

1 декабря на базе Рыбинского государственного авиационного технического университета им. П.А.Соловьёва состоялась **XII Открытая областная олимпиада по математике**. В ней приняло участие более 40 команд из вузов Ярославской области, Рязани и Иванова. Две команды ИГЭУ вошли в число призеров. А.Малышев и С.Безбородов (1-47) заняли II командное место, а В.Рутковский и А.Сафронов (2-7) – III командное место.

*Кафедра ВМ*

С 29 ноября по 5 декабря в г.Ганновер (Германия) прошел **Международный Симпозиум Euro-Eco-2012 «Экологические, инженерно-экономические и правовые аспекты жизнеобеспечения»**. Целью проведения Симпозиума являлось объединение усилий ученых стран Европы для сохранения биосферы с необходимым для человека качеством жизни, обмен информацией о новых технологиях и услугах в сфере экологии, а также разработка экономических и правовых механизмов, обеспечивающих осуществление экологической политики в современном обществе. Ученые ИГЭУ впервые приняли участие в этом мероприятии. Аспиранты кафедры «Энергетика теплотехнологий и газоснабжение» Д.А.Долинин и Е.С.Семенов выступили с докладом на тему «Способ и установка утилизации твердых бытовых отходов методами термической переработки с производством газообразного топлива».

Организаторы симпозиума высоко оценили научный уровень работы наших ученых, и в торжественной обстановке им были вручены дипломы почетных исследователей Европы.

*Д.А.Долинин*

## СПОРТНОВОСТИ

24–25 ноября в Клайпеде прошел **международный чемпионат по спортивной аэробики – Кубок союза балтийских городов «Klaipeda Open Cup 2012»**, который собрал около 300 спортсменов из России, Литвы, Латвии, Эстонии, Беларуси, Германии и Англии. В соревнованиях трио наша команда в составе Д.Красильникова (5-60), Ю.Курзиной (1-34м) и М.Зеленцовой (4-60) заняла II место.

1 декабря в Тейкове прошли **первенство и Чемпионат Ивановской области по самбо**, на которых успешно выступила команда ИГЭУ. Шестеро наших студентов стали победителями среди юниоров. Это А.Крайнов (2-13) – категория до 52 кг, Е.Иванов (1-13) – до 57 кг, А.Белоусов (1-14) – до 74 кг, Ф.Кукушкин (2-26) – до 82 кг, А.Смирнов (2-37) – до 90 кг, И.Малышев (2-54) – свыше 100 кг. Двое энергетов заняли III место

в весовой категории до 57 кг – это И.Малинов (2-15) и В.Демьянов (2-27). Трое юниоров выступили также в мужском Чемпионате; Ф.Кукушкин и А.Крайнов заняли в своих весовых категориях I и II места соответственно, а И.Есин (2-25) стал третьим в весовой категории до 68 кг. Среди мужчин двое борцов из ИГЭУ заняли I место: А.Сорокин (3-31) – в категории до 52 кг, а Е.Шарапанов (4-21) – до 62 кг. И.Андрианов (5-52) занял II место в категории до 90 кг, а Д.Трушкин (3-27) – III место в категории до 68 кг.

С 28 ноября по 2 декабря в Москве проходил **Чемпионат Центрального федерального округа по пауэрлифтингу**. В составе сборной команды Ивановской области выступал студент V курса ТЭФ Р.Киселев. В весовой категории до 59 кг Роман, собрав в сумме 475 кг, занял III место и подтвердил звание кандидата в мастера спорта России.

7–9 декабря на базе спорткомплекса ИГЭУ прошел **первый круг первенства вузов Ивановской области по легкой атлетике**. В командном зачете безоговорочную

*Котельная ИГЭУ*

6 декабря Казанский государственный энергетический университет проводил **межвузовский конкурс «Автоматизация и амбиции»**. Его участники – студенты вузов России, завершающие обучение по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». Кроме хозяев, в конкурсе принимали участие студенты НИУ МЭИ, НИ ТПУ, ИГЭУ, а также Одесского национального политехнического университета. Конкурс состоял из трех туров.

