



Молодёжная секция Российского
национального комитета
СНГРЭ

ОТЧЕТ

о проведении
Всероссийской школы-семинара студентов, аспирантов и
молодых учёных

«КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ»

(4-6 декабря 2013 г.)



Иваново 2013

Исполнители:

1. Шадриков Т.Е., ассистент каф. ВЭТФ ИГЭУ
2. Макаров А.В., к.т.н., доц. каф. ТОЭЭ, нач. УНИРС И ТМ ИГЭУ, координатор МС РНК СИГРЭ в ИГЭУ.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ОТЧЕТУ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ»	4
2. ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ.....	7
3. ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ.....	13
4. ПРИМЕР ТЕЗИСОВ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА.....	17
5. ФОРМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА	18
6. ГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА	24
7. ШАБЛОНЫ ДИПЛОМОВ, ГРАМОТ И БЛАГОДАРНОСТЕЙ	31
8. ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ ИТОГАХ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА	34
9. ФОТООТЧЕТ О ШКОЛЕ-СЕМИНАРЕ.....	36

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ОТЧЕТУ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ»

Постановка задачи

В соответствии с планом мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ было намечено проведение всероссийской школы-семинара студентов, аспирантов и молодых учёных «Коммерциализация научно-технических идей в энергетике» с 4 по 6 декабря 2013 года на базе Ивановского государственного энергетического университета имени В.И. Ленина в санаторно-курортном медицинском центре «Решма» - Ивановская область, Кинешемский район.

Школа-семинар проводится в целях развития интереса к тематике исследований СИГРЭ, развития индивидуального творческого мышления, повышения результативности учебного процесса, вовлечения студентов в научно-исследовательскую работу, выявления одаренной молодежи, повышения уровня профессиональных знаний, а также в целях знакомства и общения студентов, аспирантов и молодых учёных разных вузов друг с другом, площадка обмена опытом и инновациями.

Основное содержание и результаты работы.

Работа по подготовке и организации Школы-семинара была начата в сентябре 2013 года.

Для информирования потенциальных участников о предстоящем семинаре было составлено первое информационное письмо (3.ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ), которое было отправлено в более чем 20 вузов, находящихся на территории России и осуществляющих подготовку кадров по электроэнергетическим, электротехническим, электромеханическим специальностям. Координаторы МС РНК СИГРЭ в вузах партнерах программы были так же оповещены о мероприятии. Семь университетов подали заявки на участие в мероприятии. Общее количество участников составило более 50 человек.

В соответствии разрабатываемой программой Школы-семинара было принято решение организовать работу мероприятия по следующим направлениям:

1. Электроэнергетика и электротехника.
2. Энергоэффективные технологии в энергетике.
3. Электромеханотроника и управление.
4. Математическое моделирование и информационные технологии в энергетике.
5. Энергетика и современная экономическая наука.

Основная информация о мероприятии была заблаговременно размещена на официальном сайте РНК СИГРЭ в разделе Молодежная секция (http://www.cigre.ru/rnk/youth/news_706/) и официальном сайте ИГЭУ (<http://ispu.ru/node/11793>).

В целях торжественного оформления школы-семинара и были изготовлены мобильные стенды с символикой проводимой школы-семинара («Коммерциализация научно-технических идей в энергетике»). Дополнительно для популяризации МС РНК СИГРЭ были изготовлены футболки-поло с символом Молодежной секции РНК СИГРЭ и утепленные толстовки с логотипом ИГЭУ. Для делового оформления использованы мобильные стенды

с символикой ИГЭУ (нового образца), а так же стенд ОАО «СО ЕЭС», МС РНК СИГРЭ, а так же флаги ИГЭУ, МС РНК СИГРЭ. Каждому участнику школы-семинара был выдан комплект принадлежностей, включающий в себя фирменную папку формата А4 с логотипом мероприятия, блокнот, ручка и программа школы-семинара. Размещение всех участников производилось непосредственно в самой санатории «Решма» в комфортных номерах.

