



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 1 – 2 январь-февраль
2016 (№ 183)

Газета Ивановского государственного энергетического университета



Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляем вас
с Днём защитника Отечества!

Это праздник всего народа, честивший настоящих сынов Отечества, всех, кто отважно отстоял мир на полях сражений, охраняет сегодня рубежи Отчизны и готов ее защитить в любую минуту.

День защитника Отечества – символ мужества и патриотизма, любви к Родине и верности долгу. Пусть этот праздник придаст всем мужчинам крепости духа, достоинства и сил в труде на благо России.

Примите искренние пожелания крепкого здоровья, мира и благополучия, решительности в преодолении жизненных препятствий, новых профессиональных успехов!

Ректорат

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Весь мир открыт...
(стр. 8–9)



Инь + Ян = ?
(стр. 10)

много времени, и мы будем чествовать Женщину как олицетворение мира, любви и созидания. Именно женщины стоят у истоков жизни, вдохновляя мужчин на достижение новых высот, пробуждая самые благородные чувства.

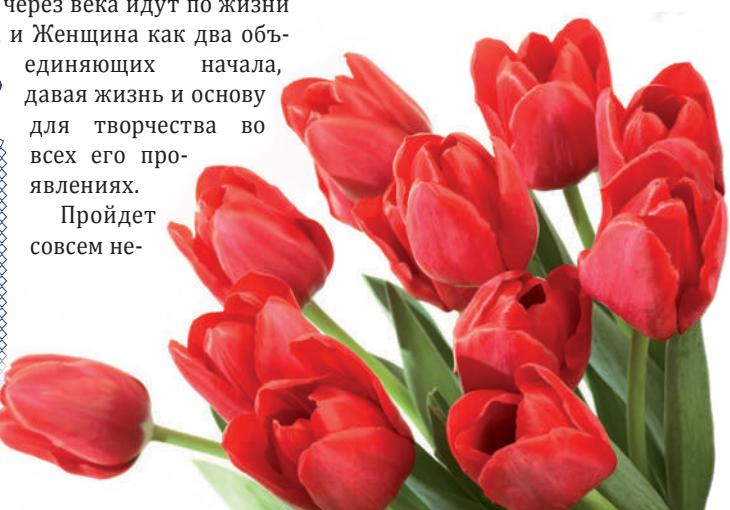
Благодаря им наш мир становится прекрасней, а в сердцах рождается любовь.

Дорогие наши женщины!

Мы знаем, как временами вам бывает трудно. Знаем, какие испытания порой ложатся на ваши хрупкие плечи. Но также мы знаем, как вы отлично умеете с ними справляться!

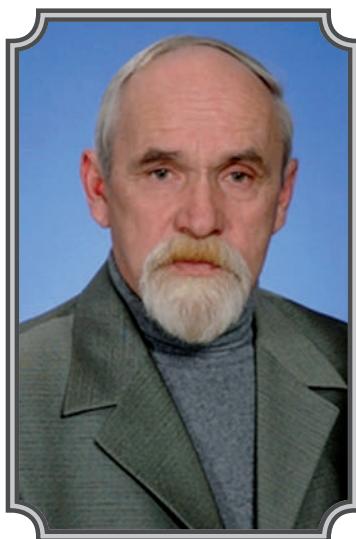
От всей души поздравляем вас с наступающим праздником Весны! Этот прекрасный праздник похож на первые лучи весеннего солнца – теплые, нежные и многообещающие. Так пусть жизнеутверждающая солнечная энергия этих дней надолго останется источником духовного подъема, даст новые силы для личностного роста и профессиональных свершений. Пусть весь год вас согревает любовь близких, родных и друзей, а весна принесет исполнение всех желаний.

Редакция газеты
«Всегда в движении»



АТЛАНТЫ ИЭИ – ИГЭУ

27 января скоропостижно скончался Дмитрий Александрович Вылегжанин.



Дмитрий Александрович Вылегжанин родился 4 февраля 1947 г. в г. Иваново-Франковске. После службы в армии в 1969 г. поступил на философский факультет Ленинградского государственного университета. Работать в ИЭИ начал в 1977 г. на кафедре философии. Уже в 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию. С течением времени, проработав несколько лет преподавателем философии и политологии, а также заведующим кафедрой, Дмитрий Александрович стал задумываться о том, чтобы открыть на ФЭУ новые гуманитарные специальности. В результате его усилий в 1997 г. в ИГЭУ появилась специальность «Связи с общественностью». Благодаря созданным им на кафедре условиям три преподавателя защитили докторские диссертации и шесть – кандидатские.

За время своей работы Дмитрий Александрович издал большое число пособий и известный учебник «Теория и практика связей с общественностью», по которому будущие специалисты изучают основы своей профессии.

Для него, как для настоящего преподавателя, главным всегда

было то, чтобы студент имел собственное мнение, нашел свое место в жизни, был готов ко всем сложностям будущей профессии. Он лично занимался распределением на работу выпускников кафедры, помогал в их профессиональном становлении, оказывая всестороннюю помощь и поддержку. Он не просто стремился передать своим подопечным знания, но и помогал разбираться в сложных процессах, происходящих в нашем обществе, открыто высказывая свои убеждения. Студенты и выпускники кафедры всегда относились к нему с большим уважением и любовью.

В 2000 г. Дмитрий Александрович стал членом-корреспондентом Академии политических наук. Он награжден грамотами ОАО «Мосэнерго» и Министерства образования и науки РФ.

Дмитрий Александрович был доброжелательным, жизнерадостным, порядочным и очень открытым человеком. Он сумел сохранить эти качества, несмотря на тяжелые удары судьбы, которые ему пришлось пережить. И в этом проявилось его мужество и стойкость. Он был прост в общении, непосредствен, умел дружить и располагал к себе людей. Его всегда бодрый с характерной хрипотцой голос почти сорок лет звучал в стенах нашего университета.

И вот теперь, дорогой Дмитрий Александрович, горько осознавать, что нам уже не доведется поговорить с Вами, пожать Вашу руку...

Добрая память о Дмитрии Александровиче Вылегжанине сохранится на многие годы в сердцах его товарищей, коллег, учеников и всех, кто имел возможность общения с этим замечательным человеком.

Коллектив кафедры СОиМК

ВСТРЕЧА

Взаимовыгодное сотрудничество

Выездное заседание кафедры менеджмента и маркетинга ИГЭУ, посвященное вопросам взаимодействия вуза и бизнеса, состоялось 29 января на территории ивановской компании «Профессионал» – ведущего в России завода-изготовителя навесного рабочего оборудования для дорожно-строительной техники, пользующегося высоким спросом у российских и зарубежных потребителей.