Победил студент ИГЭУ Е.Валатин (5-8), опередив ребят из МЭИ и КГЭУ. Он был удостоен диплома и первой премии. Не остался без награды и второй участник команды ИГЭУ А.Кошкин (5-8), отмеченный за наиболее оригинальные ответы на вопросы в первых двух турах.

*Е.Л.Архангельская*

Завершился **Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электромеханической тематике**, который проводила крупнейшая неправительственная и некоммерческая организация в области электроэнергетики Международный Совет по большим электрическим системам высокого напряжения (СИГРЭ).

Всего на конкурс было представлено около 500 работ, подготовленных студентами российских технических вузов. Второе почетное место заняла магистрантка ИГЭУ Е.А.Мурзина с работой «Исследование переходных процессов при замыканиях на землю в электрических сетях 6-10 кВ». (Руководитель – д-р техн. наук, профессор В.А.Шуин).

*Соб. инф.*

победу одержали студенты ИГЭУ. Мужская и женская эстафетные команды установили новые рекорды манежа.

6–11 декабря в г.Онега Архангельской области прошел **первый этап Кубка России по полиатлону**. Сборную команду Ивановской области в очередной раз представляли энергеты. В зачете спортивных клубов ИГЭУ занял II место, в зачете областей – III место. В личном зачете II место среди мужчин 24 лет и старше занял А.Смирнов; III место среди юниоров 18–20 лет – у Т.Баданиной; II место среди юниоров 21–23 лет – у М.Наливайко. В командной гонке 3 по 5 км победителями стали Д.Пантелеев, Е.Кочегаров, А.Смирнов (команда № 1); серебряные призеры – М.Наливайко, С.Ростовцев, А.Петров (команда № 2). Студент гр. 1-7 А.Беляков (тренер П.А.Рыжков) выполнил норматив мастера спорта России.

14 декабря в спортивном зале ИГЭУ прошли **центральные игры АСБ среди команд Ивановской области среди мужчин и женщин**. Сборные нашего вуза встречались с соперниками из ИХТУ. Девушки уступили со счетом 56:81, юноши одержали победу со счетом 106:64. Эти игры также пошли в зачет 1 тура областной спартакиады вузов.

*Информация кафедры ФВ*

**Учредитель:**  
Ивановский государственный энергетический университет им. В.И.Ленина  
**Газета зарегистрирована**  
в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации РФ  
**Свидетельство** ПИ № 77-12183 от 29 марта 2002 г.

**Адрес редакции:**  
г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. Б-238  
**Телефон:** (4932) 26-98-26  
**Веб-сайт:** http://ispu.ru; **E-mail:** gazeta@ispu.ru  
**Издатель:**  
Информационно-вычислительный центр ИГЭУ  
**Газета выходит ежемесячно. Тираж 999 экз.**

**Редактор** Любовь Попова  
**Верстка** Михаила Милославского  
**Корреспонденты:** Екатерина Марьянова, Ольга Ясинская, Анна Рубцова, Мария Тюрина, Дарья Фильченкова  
**Корректор** Татьяна Соловьева

# Поучиться друг у друга

**С 26 ноября по 7 декабря в ИГЭУ с визитом находился профессор Высшей школы техники и экономики (г. Карлсруэ, Германия), координатор Консорциума EU4M Фриц Нефф.**

Первое знакомство профессора Неффа с Ивановским энергоуниверситетом состоялось два года назад, когда наш вуз получил статус ассоциированного члена европейского консорциума.

Основная цель сегодняшнего визита – обсуждение вопросов сотрудничества ИГЭУ и Высшей школы техники и экономики (Hska) в рамках деятельности Консорциума, а также чтение лекций по мехатронике.

