала лучшей среди команд области во **втором этапе Кубка России по зимнему полиатлону** 15–18 января в Коврове. В зачет соревнований среди команд спортивных клубов наш вуз выставил две команды, которые и заняли два первых призовых места. В личном зачете наши полиатлонисты могут похвастаться обилием наград: лучший результат среди юниоров 18–20 лет и серебро в абсолютном первенстве у А. Пантелеева (2-28), среди юниоров 21–23 лет и абсолютном первенстве – у Е. Кочегарова (5-27) и Т. Баданиной (4-5); I место в группе мужчин 24 лет и старше и бронзу в абсолютном зачете завоевал инженер кафедры ФВ А. Смирнов.

На **Чемпионате и первенстве Северо-Западного федерального округа по легкой атлетике** 17–18 января в Ярославле женская команда в

эстафете 4 по 200 м установила новый рекорд Ярославского манежа.

В возрастной группе юниоров 1993–95 г.р. Т. Некрасова (3-52) показала лучший результат на дистанции 60 м, и стала второй на двухсотметровке, у Ю. Батраевой (3-3) золото на дистанции 800 м, Т. Чечулина (2-14) одержала верх в прыжках в высоту, А. Малых (3-37) завоевал серебро в толкании ядра, И. Землянкина (2-55) завершила дистанцию 200 м третьей.

Среди юниоров 1996–97 г.р. у энергетов две бронзы: у К. Патрушева (1-4) в прыжках в длину и у Р. Сагдиева (2-1) в беге на 60 м с барьерами. В возрастной группе спортсменов 1992 г.р. и старше наши бегуны Т. Некрасова, И. Землянкина, аспирантка Е. Пантелеева и А. Кукушкина (5-42) одержали победу в эстафете, серебро у А. Кукушкиной на шестидесятиметровой дистанции, Е. Пантелеевой – на дистанции 200 м и у А. Скотникова (1-60М) в беге на 800 м. Бронзовый результат в прыжках в высоту показал А. Воробьев (3-13).

На **Чемпионате и первенстве ЦФО по настольному теннису** 19–22 января в Ярославле в личном зачете победил Д. Бочков (4-23), который также занял III место в парном разряде. А. Арбузов (4-2) стал бронзовым призером в парном разряде.

24 февраля завершились игры регионального этапа Ассоциации студенческого баскетбола среди мужских команд. Наша сборная, став безоговорочным победителем этапа, вышла в финальный раунд игр ЦФО.

На **Чемпионате области по жиму лежа памяти А. Чашухина**, который прошел 30–31 января в Иваново, энергеты стали лучшими в командном зачете. В весовой категории до 66 кг золото у Р. Ки-

селева (1-60М). В категории до 83 кг лучший результат у преподавателя кафедры ФВ С. Петровского. III место у А. Юсупова (3-24) в весе до 93 кг и Д. Лимонова (5-96) в весе до 105 кг. Золото в весовой категории до 120 кг – у А. Орлова (2-31М).

7 февраля в Ярославле прошло **первенство области по тяжелой атлетике**. В весовой категории до 94 кг победу одержал Е. Куликов (1-5).

В Санкт-Петербурге 10 февраля прошли **Международные соревнования по легкой атлетике «Мемориал Заслуженного тренера СССР В.И. Алексеева»**. Серебро в прыжках в высоту завоевал М. Веревкин.

14–18 февраля в Калуге проходили **Чемпионат России среди студентов и Молодежное первенство России по зимнему полиатлону**. Команда ИГЭУ стала победителем Чемпионата, по итогам первенства заняла II место среди спортивных клубов. Абсолютным победителем обоих соревнований стал Е. Кочегаров.

Женская сборная команды ИГЭУ заняла I место на прошедших 19–23 февраля традиционных соревнованиях «Турнир на призы главы города Твери по волейболу среди женских любительских команд».

20–21 февраля женская команда ИГЭУ стала победительницей соревнований **спартакиады Ивановской области по лыжным гонкам**. Мужчины заняли II место. Абсолютными чемпионами спартакиады стали Т. Баданина и Е. Кочегаров.

25–27 февраля в Волгограде проходило **Первенство России по легкой атлетике среди юниоров до 23 лет в помещении**. На дистанции 60 м победу одержала студентка Т. Некрасова, впервые выполнив норматив Мастера спорта России.

Информация кафедры ФВ

БОЛЬШЕ ЯЗЫКОВ – БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ!



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

§ Многоуровневое обучение по современным методикам

§ Подготовка к сдаче международных экзаменов DELF, DALF, TCF

§ Курс «Деловой французский»

§ Подготовка к ЕГЭ

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

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

КОМПЬЮТЕРНЫЕ КУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ИГЭУ

КУРСЫ ДЛЯ ВСЕХ:

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

КУРСЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ:

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

Запись на курсы производится по адресу: ул. Мальцева, д. 34. Тел.: 26-99-30; E-mail: vc_dkt@list.ru

Там, где поклоняются женщинам, живут боги

Дорогие читательницы!

На пороге первый весенний праздник – 8 марта. С Международным женским днем на страницах газеты «Всегда в движении» Вас поздравляют известные поэты и художники. Но это не все приятные сюрпризы – для знатоков искусства редакция газеты и библиотека ИГЭУ приготовили небольшие подарки. Пришлите на наш адрес gazeta@ispu.ru письмо, указав фамилии художников, чьи работы Вы видите на этой странице. Сувениры получают первые пять читателей, ответивших правильно.



О, женщина, тебе ль не знать
Себя в Божественной картине?
Благословлять на Путь и ждать –
Вот без чего не жить мужчине.
И этим знанием тебя
Всецелый одарил с рожденья,
Плодоносящая земля –
Источник мировдохновенья.

Терентий Травник



Ты, женщина – цветок, источник и звезда,
Таинственна, нежна, прекрасна и горда;
Ты – пламя очага, тепло семьи и дома;
Ты – свет, что на Земле не гаснет никогда!

Даниил Ратгауз



Имя где для тебя?
Не сильно смертных искусство
Выразить прелесть твою!
Лиры нет для тебя!
Что песни? Отзвев неверный
Поздней молвы об тебе!
Если бы сердце могло быть
Им слышно, каждое чувство
Было бы гимном тебе!

Василий Жуковский