Сотрудники компании организовали для преподавателей кафедры экскурсию по предприятию, познакомили с современными технологиями производства и работы с клиентами. Затем состоялась встреча преподавательского состава кафедры с представителями руководства ООО «Профессионал» – финансовым директором, начальником отдела управления персоналом, руководителем маркетинговой службы. В ходе интересной и содержательной дискуссии обсуждались вопросы, связанные с адаптацией образовательного процесса к требованиям работодателей, возможностью трудоустройства выпускников ИГЭУ и их дальнейшей карьерой в компании, организацией практики студентов, и другие актуальные темы.



На предприятии предъявляются высокие требования к уровню знаний и профессионализма работников, качеству выполнения должностных обязанностей. Руководство компании заинтересовано в ярких, талантливых и работоспособных сотрудниках. В компании уже работают выпускники кафедры менеджмента и маркетинга. Это начальник отдела продаж техники С.А. Шишгин, заместитель финансового директора М.Ю. Кокурин и другие. На встрече с преподавателями представители топ-менеджмента компаний отметили высокое качество подготовки выпускников кафедры и выражали желание в скором времени видеть их в своей команде.

Основным результатом встречи явилось достижение договоренности о дальнейшем взаимовыгодном сотрудничестве кафедры менеджмента и маркетинга ИГЭУ и ООО «Профессионал».

Кафедра МиМ

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://isp.ru>; **E-mail:** gazeta@isp.ru

Издатель:

Информационно-вычислительный центр ИГЭУ

Газета выходит ежемесячно. **Тираж** 999 экз.

Редактор Любовь Попова

Верстка Михаила Милославского

Корреспонденты: Дарья Зарубина

Корректор Татьяна Соловьева

Кафедре АТП – 70!

Недавно кафедра АТП перешагнула семидесятилетний рубеж. За эти годы она прошла большой путь, менялось название, облик кафедры, расширялся спектр научных интересов ее сотрудников.

Кафедра автоматизации технологических процессов (АТП) была организована в 1945 г. в составе теплотехнического факультета ИЭИ по

половине 50-х годов преподавательский состав расширился: начали работать И.К.Киселев, Л.П.Трошин, П.Н.Вязниковцев, Е.С.Карта-



ициативе П.А.Баклушина – выпускника ИВПИ. Тогда она носила другое имя – кафедра автоматизации тепловых установок (АТУ). В 1940-е годы перед институтом стояла очень важная задача: подготовить собственные научные кадры. Баклужин стал первым выпускником нашего института, который защитил кандидатскую диссертацию (1941). В 1945 г. он был утвержден заведующим кафедрой АТУ и двадцать три года работал в этой должности.

Поначалу кафедра получила в свое распоряжение одну небольшую лабораторию, преподаватели кафедры вели лишь две учебные дисциплины: «Теплотехнические измерения» и «Автоматизация тепловых установок». И преподавателей-то в то время было всего трое: сам П.А.Баклужин, старший преподаватель С.Ф.Зименков и ассистент кафедры Л.И.Кубасова, им помогали два лаборанта. Во второй

шов. Возросло и количество преподаваемых дисциплин.

В дальнейшем кафедра не-прерывно росла и укреплялась. В 1963 г. получила новое название – кафедра автоматизации теплоэнергетических установок электростанций (АТЭУ ЭС). Подготовка стала осуществляться уже по новой специальности – «Автоматизация тепло- и электроэнергетических процессов». Значительно расширилась лабораторная база.

Преподавательские ряды пополнили А.В.Кондрашин и Л.А.Рыжкова (1964), А.Т.Лебедев (1965) и И.К.Киселев, несколько лет проработавший проректором ИЭИ по учебной работе.

За первые 20 лет своей деятельности кафедра подготовила 300 инженеров. Из них дипломы с отличием получили более 30 человек.

Подготовка преподавателей была организована, прежде всего, через аспирантуру МЭИ: первыми аспирантами кафедры теплового контро-

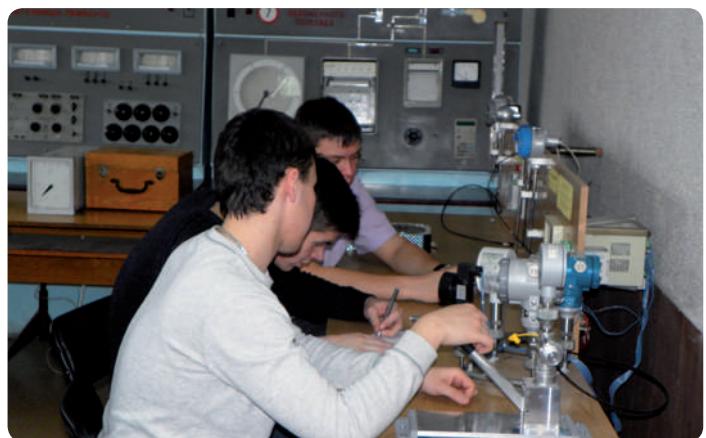
ля и автоматики МЭИ стали А.В.Кондрашин и В.И.Хорьков.

С 1968 г. до 1994 г. (с перерывами для работы над докторской диссертацией) кафедру возглавлял д-р техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ А.Т.Лебедев. В конце 1970-х – начале 1980-х гг. в связи с изменением учебных планов и последовавшей структурной перестройкой ТЭФ существенно изменился учебный процесс. Кафедра получила новое название – кафедра автоматизированных систем управления ТЭС и АЭС. Сформировалось новое научное направление, ориентированное на разработку прин-

рии автоматического управления. Кафедра перешла на подготовку своих аспирантов и докторантов, успешно защищавшихся в советах МЭИ и ИГЭУ.

В 1994 г. кафедра получила новое название – «Автоматизация технологических процессов». С этого времени ее возглавил канд. техн. наук В.Д.Таланов, который продолжил более чем полу-вековую традицию кафедры по развитию материальной и лабораторной базы с помощью промышленных предприятий, выпуску учебно-методических пособий, а также взял курс на автоматизацию и компьютеризацию учебного процесса.

С конца 2013 г. кафедру АТП возглавил д-р техн. наук Е.Н.Бушуев. В настоящее время ей руководит д-р техн. наук В.В.Тютиков. В 2015 году на кафедре состоялся первый выпуск и первый



цициально новых систем автоматического управления на ТЭС.

Кафедра участвовала в разработке отраслевых нормативных документов для Минэнерго СССР по метрологической аттестации алгоритмов расчёта количества тепловой энергии. Продуктивными были и научные работы по использованию теории информации в тео-

набор студентов в магистерскую программу. Переход на двухуровневую систему обучения потребовал от коллектива кафедры постановки новых задач, освоения дополнительных образовательных дисциплин.