Месяц назад директор ENSMM Бернар Кретен на своих лекциях познакомил студентов ЭМФ с основами мехатроники, а профессор Фриц Нефф продолжил знакомство студентов с этим направлением в науке. Для студентов и аспирантов ЭМФ он прочитал лекции по технологии создания микросхем, различным типам монтажа кристалла микросхемы и технологии «чистых комнат». Последняя тема была особенно интересной как для специалистов в этой области, так и непрофессионалов; тем более что в Hska существует подобная лаборатория. «Чистая комната» – это помещение, в котором концентрация взвешенных в воздухе частиц и микроорганизмов поддерживается в определенных пределах. Без нее невозможно производство микроэлектронных схем, современного приборостроения, точной механики, фармацевтической и пищевой промышленности. Студенты более подробно узнали об условиях обучения по программе EU4M, о системе высшего образования в Германии.

Для каждой аудитории профессор Нефф, «детиче» которого – мехатроника, приводил примеры прикладного характера этой науки. Так, старшеклассникам лица № 21 очень понравился сконструированный студентами Hska необычный беспедальный велосипед, способный развивать скорость до 45 км/час. А в заключение своей встречи со школьниками Нефф продемонстрировал видеоролик, в

котором была показана разработанная им микромехатронная система, вырабатывающая энергию лишь от взаимодействия с магнитным полем Земли.



Профессор отметил, что Hska работает в тесном контакте с такими компаниями, как «Сименс», «Мерседес-Бенц», «Джон Дьер» и др. Поэтому наш гость с большим удовольствием посетил ООО НТЦ «Арго» и вместе с ректором С.В.Тарарыкиным и доцентом кафедры ЭИМС А.И.Тереховым познакомился с энергосберегающими технологиями, запатентованными «Арго». Стороны подтвердили актуальность выбранного направления работы по энергосбережению.

Наш гость, владеющий пятью иностранными языками, принял участие в заседании лингвистического клуба «INTELLIGENT», организованном кафедрой ИЯ; встретился со студентами, получающими образование на кафедре ИИАЯ. Теперь многие в ИГЭУ знают, что Карлсруэ – это административный центр федеральной земли Баден-Вюртемберг, расположенный в окрестностях реки Рейн недалеко от французско-германской границы. Профессор Нефф отметил высокий уровень владения немецким и английским языком наших студентов.

Мобильность – это один из основных принципов, на которых строится обучение в EU4M. Координатор этой программы тоже продемонстрировал свою мобильность: во время своего

визита он с удовольствием принимал участие во всех мероприятиях ИГЭУ.

В день открытия Школы лидерства «Мечты на Ты» в Реше профессор Нефф охотно поделился своей формулой успеха с молодыми участниками семинара: «Быть активным, стремиться реализовать свою мечту, всегда двигаться вперед, развиваться, и, самое главное, получать удовольствие от того, что ты делаешь».

Во время визита профессора мы не раз убеждались в том, что в работе наших вузов есть много общего, но одновременно приходили к выводу, что есть и то, чему можно друг у друга поучиться.

Это можно отнести и к культуре, и традициям наших стран. Господин Нефф проявил искренний интерес к истории и русским традициям. Побывав в

доме-музее художника И.И. Голикова и музее лаковой миниатюры, он узнал об истоках творчества и особенностях стиля палехских мастеров. А сам, в свою очередь, рассказал ивановским коллегам об одном из видов гончарного искусства, которым славится его родина, – майолике. Музей майолики в Карлсруэ – единственная гончарная студия арт-керамики в Германии. Очень восторженно профессор отзывался об «Осеннем бале» студентов ИГЭУ и высказал сожаление, что к подобным традициям немецкая молодежь еще не вернулась.

Во время встречи стороны обсуждали перспективы сотрудничества, а также возможность краткосрочных стажировок в Hska (предварительно запланированных на июнь 2013 года) для молодых ученых ИГЭУ.

По окончании визита профессор Фриц Нефф поблагодарил ректора С.В.Тарарыкина за теплый прием, который смягчил суровость русской зимы, за возможность поделиться своим видением будущего мехатроники и познакомиться с достижениями учебной и научной деятельности ИГЭУ.

*Управление международных связей ИГЭУ  
Фото Сергея Государева*