

НАЧАЛО УЧЕБНОГО ГОДА В ИГЭУ

## Прилив свежих сил



В то время как большинство студентов ИГЭУ 1 сентября уже нехотя брели на первые лекции, первокурсники посвятили этот день знакомству со своим новым вторым домом – ИГЭУ. А началось это знакомство во внутреннем дворе университета, перед корпусом А.

Ректор С. В. Тарарыкин традиционно поздравил бывших абитуриентов с поступлением, пожелал им стать настоящими студентами как можно скорее и вручил первокурснице Даше Красильниковой ключ от ИГЭУ. После торжественных речей замерзшая в холодный осенний день публика нуждалась в разогреве, чем и занялись известный в ИГЭУ певец Кирилл Сидло, мастер спорта по спортивной аэробике Александр Кондратичев, члены

1 сентября – День знаний, с которым всех причастных к российской системе образования поздравляет руководитель Федерального агентства по образованию Н. И. Булаев. Редакция публикует текст поздравления, к которому и присоединяется.

*Уважаемые коллеги!*

Искреннее поздравляю всех вас и в вашем лице сотрудников и обучающихся возглавляемых вами образовательных учреждений с Днем знаний – праздником, ежегодно знаменующим собой начало нового учебного года! Прошу передать вашим коллегам, а также студенческим и ученическим коллективам самые теплые пожелания успехов в 2008 / 2009 учебном году.

1 сентября – это праздник, ставший символом стремления к знаниям, просвещению, новым открытиям и новым горизонтам, который выходит далеко за рамки школьных классов и учебных аудиторий. Каждый год его с радостью и трепетным волнением ждут миллионы людей – учителя и воспитатели, преподаватели и вузовские научные работники, мастера производственного обучения, административно-управленческий персонал образовательных учреждений, учащиеся и воспитанники, студенты и аспиранты, родители, мечтающие о том, чтобы их дети получили достойное образование, прекрасное воспитание, востребованные профессиональные навыки.

Этот день закладывает фундамент дальнейшей плодотворной работы, учебы, совершенствования профессионального мастерства и развития творческих способностей на весь грядущий учебный год. Гостеприимно распахнутые двери образовательных учреждений, будь то университет, академия или институт, учреждение дополнительного профессионального образования, техникум или колледж, профессиональное училище или лицей, ждут, когда аудитории, классы, мастерские наполнятся людьми, пришедшими сюда, чтобы получить знания или поделиться накопленным опытом.

Хочу пожелать, чтобы новый 2008 / 2009 учебный год принес в жизнь каждого гражданина нашей страны, причастного к системе отечественного образования, кто учит или только учится, кто обеспечивает бесперебойность и качество образовательного процесса, реализацию всех намеченных планов. Пусть станет он пропуском в увлекательный мир познания, позволит приобрести новые умения и навыки, освоить азы будущей профессии, повысить уровень профессиональных компетенций, удовлетворить интеллектуальные потребности, приобщиться к значимым культурным и духовным ценностям.

двух танцевальных коллективов: «Dance Style» и «Reality».

Хотя сами выступавшие изрядно продрогли, приподнять настроение вновь прибывшим учащимся ИГЭУ им, безусловно, удалось! Ну а по завершении торжественной линейки первокурсники отправились продолжать знакомство с деканами своих факультетов и заведующими кафедрами по местам.

М. М.



### КОНФЕРЕНЦИЯ

## Международная конференция по нанодисперсным магнитным жидкостям

9 – 12 сентября прошла 13-я Международная Плесская конференция по нанодисперсным магнитным жидкостям.

Организовано мероприятие было Министерством образования и науки РФ, Академией электротехнических наук РФ, Институтом механики МГУ, проблемной научно-исследовательской лабораторией прикладной феррогидродинамики, ФГУП «СКТБ Полус» и ИГЭУ при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 08-02-06103). Конференция 2008 г. была посвящена 70-летию Дмитрия Владимировича Орлова – одного из основателей научного направления «магнитные жидкости». Сам автор подготовил 240 научных трудов и 95 изобретений, является руководителем более 10 кандидатских и докторских диссертаций, лауреатом и победителем многих конкурсов и выставок. Он был не просто достойным, но – великим человеком, посвятить которому конференцию – лишь малая толика того, что можно воздать его памяти.

К счастью, как говорят непосредственные организаторы сего научного собрания, Плесская конференция нынче прошла на очень высоком уровне и собрала небывалое число участников и просто посетителей. Может быть, причиной тому – действительно научно важные и интересные доклады, многие из которых являются результатом длительных фундаментальных исследований целых групп ученых. А участники были не только из России (Санкт-Петербург, Москва, Ярославль, Нижний Новгород, Ставрополь и др.), но и из Белоруссии (Минск), Украины (Николаев), Абхазии (Сухум). Иваново на 13 Международной Плесской конференции представляли ученые из Института химии растворов РАН РФ, Ивановский институт противопожарной службы МЧС РФ, ИГСХА и ИГЭУ.