*Проректор по научной работе ИГЭУ,
зав. кафедрой АТП
В.В.Тютиков*

ЮБИЛЕЙ

Кафедра ИИАЯ: 20 лет успешного развития

Юбилей кафедры интенсивного изучения английского языка – это не только праздник для коллектива, студентов и выпускников, но и время вспомнить свою историю, подвести итоги интересной творческой работы.

В 1996 году перед вновь созданной кафедрой ИИАЯ была поставлена задача – внедрить новейшие отечественные и зарубежные методики преподавания английского языка для подготовки специалистов нового поколения, владеющих английским языком на таком уровне, чтобы использовать его в профессиональных целях. Для того времени это был смелый и трудный вызов, если учесть, что выпускники вузов, как правило, могли в лучшем случае читать и переводить тексты с помощью словаря.

Открытию кафедры ИИАЯ и новой специальности «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» предшествовала серьезная подготовительная работа. Заведующая кафедрой Н.А.Дударева подбрала коллектив энтузиастов из числа опытных преподавателей, а также молодых, энергичных «новичков», которых объединила общая цель, преданность профессии, любовь к английскому языку и студентам. Сотрудничество ИГЭУ с вузами США позволило получить богатый учебно-методический материал во время стажировки преподавателей в Северо-Техасском университете и визитов представителей ИГЭУ в американские вузы.

Атмосфера творческого сотрудничества и партнерства на кафедре способствовала достижению успешных результатов на протяжении всех этих лет. И нам есть чем гордиться.

Во-первых, это уникальный учебно-методический комплекс, включающий 14 авторских курсов по разным аспектам английского языка, и материально-техническая база, которая отвечает самым жестким стандартам и является лучшей среди ивановских вузов.

Во-вторых, студенты обучаются по лучшим учебникам британских, американ-

ских и российских авторов. Кроме того, преподаватели создали более 60 учебных пособий, некоторые из которых опубликованы в московских издательствах.

В-третьих, высокий научно-



методический потенциал кафедры подтверждается участием в межвузовских, всероссийских и международных конференциях и публикациями по вопросам лингвистики и методики преподавания.

Преподаватели постоянно совершенствуют свою квалификацию в ведущих отечественных и зарубежных вузах. Все преподаватели неоднократно стажировались в Языковом центре Language Specialists International (Портсмут, Великобритания), с которым наш вуз имеет договор о сотрудничестве.

Философия тотального управления качеством образования была с самого начала основополагающим принципом нашей работы. Это качество учебного плана и материально-технической базы, качество преподавательского состава и студентов, качество преподавания и учебной деятельности студентов и качество управления. Это абсолютный профессионализм, преданность своему делу, желание быть лучшими. Высокое качество подготовки

переводчиков неоднократно подтверждалось блестящими результатами сдачи международных экзаменов TOEFL и IELTS, а также многочисленными победами в конкурсах и олимпиадах.

Еще одним достижением кафедры являются особые партнерские отношения со студентами, что не мешает преподавателям быть требовательными, когда это необходимо. Это положительно влияет на атмосферу обучения и создает дополнительную мотивацию. Мы стараемся создать языковую среду и на занятиях, и во время внеаудиторных мероприятий (конкурсы, конференции, викторины, концерты). Причем мы не только обучаем язык, но и воспитываем. Для нас важно, чтобы,

изучая английский язык и культуру, студенты оставались патриотами своей Родины. Темы наших последних конкурсов «Мы помним» (посвящено Великой Победе), «Я люблю тебя, Россия», «Человек – творение рук своих».

И все же самая большая гордость кафедры – наши выпускники. За 20 лет работы подготовлено 610 переводчиков, которые трудятся в разных городах России, а также Европы, Америки, Азии, Австралии. Английский язык стал для них неотъемлемой частью профессии, а некоторые выбрали для себя карьеру переводчика.

К сожалению, экономические трудности коснулись и системы образования. Для нас это выразилось в закрытии бюджетной формы подготовки переводчиков с 2017 года, а платежеспособность нашего населения невысокая. Но мы смотрим в будущее с оптимизмом. Во-первых, конкурс при поступлении на нашу программу традиционно высокий, значит, есть спрос. Во-вторых, мы предлагаем программы для разных категорий клиентов, например, корпоративные программы, курсы для преподавателей и сотрудников, группы по подготовке к поступлению на нашу программу.

Мы поздравляем преподавателей, студентов и выпускников с юбилеем и надеемся, что наша добрая репутация и поддержка руководства университета помогут сохранить высокопрофессиональный коллектив и накопленный опыт на благо будущих поколений студентов и престижа ИГЭУ.

Коллектив кафедры ИИАЯ

НАШ ЮБИЛЯР

Семидесятилетний юбилей отметил в конце февраля доктор технических наук, профессор кафедры АУЭС и заслуженный работник ЕЭС России Владимир Александрович Шuin.

Родился наш юбиляр в Приморском крае, в далеком Владивостоке, в семье военных, но в школьные годы с семьей переехал в Иваново. В 1969 г. Владимир Александрович с отличием окончил наш вуз по специальности «Автоматизация производства и распределения электроэнергии» и был оставлен работать в энергоинституте инженером и младшим научным сотрудником на кафедре «Автоматизация и релейная защита энергосистем» (АиРЗ). Затем стал старшим научным сотрудником НИС ИЭИ. В 1970-м поступил в аспирантуру ИЭИ. Уже в 1974 году в МЭИ состоялась блестящая защита кандидатской диссертации по теме «Защита от замыканий на землю на принципе сравнения амплитуд переходных токов в компенсированных кабельных сетях 6–10 кВ».

На кафедре АиРЗ (позднее «Автоматическое управление электроэнергетическими системами» (АУЭС)) молодой кандидат наук прошел путь от ассистента до профессора, в 1978–1979 гг. стажировался в Дрезденском техническом университете (Германия) и активно внедрил полученный опыт в свою научно-исследовательскую и преподавательскую деятельность. В 1984 году В.А.Шuin возглавил кафедру АУЭС.

Несмотря на то, что руководство кафедрой отнимало много времени и сил, Владимир Александрович работал над докторской диссертацией по теме «Теория и практическая реализация защит от замыканий, основанных на использовании переходных процессов, для электрических сетей 6–35 кВ», которую защитил в 1994 г. во ВНИИЭ. С 2006 г. в течение шести лет занимал пост директора института «Энергопроект» филиала ОАО «Энергострой-М.Н.» в Иванове.

В 2011 году Владимир Александрович передал бразды управления кафедрой В.Д.Лебедеву, оставшись на профессорской должности и продолжая работу по подготовке кадров как для отрасли, так и для научного сообщества.

