

Ивановский энергоуниверситет вошел в число победителей конкурса проектов разработки и реализации программ развития общественных объединений студентов в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России».

Проект, представленный ИГЭУ, – программа развития студенческого конструкторского бюро «Применение магнитных наножидкостей в технике». Основной задачей программы является организация современной лаборатории, предназначенной для исследования магнитных наножидкостей и создания устройств на их основе. Для этого будет закуплено оборудование на сумму до 2 миллионов рублей в соответствии со спецификацией, представленной в конкурсной заявке.

*Владимир Баженов,  
аспирант кафедры ТОЭЭ*

По итогам выполнения проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России – 2012» 8 основных образовательных программ, реализуемых в ИГЭУ, стали победителями.

Это программы «Прикладная информатика (по областям)», «Тепловые электрические станции», «Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях»,

«Промышленная теплоэнергетика», «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», «Электрические станции», «Атомные электрические станции и установки», «Автоматизация и управление».

*Соб. инф.*

С 16 по 18 октября в Рыбинском авиационном техническом университете им. П.А. Соловьева прошел XV Региональный командный чемпионат высших учебных заведений РФ по программированию в рамках четвертьфинальных соревнований чемпионата мира по программированию.

Этот чемпионат проводится под эгидой международной организации Association of Computing Machinery (ACM). Вузы Центрального региона России в этих соревнованиях представляли 47 команд из 28 вузов, Ивановскую область – 4 команды (ИГЭУ, ИвГУ, ИГТА). Студенты ИВТФ участвуют в этих командных соревнованиях уже с 1999 года. В Рыбинске первая сборная ИГЭУ в результате упорной борьбы вошла в число пяти лучших команд, заняв III место. Она была награждена дипломом I степени и завоевала путевку в полуфинал, который пройдет в Санкт-Петербурге с 1 по 2 декабря 2012 г.

*Деканат ИВТФ,  
коллектив кафедры ПОКС*

#### ШКОЛА ЛИДЕРСТВА

В 2012 году у студентов ИГЭУ впервые есть уникальная возможность принять участие в Школе лидерства «Мечты на Ты». Для этого необходимо всего лишь написать эссе в свободной форме «Что я хочу сделать для ИГЭУ, и как это связано с моей будущей профессией». Эссе нужно отнести в Гуманитарный центр Т.А. Абакишиной (А-342а), а также отправить по E-mail: [ktb@ispu.ru](mailto:ktb@ispu.ru). Победители конкурса эссе получат возможность принять участие в мастер-классах «Мечты на Ты», которые будут вести успешные специалисты, ставшие лидерами в различных областях.

Они расскажут, как добиться таких же высот, ответят на вопросы.

Приблизиться к мечте можно! Поспешите, энергеты!

**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](mailto:gazeta@ispu.ru)  
**Издатель:**  
Информационно-вычислительный центр ИГЭУ  
**Газета выходит ежемесячно. Тираж 999 экз.**

**Редактор** Любовь Попова  
**Верстка** Михаила Милославского  
**Корреспонденты:** Екатерина Марьянова, Ксения Азаренкова, Мария Тюрина, Ольга Ясинская  
**Корректор** Татьяна Соловьева

## «Инновационным технологиям – интеллектуальный электропривод»

Таков девиз прошедшей 2–4 октября на базе Ивановского государственного энергетического университета Седьмой Международной (Восемнадцатой Всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу «АЭП-2012». Этот лозунг, по мнению представителей элиты российской и зарубежной науки, должен стать ключевым в стремлении к модернизации российского производства, служить инструментом убеждения руководства всех отраслей промышленности в необходимости повсеместного внедрения регулируемого электропривода как средства ресурсо- и энергосбережения.

Учредителями конференции «АЭП-2012» традиционно выступили Министерство образования и науки РФ и Академия электротехнических наук РФ, а организаторами – Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ), российское некоммерческое партнерство «Ассоциация инженеров по электроприводу» (АИЭ) и научно-исследовательский университет МЭИ (г. Москва).

Практически все вузы, научно-исследовательские институты и крупные промышленные предприятия России, а также организации из Германии, Казахстана, Узбекистана, Украины, занимающиеся разработкой новых систем электропривода, делегировали на конференцию участников, заявивших в общей сложности 180 докладов. Важно отметить при этом, что четвертая часть докладов заявлена учеными, работающими на производстве, что показывает растущую заинтересованность бизнеса в новых технологиях в области электрического привода.

Пленарное заседание открыл ректор ИГЭУ С.В. Тарарыкин, подчеркнувший важность проведения в вузе конференции для развития Ивановской научной школы электропривода. Он также отметил необходимость продолжения взаимного сотрудничества ученых и специали-



стов для преодоления вызовов, бросаемых XXI веком автоматизированному электроприводу.

Председатель конференции, глава АИЭ Г.Б. Онищенко в своем докладе рассказал о значении автоматизированного электропривода для модернизации экономики. В частности, Георгий Борисович отметил, что важнейшим шагом на пути развития отечественного электропривода является образование НП «Ассоциация инженеров по электроприводу». Организация должна объединить усилия предприятий, кафедр вузов, ведущих ученых и специалистов в целях создания конкурентоспособных отечественных автоматизированных электроприводов.

В рамках конференции работали следующие секции и круглые столы:

- Секция 1: «Общие и теоретические вопросы автоматизированного электропривода»;

- Секция 2: «Новые электроприводы, электродвигатели, преобразователи и устройства управления»;

- Секция 3: «Актуальные вопросы автоматизированного электропривода в отраслях промышленности, энергетики, коммунальном хозяйстве»;

- Круглый стол: «Образовательные технологии по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника»;

- Круглый стол: «Перспективы

развития электроприводов экскаваторов».

Секционные заседания конференции проходили в двух форматах. Сначала заслушивались пленарные доклады секции с визуальными презентациями, а после перерыва участники выставляли стендовые доклады в виде плакатов с основными результатами своих разработок.

Культурная программа включала в себя экскурсии по лабораториям ИГЭУ, по музеям и достопримечательностям г. Иваново, а также на Костромскую ГРЭС (Филиал ОАО «ОГК-3»). В рамках культурной программы в банкетном зале ИГЭУ состоялся товарищеский ужин, позволивший участникам конференции в неформальной обстановке обсудить наиболее важные вопросы и завести новые дружеские и деловые связи.

Таким образом, многообразие докладов и актуальность обозначенных в них проблем превратили конференцию по автоматизированному электроприводу «АЭП-2012» в знаковое событие отечественной и зарубежной научной жизни.

*А.Р. Колганов,  
зав. кафедрой ЭПиАПУ  
Фото Сергея Государева*

Полную версию статьи читайте на сайте вуза