Организационный комитет делегации от ИГЭУ возглавлял ректор, проф. С. В. Тарарыкин, заместителями у него были зав. кафедры электромеханики, проф. Ю. Б. Казаков и проректор по научной работе, проф. В. В. Тютиков. Интересные доклады сделали преподаватели кафедры электромеханики ЭМФ ИГЭУ Ю. Б. Казаков, Н. А. Морозов и Ю. И. Страдомский. Кроме того, отмечены при подведении итогов следующие работы: «Эффект памяти формы или эффект псевдопластичности магнитоуправляемого эластомера» Г. В. Степанова (Москва); «Влияние структуры магнитной жидкости на ее электрические свойства» В. И. Зубко, Д. В. Зубко, А. И. Лесниковича, В. С. Романчика, С. А. Воробьевой и Г. Н. Сицко (Минск); «Динамика намагничивания магнитных жидкостей на основе кобальта» Е. В. Лахтиной и Н. П. Матусевича (Пермь); «Ионностабилизированные магнитные жидкости: межчастичные корреляции и структурный фактор рассеивания» Е. А. Елфимовой, А. О. Иванова и Е. В. Крутиковой (Екатеринбург); «Компьютерное моделирование процессов естественной конвекции и ЭГД-течений в симметричной системе нагревателей-электродов» И. А. Елагина, Ю. К. Стишкова, В. А. Чиркова и П. В. Глушенко (Санкт-Петербург); «О совершенствовании конструкции комбинированных магнитожидкостных герметизаторов, предназначенных для замены бесконтактных уплотнений подшипников узлов электродвигателей» А. Н. Виноградовой, А. В. Родионова и А. В. Казакуца (Николаев); «Новые подходы к синтезу материалов на основе La1-xAgуMnO3+δ для локальной гипертермии» М. Н. Маркеловой, О. В. Мельникова, О. Ю. Горбенко, А. Р. Кауля, В. А. Ацаркина, В. В. Демидова, Э. Роя и Б. М. Одинцова (Москва); «Структуры основного состояния тонкого слоя магнитной жидкости: теория и компьютерные эксперименты» В. А. Данилова, Т. А. Прокопьевой и С. С. Конторовича (Екатеринбург).



Листать изданный по итогам конференции сборник весьма и весьма любопытно даже лицу, далекому от техники и электроники. А в сборнике научных трудов рассмотрены вопросы физикохимии магнитных коллоидных систем, физических свойств и гидродинамики, тепло- и массообмена, применения магнитных жидкостей в медицине, биологии, экологии, технике и т.п. В него включены не только доклады об исследованиях, которые представляют научный и практический методический интерес, но и информация об участниках конференции вплоть до биографий и фотографий.

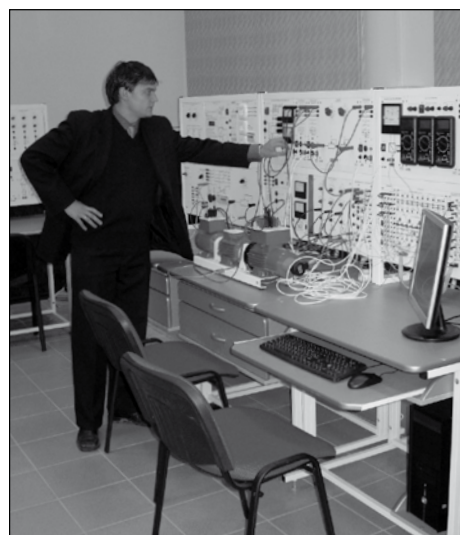
### С уважением к техническим знаниям, Анастасия Булатова

В августе 2008 г. выпущена монография В. С. Околотина и А. С. Сироткина «Электроэнергетика в экономической истории Ивановской области» (1890 – 2008 гг.). Издание посвящено становлению и развитию энергетики и ее роли в экономике России. Оно предназначено не только студентам и преподавателям ИГЭУ, но и всем, кому безразлична история родного края. По вопросам приобретения книги обращаться на кафедру ОИиК ИГЭУ (А-343) к В. П. Биткину или И. В. Куликовой.

17 сентября в актовом зале (Б-404) прошел отбор юных талантов, желающих пополнить ряды СТЭМ-Энерго.

10 – 30 сентября по инициативе профкома студентов наши активисты смогли отдохнуть и поправить здоровье в санатории-профилактории ИГЭУ, что, впрочем, возможно для всех желающих: новая группа набирается с 3 октября. Обращаясь в профком, при себе необходимо иметь мед. справку из здравпункта ИГЭУ или поликлиники по месту жительства и профсоюзный билет.

### ЛАБОРАТОРИЯ



1 сентября на кафедре ЭПиАПУ ИГЭУ открылась учебно-исследовательская лаборатория автоматического электрического привода, оснащенная 9 стендами. Восемь из них закуплены в Челябинске и являются учебными; один по параметрам близок к промышленным образцам. Этот стенд, предназначенный для изучения систем электропривода переменного тока, был изготовлен сотрудниками научно-технического центра ИГЭУ «Вектор». В целом лаборатория предназначена для проведения практических занятий у студентов ЭМФ, ТЭФ и ИВТФ. Кроме того, она служит для проведения научных исследований и экспериментов.

На создание и оснащение лаборатории ушло около 3 лет и потрачено 5 млн руб. Как сказал А. Р. Колганов, зав. кафедрой ЭПиАПУ, строили ее на средства университета, факультета и кафедры. В проект вложили силы все сотрудники кафедры, а возглавляли его 4 человека, в шутку назвавшие себя группой «Возрождение». В неё входили сам А. Р. Колганов, его заместитель С. К. Лебедев, нынешний научно-методический руководитель лаборатории М. С. Куленко и заведующий лабораторией Е. Б. Жукова.

М. М.