Владимир Александрович имеет

звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». Он также является членом секции НТС РАО ЕЭС России «Проблемы надежности и эффективности релейной защиты и средств автоматического управления в ЕЭС России», членом НМС по специальности «Релейная защита и автоматизация

тиki и устройств автоматического управления ими». Под руководством В.А.Шуни защищили диссертации 15 кандидатов наук, он активно консультирует докторантов. В настоящий момент является научным руководителем 4 аспирантов, трое из которых работают на кафедре АУЭС. Под руководством Владимира Александровича молодые ученые активно выступают на конференциях различного уровня в России и за рубежом.

Разработанные им устройства защиты («Феррит», «Темп», «Импульс», «Спектр», «УИЗЗ»), системы моделирования и программные комплексы внедрены на объектах ведущих электросетевых компаний центральной России, а также Кировской, Архангельской, Нижегородской, Челябинской, Мурманской областей и Башкирии, республики Чувашия, на Костромской ГРЭС, в системах электроснабжения промышленных предприятий целлюлозно-бумажной, нефтеперерабатывающей, металлургической и других отраслей промышленности, а также в учебном процессе на кафедре АУЭС ИГЭУ.

За время научной и педагогической работы Владимиром Александровичем опубликовано более 300 научных трудов, получено 8 авторских свидетельств и патентов.

Важное место в жизни Владимира Александровича с юношеских лет занимает спорт – легкая и тяжелая атлетика. Любовь к спорту помогает ему достигать высоких результатов в работе, воспитала бойцовский характер, настойчивость и целеустремленность.

Харизматичность Владимира Александровича обеспечила ему статус бесспорного лидера во всех направлениях деятельности кафедры АУЭС. Поэтому коллектив с большим удовольствием поздравляет дорогого Владимира Александровича со славным юбилеем и желает, чтобы никакие жизненные обстоятельства и быстро бегущее время не повлияли негативно на его здоровье, спортивную форму, задор и харизму. Будьте счастливы, дорогой Владимир Александрович, и дальнейших успехов Вам во всем!

Коллектив кафедры АУЭС



электроэнергетических систем» УМО по энергетическим специальностям, председателем Диссертационного совета Д212.064.01 при ИГЭУ, а также ответственным редактором сборника научных трудов ИГЭУ, журнала «Вестник ИГЭУ», членом редколлегии журнала «Релейная защита и автоматизация», «Новости электротехники» и членом программных комитетов ряда международных научно-технических конференций.

Круг научных интересов юбиляра весьма широк. В.А.Шuin и его научный руководитель О.В.Лебедев являются основателями научной школы по направлениям «Исследование переходных процессов и установившихся режимов однофазных замыканий на землю электрических сетей среднего напряжения и разработка на их основе способов технического совершенства устройств защиты от данного вида повреждений для повышения надежности электроснабжения потребителей» и «Моделирование объектов электроэнергетики и устройств автоматического управления ими».

ЮБИЛЕЙ

ЖУРНАЛУ «СОЛОВЬЕВСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» –

По результатам экспертизы научных журналов, проведенной Управлением академической экспертизы НИУ «Высшая школа экономики» с февраля 2014 по январь 2015 гг., журнал «Соловьевские исследования» вошел в группу из 30 лучших российских периодических изданий по философским наукам наряду с такими авторитетными изданиями, как «Вестник Московского университета. Серия 7: Философия»; «Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 17: Философия. Конфликтология. Культурология. Религиоведение»; «Кантовский сборник», «Логос», «Общественные науки и современность» и другими.

Успешная научная жизнь «Соловьевских исследований» обусловлена рядом факторов: это и неразрывная связь журнала с Соловьевским семинаром – Межрегиональным научно-образовательным центром исследований наследия В.С.Соловьева, и широчайшая география авторов, и высокопрофессиональный состав редакколлегии, и активное участие журнала в российских и международных научных мероприятиях.

Журнал создан как печатный орган Соловьевского семинара, учрежденного в 1999 г. в Ивановском государственном энергетическом университете. За период с 1999 по 2015 гг. Соловьевским центром проведены 70 научных мероприятий – конференций, семинаров, «круглых столов» международного, российского и регионального уровней, посвященных актуальным историко-философским, литературоведческим и культурологическим вопросам.

При всей тематической широте публикуемых мате-

риалов «Соловьевские исследования» остаются журналом русской философии и культуры, сохраняющим в качестве приоритетного направления исследование наследия В.С.Соловьева. Отметим, что на журнал приходится более трети всех публикуемых в России исследований творчества В.С.Соловьева. На его страницах опубликовали свои работы 356 авторов, а общее количество опубликованных статей, рецензий и обзоров составляет 904 публикации.

Важными для общей характеристики журнала являются качественные показатели состава его авторского коллектива. А это – 144 доктора наук и 136 кандидатов наук. Их публикации составляют 89,5% всех опубликованных в журнале материалов. Это весьма важный показатель, свидетельствующий о привлекательности журнала для высококвалифицированных специалистов.

География авторов «Соловьевских исследований» впечатляет. Конечно же, прежде всего, это – Россия. Безусловное первенство здесь принадлежит ученым из Москвы, Санкт-Петербурга, Иванова, Нижнего Новгорода, Костромы, Екатеринбурга, Тамбова, Новосибирска, Кирова, Уфы, Владимира, Новороссийска.

Журнал успешно развивает научные связи с крупнейшими научными центрами: МГУ им. М.В.Ломоносова, Санкт-Петербургским государственным университетом, Институтом философии РАН, ИМЛИ им. А.М.Горького РАН, Институтом русской литературы (Пушкинский дом)



РАН, Библиотекой истории русской философии и культуры «Дом А.Ф.Лосева».

В числе научных партнеров Соловьевского семинара – Центр исследований русской философии в Зеленогурском университете (г. Зелена Гура, Польша), Центр славянских исследований Андре Лиронделя (г. Лион, Франция), Дом гуманитарных наук Аквитании (г. Бордо, Франция), Парижское общество Владимира Соловьева (г. Париж, Франция), сектор истории философских и научных идей Института исследования общества и знания Болгарской Академии наук, (г. София, Болгария). Поэтому не случайно, что в последнее пятилетие в журнале заметно выросло количество статей зарубежных авторов из университетов Болгарии, Великобритании, Германии, Израиля, Италии, Китая, Литвы, Польши, США, Украины, Франции, Эстонии, Японии. В целом, за период с 2009 по 2015 гг. доля зарубежных публикаций в журнале составила более 16%.

Расширение международного сотрудничества связано с активным участием членов редакколлегии в научных конференциях за пределами России, с использованием площадок международных конференций для ознакомления их участников с журналом и деятельностью Соловьевского семинара. Презентации «Соловьевских исследований» состоялись на международных конференциях в крупнейших университетах Болгарии, Германии, Италии, Украины, Франции и других стран. Редакцией журнала реализованы издательские проекты, направленные на ознакомление российских читателей с исследованиями наследия В.С. Соловьева и русской философии в целом в Болгарии, Италии, Польше, Украине, Франции.

Существенным фактором, позволившим расширить связи журнала с зарубежными научными центрами и укрепившим его международный статус, явилось формирование международной редакционной коллегии журнала. В настоящее время в ее состав входят авторитетные специалисты из таких стран, как Болгария, Великобритания, Германия, Нидерланды, Польша, Соединенные Штаты Америки, Украина, Франция.

М.В. Максимов, профессор кафедры истории и философии

Двигай науку – в нашем РИТМе!

Две тысячи одиннадцатый год стал новой вехой в работе со студенческим активом нашего вуза. Были созданы многие молодежные объединения. При кафедре паровых и газовых турбин начало работу студенческое научное объединение «Разработка и исследование турбомашин» (РИТМ).

Через фундаментальные исследования молодые ученые объединения ищут пути решения актуальных про-

терь в сопловых и рабочих решетках паровых и газовых турбомашин (ответственный исполнитель Н.И. Аверин (2-10));

разрабатывает новый тип запорно-регулирующей арматуры на основе шиберных задвижек (Р.Ю. Шлёнкин (1-1м)), а также устройств подготовки потока на расходомерных участках трубопроводных систем (А.Д. Водеников, А.В. Сухов (2-10)).

Руководят работой студентов и консультируют молодых ученых старшие коллеги. Кафедра активно



блем производства. Сейчас работа в первую очередь ориентирована на практическое применение результатов научной работы по совершенствованию аэродинамики и гидравлики работы турбоустановок и вспомогательных систем ТЭС и АЭС. Эти исследования носят экспериментально-расчетный характер.

За пять лет работы созданы новые системы стабилизации течения в диффузорных каналах и рекомендации по их применению в различных узлах турбоустановок (авторы – выпускник ИГЭУ О.А. Трухин и магистрант П.С. Хазов); устройства стабилизации течения (струевые прямители) в трубопроводных системах ТЭС и АЭС (ответственный исполнитель А.Д. Водеников (4-10)). Разработаны и освоены методики статического и динамического расчетов узлов проточной части турбомашин в специализированных программных пакетах с внедрением в учебный процесс (выпускник ИГЭУ А.Н. Кремлев), программные продукты для проектирования проточной части паровых турбомашин (выпускник ИГЭУ А.В. Линьков).

Сегодня коллектив работает над проблемой снижения концевых по-

«УМНИК», премия губернатора Ивановской области, победы в конкурсах «ENES-2015», Ярославского энергетического форума 2012 и 2015-го годов, «Russia Power-2014», в корпоративном конкурсе группы «Интер РАО» в 2015 году, «НТТМ-2014» и других. Подана заявка на грант РФФИ.

Получив диплом, выпускники не теряют связи с кафедрой и продолжают разрабатывать проекты, начатые в студенческие годы, пытаются внедрить результаты своего интеллектуального труда в производство.

Алексей Кремлев, выпускник 2013 года, работает в должности машиниста-обходчика по турбинному оборудованию Калининской АЭС. Алексей адаптировал свою методику прочностных расчетов под прогнозирование остаточного ресурса прочности элементов проточной части турбомашин. По настоянию технического руководства станции подал свою работу на конкурс «Инженер года», который проводится уже в 11-й раз Российской и Международным союзами научных и инженерных общественных объединений, и успешно прошел отбор.

Выпускники, работающие над про-



ектами в СНО «РИТМ», покидая стены альма-матер, уносят с собой не только диплом. Они начинают профессиональную карьеру, имея хороший задел для будущих исследований и практических разработок, а главное – уверенность в своих силах и знаниях.

Руководитель СНО «РИТМ», доцент кафедры ПГТ Е.Ю. Григорьев

СТАЖИРОВКА

НЕпутевые заметки

Всем привет! Меня зовут Алексей Стулов, недавно я ездил на стажировку во Францию, в Брест! Но давайте по порядку.

Год назад я начал изучать французский язык. От нашего преподавателя, Е.Б. Ворониной я узнал, что посольство Франции проводит конкурс среди студентов нелингвистических специальностей на получение гранта для лингвистической стажировки. Заграничный паспорт у меня был, я решил подать заявку.

Евгения Борисовна помогла перевести документы на французский. Оставалось только ждать. И вот публикуют список! Я на втором месте... в запасном. Снова ждать, откажется кто-нибудь или нет. И шок! Письмо из посольства. У меня оставалось две недели, чтобы собрать все документы и сдать ТК и ПК. Это было тяжело, но я успел.

В Париж добирался с пересадкой и прилетел уже ночью. До поезда оставалось не так много времени, поэтому сопровождающему пришлось ехать быстро, а мне – рассматривать достопримечательности из машины. Кстати, Эйфелева башня вочных огнях выглядит гораздо привлекательней, чем днем!

До Бреста – пять часов поездом. Там меня должна была встретить семья, в которой я собирался жить. Вышел на перрон. Тишина... На вокзале из приезжих уже никого не осталось. Меня забыли? Но сзади раздалось: «Алексей?» (с акцентом, конечно). Это был отец семьи, месье Ибер. Он пытался со мной пообщаться, но я только улыбался и твердил, что не понимаю.

Брест оказался очень красивым местом. Самое первое, что бросилось в глаза – на улицах чисто! Все зеленое, ухоженное, и это в декабре!

Мы приехали, я рухнул без сил и с утра, естественно, проспал. Что же за невезение! Первый день! Я отправился искать

кого-нибудь из домашних. И представьте себе – никого. Как в ужастиках. Блуждая по комнатам, я увидел на кухонном столе записку: «Пытались тебя разбудить. Ты не просыпался. Я позвонила в школу, и мне сказали, что можно приехать после обеда. Бери из

лось, я проспал входной тест и автоматически зачислен в группу А2, послабее. Думаю, и с тестом результат был бы тот же.

После обеда мы отправились на экскурсию по Бресту. Преподавательница, Майвен, водила нас по историческим



холодильника все, что захочешь». Можно было выдохнуть и начать исследовать! Я ходил по дому, осмотрел комнаты, холодильник, сад у дома, снова холодильник. Эммануэль, мать семьи, вернулась за мной к часу. По дороге в школу она пыталась рассказать о достопримечательностях, а меня все больше мучила мысль, что я приехал зря – ничего не понимаю. Стало еще страшнее, когда женщина на ресепшине в школе обратилась ко мне по-французски. И я вновь ничего не смог понять.

В этот момент к стойке пошли двое ребят. Это были мои одногруппники! Коля и Маша. Меня повели в столовую и представили группе. Всего в Бресте нас было 9 человек: 2 парня и 7 девушек. Оказа-

местам, рассказывала о них. Мы веселились, как дети малые. Дурачились, фотографировались. После экскурсии пошли на аттракционы, пробовали местную пищу, гуляли допоздна, пока не начали закрываться магазины. Пора было отправляться домой. Но как?

В самом Бресте из нашей группы жили я и еще одна девушка, Таня. Возвращение превратилось для нас в мини-приключение. По карте сориентироваться оказалось тяжело, наши улицы на ней не были указаны. Около часа мы жестами и мимикой объясняли местным, чего хотим. Наконец, нам подсказали, где находится улица Тани. Ура! Но теперь я остался один. Куда дальше? Вдруг я заметил шпиль церкви

и вспомнил, что она видна из моего окна. Я начал расспрашивать прохожих около церкви, уже без страха. Одна дама целый офис подняла на ноги – и оказалось, что я не добрался до нужной улицы буквально 5 метров.

Вскоре я был дома. За ужином познакомился с младшим сыном семейства – Элиотом. Но когда меня попросили рассказать, как прошел день – началось настояще мученье! Кое-как ответив на вопросы, я отправился к себе с твердым намерением сесть за учебу.

В школе было два занятия в день. С утра – общий французский. Мы учились говорить на общие темы: покупка и приготовление еды, праздничные традиции. Утро начинали с песни на французском языке. Это очень бодрило!

После обеда – научный стиль. Мы накапливали лексику, связанную с нашими специальностями. Эти занятия были намного сложнее, чем утренние. Голова кипела от новой информации. Но преподаватели всегда оставались позитивными, шутили и смеялись вместе с нами.

Вечером мы отправлялись гулять по Бресту. В выходные дни ездили в город Конке. Прогулялись по берегу Атлантического океана, посмотрели маяк.

Мои усилия дали свои плоды. Мы свободнее общались с семьей, в которой я жил. Вы не представляете, как меня переполняла радость, когда они говорили, что я совершенствуюсь день ото дня. Я узнал о них больше! Старший сын учится в высшей школе. Младший в лицее. Офис отца семьи находится в Ренне, а Эммануэль работает финансистом на заводе по изготовлению йогуртов.

Я советую всем, особенно тем, кто плохо знает иностранный язык, использовать такие возможности! Вы будете находиться в идеальной для обучения среде, постоянно слышать иностранную речь. По-моему, это самый лучший способ изучить чужой язык!

ГОРДОСТЬ ИГЭУ

Взять от науки по максимуму!

Несмотря на то, что с момента получения диплома проходят годы, выпускники ИГЭУ остаются желанными гостями своей альма-матер. В декабре 2015-го побывал в нашей редакции и рассказал о своих успехах в науке Максим Горячев.

Я продолжаю работать в Австралийском центре квантовых инженерных систем, в лаборатории, которая располагается в Университете Западной Австралии.

Общей задачей центра, который объединяет лаборатории в 5 университетах Австралии, является разработка и использование систем, подчиняющихся законам квантовой механики, в различных областях науки, таких как метрология, квантовые вычисления и криптография, квантовое управление и коммуникации и т.д. Если раньше ученые просто исследовали квантовые явления в разных системах, то теперь задачей является «инжиниринг» таких систем для различных нужд.

Основными направлениями моей работы являются криогенные механические системы с малой диссипацией и квантовая электродинамика со спиновыми в микроволновых системах.

В первом направлении мы исследуем поведение механических резонаторов на температурах порядка 20 милликельвина, при которых начинают наблюдаться квантовые явления. Малая диссипация таких систем позволяет им сохранять квантовую когерентность очень долго, что интересно, в частности, для элементов квантовой памяти. Сейчас наши попытки сконцентрированы на связи таких резонаторов с элементами сверхпроводящей электроники для полномерного использования квантовых явлений.

Другим интересным приложением данных систем являются тесты фундаментальных принципов физики. Здесь мы проводим эксперименты по тестированию принципов Лоренца в нейтронном секторе. Если тестирование инвариантности скорости света от направления во Вселенной проводится постоянно, то инвариантность других величин, в частности, массы частиц в разном направлении – явление еще менее исследованное. В сотрудничестве с Университетом Калифорнии в Беркли нам удалось установить границы этого фундаментального принципа. Также работаем в направлении детектирования гравитационных волн высокой частоты с помощью подобных систем. Исследования спиновых систем изначально задумывались для попытки



построить физическую базу для «квантовых модемов» – элементов для преобразования микроволновых сигналов от квантовых процессоров в оптические сигналы для оптоволоконных систем с сохранением когерентности. Не вдаваясь в детали, мы исследуем различные явления в высокочистых кристаллах с ионаами при низких температурах.

Этот год был вполне успешен для нас в плане получения грантов. Совместно с моим руководителем нам удалось получить значительный грант на три года на исследования в области тестирования принципов Лоренца. Отдельно я получил университетский грант на поездки в университет Беркли по проекту, связанному с системами с малой диссипацией, а также награду Вице-канцлера университета как молодой ученый. В ближайшее время мы подписываем контракт с одной из крупнейших американских корпораций на годичные исследования в новой для нас области; пока я не могу раскрыть деталей этого соглашения.

На конференции я езжу не так часто. В этом году был только на ежегодной встрече нашего квантового центра, который проводился в городе Голден Кост. Два месяца проработал в Калифорнийском университете города Беркли, расположенного на берегах залива Сан-Франциско. Там я работал в лаборатории Джона Кларка, одного из основателей области Сверхпроводящих Квантовых Усилителей. Так как в предыдущий раз в Сан-Франциско я прилетал через Атлантический океан, эта «транстихоокеанская» поездка завершила для меня кругосветное путешествие. В следующем месяце полечу в Новую Зеландию на небольшую конференцию по квантовым системам, а в мае мне предстоит участие в конференции по частоте и времени в Новом Орлеане.

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЧКА

Проба пера

В воздухе уже чувствуется приближение весны. По-особенному щебечут птицы, ласково улыбается солнышко, приходят на ум стихотворные строки. Сегодня на литературной страничке мы публикуем стихотворения, принесшие победу своим авторам на конкурсе поэзии и малой прозы «Проба пера».

Яна Галицкая

За строкой строки (фрагмент)

Опять седые облака

Меня уносят...

И за строкой бежит строка

Из лета в осень.

И снова пишется о том,

Что долго снится,

На что откроет жизнь потом

Судьбы страницы.

Так очень хочется тепла,

А осень близко,

И у оконного стекла

Так небо низко...

Алена Рожкова

Кот Маркиз

Кис-кис-кис! Кис-кис-кис!

Вот и вырос наш Маркиз.

Был котёнком, а потом

Стал он толстеньkim котом.

Когда взросльским он стал,

Он мышей ловить не стал.

Ему стало яснее,

Что колбаса вкуснее.

Мыши прячутся в норе,

А не где-то рядом.

А колбаска – на столе.

Её ловить не надо.

Юлия Грубова

Он относился к людям хорошо

Он относился к людям хорошо,

Не делал зла, старался жить по чести,

Дороги никому не перешёл,

И обходился он без зависти и лести.

Обид ни на кого не затаил,

Всегда готов к любому разговору,

И сам решенья часто находил

Без оговорок и немых укоров.

Он делал всё, чтобы помочь в беде,

Порой не дожидалась обращенья,

Не предал никого он и нигде,

Хотел к себе того же отношенья.

Не ожидал подвоха – получил.

Как это часто водится, от друга.

Себе он места сам не находил,

И на душе и в сердце выла выюга.

Но время шло, и он по жизни шёл,

Утихла боль, оставив след повинно.

Он раньше к людям относился хорошо,

Теперь решил – достаточно взаимно.

Весенняя Инь, зимний Ян

Как Инь и Ян, тесно переплетены главный Женский и Мужской праздники страны. Сначала дамы выбирают подарок на 23 февраля, а после кавалеры ломают голову, чем удивить на 8 марта. В особенностях мужского и женского взгляда на эти праздники решили разобраться члены Студенческой редакции Анна Кашталап (1-38) и Василий Чернов (2-3A).

Анна Кашталап:

Какие замечательные праздники 23 февраля и 8 марта! Как крепко связаны между собой!

Многие наши студенты видят День защитника Отечества в холодных сине-зеленых тонах. А Женский день – в красно-жёлтых. Люди, не задумываясь, называют эти цвета. Почему именно такой «окрас» приобретают праздники?

Давайте разбираться. Значение синего цвета – постоянство, упорство, мудрость, серьезность! Дорогие мужчины, узнаете себя? А присущую женщинам терпимость, лёгкость, оптимизм несёт в себе цвет солнца – жёлтый. Жёлтый и синий – температурные полюса среди цветов: жёлтый символизирует тепло, а синий, напротив, считается самым холодным. Однако сочетание жёлтого и синего давно признано классическим и гармоничным. Спросите любого стилиста.

Так и мужской и женский пол. Они взаимно дополняют друг друга. Зелёный – цвет спокойствия и умиротворения. А получается он при слиянии синего и жёлтого. Так покой и мир в доме царят только тогда, когда женщина чувствует сильное плечо любимого, а он, в свою очередь, ее тепло и поддержку. Красный – символ любви и страсти.

Но что же подарить любимым? Наши студентки всегда рады цветам. «Какое 8 марта без охапки тюльпанов или веточки яркой мимозы?» – в один голос отвечают они. Для женщины легче придумать подарок: цветы, конфеты – уже достойный знак внимания. С мужчинами трудней. Наш серьезный сильный пол безделушек не любит. «Традиционные» подарки вроде носков и пены для бритья – не самый лучший выход из ситуации. Что-то для машины, инструменты – хороший подарок обладателям авто. Но все же, прежде чем купить подарок, надо посоветоваться с получателем. Да, милые дамы, только вам подвластна

данная хитрость, как тайно узнать о желаниях мужчины, не выдавая своих намерений.

Но бывает так, что в коллективе – студенческом или рабочем – соотношение полов неравно. Как, например, двум студенткам поздравить два десятка одногруппников? Девушки, попадавшие в такую ситуацию, быстро нашли выход: парни всегда голодны. Вспоминается знаменитая пословица: «Путь к сердцу мужчины лежит через желудок». И дамы устраивают чаепитие. Мужчинам в таких ситуациях сложней. Шоколадки так и остаются актуальным подарком. Ведь самое главное – внимание. Красивое и интересное поздравление порадует получательниц. Не забывайте друг друга, любите и радуйте!



Василий Чернов:

О приятном: скоро весна. А с приближением весны... Да, всё расцветает, птицы возвращаются с юга, люди становятся чуточку добрее. Но нам-то, студентам, важнее, что грядёт целая плеяда праздников! Подарки и выходные, юх-у-у! С выходными более-менее ситуация ясна: как ректорат скажет, так и будет. А вот с подарками...

Хочется удивить, порадовать. Надо бы проявить смекалку и оригинальность, но как же всего этого зачастую не хватает. А если в группе ещё и неравное соотношение парень/девушка, то вообще ALARM!, горим, #что делать?! И тому подобные проявления ПАНИКИ!!! Но мы всё-таки энергеты, поэтому пусть и не сразу, но решение отыщем.

Так, например, произошло в группе 2-28 год назад. Ситуация интересная: в группе больше 20 парней и всего лишь одна девушка.

Елизавета Воронова (2-28):

– Никто из ребят не ожидал получить подарок на праздник. Да и меня в начале года волновал этот вопрос. Всё время слышала: «Ох, одна девочка в группе, а как же 23 февраля?». С шутками-прибаутками, в общем. По идеи, да, это сложнее – хотя бы в материальном плане. Но, с другой стороны, проще: я сама выбираю, не будет разных мнений. Само собой, дарить нужно было нормальные подарки, но в то же время искать что-то материально приемлемое. И вот канун праздника. Попросила всех спуститься в холл корпуса А. Они удивились: «Что сейчас будет?», «Что она придумала?». Было забавно на это смотреть. И вот я стою с огромным пакетом, в котором куча вкусняшек и настольные лампы из FixPrice. И ка-а-к поздравила! Всем очень понравилось.

И уже 8 марта в той же группе (Иван Мясников):

– Короче, парни, праздник скоро. Она нам вообще нормальные подарки подарила, много денег потратила. Нас 22 парня, надо тоже что-то крутое придумать, достойно ответить. Какие идеи?

– А давайте большого медведя на память и крутой букет цветов. «По красоте» вообще будет!

– Нормально так, пойдёт. Только совсем здорового, чтобы домой не унесла!

– Да-да-да!

В итоге 7 марта стоит «орава», улыбается, выносит огромнейшего медведя и букет цветов. Лизка покраснела от смущения, всем весело, все очень рады.

Дерзайте: поздравляйте, дарите, угождайте, радуйте – и радуйтесь сами двум замечательным весенним праздникам!

Студенческая редакция

СПОРТНОВОСТИ

7 января в Екатеринбурге прошел первый этап зимнего Гран-при России по легкой атлетике «Рождественский кубок – Мемориал генерального директора УОМЗ Э.С. Яламова». А. Кукушкина (1-41М) заняла III место. В прыжках в высоту С. Мудров (6-72) завоевал бронзу.

С прошедших в Ярославле 8 января межрегиональных соревнований по бегу «Золотое кольцо России» Т. Некрасова (4-52) привезла золото, став лучшей в беге на 60 метров. Две серебряные награды у мужчин: А. Краев (4-24) вторым преодолел дистанцию 60 м, М. Пряхин (3-5) уступил лидеру на трехсотметровой. Бронзовые награды на дистанции 600 м – у Ю. Батраевой (4-3) и А. Забуравина (4-32). Е. Дудина (2-60) стала третьей на дистанции 1000 м.

В середине января на базе ИГХТУ впервые в Иванове прошло личное первенство Ивановской области по шахматам среди студентов. В быстрых шахматах среди мужчин лидировали энергеты: I место – у О. Коршунова (2-47), на втором – И. Белоусов (2-32), замкнул тройку лидеров Р. Сынышин (2-28). Среди девушек бронза у Л. Прокопенко (1-23). В классических шахматах чемпионами Ивановской области стали И. Белоусов и О. Гаврилова (ИГХТУ). Среди мужчин третье место у А. Сафронова (1-4М).

В январе прошли 2-й (Ковров) и 3-й заключительный этап (Сасово) Кубка России по зимнему полиятлону сезона 2015–2016 года. Среди команд спортивных клубов ИГЭУ занял I место. Так же наши студенты, представлявшие сборную Ивановской области, заняли II место среди команд субъектов федерации. В личном зачете победителями 2-го этапа стали М. Варин (2-13) (юниоры 18–20 лет) и А. Пантелеев (3-28) (юниоры 21–23 лет). А. Поправко (2-22) стал третьим в возрастной категории

18–20 лет. Победителем 3-го этапа в личном зачете среди юниоров 21–23 лет, а также бронзовым призером в абсолютном зачете стал А. Пантелеев. По группе юниоров 18–20 лет на пьедестале почета оказались М. Варин (I место) и А. Поправко (III место). Таким образом, наша команда стала победителем Кубка России по зимнему полиятлону сезона 2015/2016 года.

Зимний Чемпионат и первенство СЗФО по легкой атлетике прошли 18–20 января в Ярославле. Среди юниоров 1997–1998 г.р. Е. Дудина первенствовала на дистанции полторы тысячи метров и стала второй на дистанции 800 м. Третий результат на дистанции 1500 м показала И. Вагурина (1-1). А. Вьюнкова (2-47) стала второй в тройном прыжке. В группе юниоров 1994–1995 г.р. золото у Т. Некрасовой. А. Булыгина (3-7) дважды завоевала серебро – на дистанциях 60 и 200 м. Двойное серебро у М. Журавлева (2-32) – он стал вторым на дистанциях 1500 и 3000 м. Д. Куфтырев (3-2) преодолел дистанцию полторы тысячи метров третьим. На дистанциях 800 и 1500 м второй результат у Ю. Батраевой. М. Пряхин привез с соревнований серебро и бронзу, на дистанциях 400 и 200 м соответственно. Еще одно серебро – у Д. Учеваткина (3-28) на дистанции 800 м. В эстафете четверка энергетов заняла второе место.

22 января в Москве прошел этап Гран-при по легкой атлетике – Мемориал В.Н. Озолина и Н.Г. Дьячкова. В прыжках в высоту II место занял С. Мудров.

Чемпионат Ивановской области по жиму лежа памяти А. Чашухина, состоявшийся 29–30 января, принес энергетам II командное место. В личном первенстве золотым призером в весовой категории

до 66 кг стал Р. Киселев (2-60М), в весе до 83 кг – старший преподаватель кафедры ФВ С. Петровский. Две бронзы – у Е. Павлова (1-53М) в весовой категории до 93 кг и у А. Воденикова (4-10) в весе до 105 кг.

8–10 февраля в Новочебоксарске прошло первенство России среди юниоров 1997–1998 г.р. по легкой атлетике. Н. Михайлов (1-54) показал второй результат в прыжках в высоту.

8–12 февраля в Сасово прошли Чемпионат Российской студенческого спортивного союза и первенство России по зимнему полиятлону. Спортивный клуб ИГЭУ в командном зачете занял I место, в первенстве России у наших спортсменов II место среди спортивных клубов и команд субъектов РФ. В личном первенстве среди мужчин и юниоров 21–23 лет победу вновь от праздновал А. Пантелеев. III место у А. Сидорова (3-5). В эстафете, включающей в себя стрельбу из пневматики и лыжную гонку, не было равных команде ИГЭУ (А. Поправко, М. Варин, А. Пантелеев).

11–12 февраля в Ярославле прошел зимний Чемпионат Российского студенческого спортивного союза по легкой атлетике. В командном зачете по группе вузов, не имеющих факультета ФВ, наша команда заняла I место. Т. Некрасова завоевала золото на дистанции 60 м. И. Землянкина (3-55) на шестидесятиметровой дистанции стала третьей, взяв серебро на дистанции 200 м. М. Михайлова (2-60М) показала лучший результат на дистанции 3000 м, уступив лидеру в беге на 1500 м. Дистанция 400 м принесла М. Пряхину бронзу. В прыжке в высоту I место завоевал С. Мудров, М. Веревкин (5-72) – на втором.

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: rfc@isp.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

ТАТЬЯНИН ДЕНЬ

«ТАТЬЯНИН ЛЕД»: весело и полезно!

Традиционно в Татьянин день в России устраиваются массовые гуляния, и этот год не стал исключением: 25 января для всех студентов страны прошла акция «Татьянин лед».

На ледовых площадках в столице и регионах страны были организованы праздничные программы с участием звезд. К ледовому празднованию присоединились студенты университетов из Казани, Симферополя, Архангельска, Красноярска, Ростова-на-Дону, Якутска и Иванова, в том числе делегация студентов ИГЭУ. Центральной площадкой стал ГУМ-Каток на Красной площади.

министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Ливанов.

В прошлом году студенты на льду Красной площади представляли свои номера, а в этом году они стали зрителями ледового шоу с участием олимпийских чемпионов по фигурному катанию Евгения Плющенко и Татьяны Навки.



матч по хоккею с мячом, в котором сражались руководители Минобрнауки России во главе с министром Дмитрием Ливановым и



Праздничный концерт провели российский телеведущий и спортивный комментатор Дмитрий Губерниев и директор Департамента информационной политики Минобрнауки России Анна Усачева.

Свои поздравления студентам адресовали вице-премьер Ольга Голодец и

Пожалуй, самой захватывающей частью праздника стал товарищеский

ректоры российских вузов. Ледовое противостояние завершилось со счетом 4:1 в пользу команды ректоров. Участник команды победителей ректор ИГЭУ С.В. Тараскин принес команде 2 очка!

После зрелищной битвы началось долгожданное массовое катание. Все участники остались довольны, проведя День всех студентов весело, а главное, полезно!

Соб. инф.