Встреча участников школы-семинара из других областей происходила на железнодорожном вокзале г. Кинешма с последующим трансфером их на автобусе в санаторий. Участники из ИГЭУ на автобусе были доставлены в санаторий «Решма» утром 4 декабря.

Организационной особенностью данного было наличие мест для проживания и питания в санатории «Решма». Питание всех участников происходило в столовой МЦ «Решма» 3 раза в день. Оргкомитетом были запланированы кофе-брейки для участников в процессе работы школы-семинара.

Всего в работе школы-семинара приняли участие представители следующих вузов России:

1. **Ивановский государственный энергетический университет**
2. **Казанский государственный энергетический университет**
3. **Национальный исследовательский университет МЭИ**
4. **Санкт-Петербургский государственный политехнический университет**
5. **Самарский государственный технический университет**
6. **Национальный исследовательский Томский политехнический университет**
7. **Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина**
8. **Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)**

В течение трех дней проводились увлекательные лекции, выступления, мастер-классы, деловые игры, круглые столы.

4 декабря, после процедуры регистрации, заселения номеров и завтрака состоялось открытие школы-семинара. На сцене актового зала «Решмы» с приветственным словом выступили проректор по ресурсному обеспечению образовательной, научной и административно-хозяйственной деятельности Голов В.П., проректор по воспитательной работе и связям с общественностью Котлова Т.Б.. Пленарное заседание открыл доклад руководитель Оргкомитета МС РНК СИГРЭ Гофмана А.В. об открывающихся перспективах для студентов, аспирантов и молодых учёных в СИГРЭ, а так же о планах развития молодежной секции. Заместитель декана ТЭФ по НИРС Смирнов Н.Н. провел познавательные тренинги по созданию команды для разработки научно-технического проекта и методике правильного создания и выступления с презентацией. Вечером 4 декабря участники познакомились с интересным гостем из Томского политехнического университета – зав. каф. электрических сетей и электротехники ТПУ Полищуком В.И., который провел интеллектуальную викторину «История энергетики», а также беседу о коммерциализации научно-технических идей в энергетике. Зав. каф. ЭиОП, д.т.н. Колибаба В.И. рассказал о сущности реформы энергетики в России и об энергетических рынках. На круглом столе руководители ВУЗов-участников Школы обсуждали вопросы грантовой поддержки научно-технических проектов и академической мобильности обучающихся в ВУЗах. С докладом о роли бизнес-инкубаторов в коммерциализации научно-технических проектов выступили доц. Тарасова А.С. и ст. преп. Мошкарин М.В. Проф. каф. ЭСПиДЭ Савельев В.А. рассказал о перспек-

тивах развития энергетики в России. Начальник патентного отдела ИГЭУ Трухина О.Г. представила презентацию о защите интеллектуальной собственности.

Все три дня участники Школы выступали с презентациями лучших проектов, а руководители ВУЗов участвовали в круглом столе по вопросам развития сотрудничества РНК СИГРЭ и вузов России.

Торжественная церемония закрытия школы-семинара прошла 6 декабря. Всем участникам вручены почетные рубашки-поло с логотипом РНК СИГРЭ, а так же литература с историей развития СИГРЭ в России. Участники поделились своими мнениями относительно школы –семинара, а так же перспектив его развития.

Пресс-релиз по итогам школы-семинара незамедлительно размещены на официальном сайте РНК СИГРЭ и ИГЭУ.

Заключение

При организации и проведении школы-семинара особых недостатков не выявлено. Участники пожелали, чтобы выступало больше докладчиков, и была организована экскурсия по г. Кинешма.

Школа-семинар при поддержке РНК СИГРЭ проводилась впервые в 2012 году. Год назад только студенты ИГЭУ совершенствовали свои навыки. В этом году школа-семинар носит Всероссийский характер, объединяя участников с вузов по всей стране. Проведение в декабре каждого года такого значимого мероприятия как Школа-семинар становится традицией РНК СИГРЭ и ИГЭУ.

2. ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
Открытое акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (ОАО «СО ЕЭС»)
НП «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНК СИГРЭ)



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

3-6 декабря 2013 года в Ивановском государственном энергетическом университете проводится Всероссийская Школа–Семинар студентов, аспирантов и молодых ученых «Коммерциализация научно-технических идей в энергетике».

Организаторами ШКОЛЫ-СЕМИНАРА являются Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения» и ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина».

Целью данного мероприятия является повышение качества подготовки и уровня квалификации студентов, аспирантов и молодых ученых в области энергетики.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ШКОЛЫ

1. Электроэнергетика и электротехника.
2. Энергоэффективные технологии в энергетике.
3. Электромехатроника и управление.
4. Математическое моделирование и информационные технологии в энергетике.
5. Энергетика и современная экономическая наука.

СОДЕЖАНИЕ РАБОТЫ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

- Мастер-классы и выступления ведущих специалистов по научным направлениям Школы.
- Круглые столы, дискуссии и обсуждения перспектив развития энергетики.
- Деловая игра.
- Развлекательная и культурная программа.

Участниками Школы могут быть студенты (магистранты, аспиранты) и молодые ученые (в возрасте до 35 лет) ВУЗов-участников программы Молодежная секция РНК СИГРЭ. Участники школы-семинара определяются по результатам конкурсного отбора.

Отбор проводится в два этапа. На первом этапе необходимо выслать на адрес координатора в своем ВУЗе (Приложение 1) и на адрес оргкомитета nirs@ispu.ru до **25 октября 2013** года: заявку на участие, тезисы научной работы, анкету-резюме соискателя. Форма заявки, анкета и требования к оформлению тезисов приведены в Приложениях 2, 3, 4. В тезисах должны быть отражены: актуальность рассматриваемой проблемы, новизна проведенных исследований, личный вклад автора, перспективы использования полученных результатов. По результатам рецензирования предоставленных тезисов в каждом из ВУЗов-участников с **6 по 12 ноября 2013 г.** проводится отбор участников второго этапа. На втором этапе проводится конкурс выступлений соискателей по теме докладов, по итогам которого отбираются участники Школы-Семинара.

По результатам конкурсного отбора присланных тезисов докладов и работы Школы-Семинара будет издан сборник трудов.

Оргвзнос за участие в Школе-Семинаре и за публикацию материалов докладов не взимается.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Представления заявок на участие и тезисов	до 25 октября 2013 г.
Рецензирование материалов	до 5 ноября 2013 г.
Конкурсный отбор участников Школы-Семинара	6 – 12 ноября 2013 г.
Второе информационное сообщение	14 ноября 2013 г.
Работа Школы-Семинара	3 - 6 декабря 2013 г.

ОРГКОМИТЕТ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

Тютиков Владимир Валентинович,

председатель оргкомитета олимпиады, проректор по научной работе

Гофман Андрей Владимирович,

зам. председателя, руководитель Оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ

Макаров Аркадий Владиславович,

зам. председателя оргкомитета

тел.: (4932) 269945, +7(920) 671-45-37, e-mail: nirs@ispu.ru

КООРДИНАТОРЫ

Шагурина Елена Сергеевна

Винокурова Татьяна Юрьевна

Смирнов Николай Николаевич

Шадриков Тимофей Евгеньевич

тел.: +7(910)992-68-69, +7(920)340-55-91

e-mail: Pr3d37@gmail.com, tanya-vinokurova@mail.ru, cigre@ispu.ru

Адрес: **153003, Россия, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ИГЭУ**

Ваши пожелания и идеи по проведению мероприятий в рамках Школы-Семинара просим присылать координаторам.

**Контакты
Координаторов Молодежной секции РНК СИГРЭ в ВУЗах**

ВУЗ	Координатор	Контакты
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	Белько Виктор Олегович	р.т. +7 (812) 552-87-26 e-mail: vobelko@gmail.com
Национальный исследовательский университет Московский энергетический институт	Симуткин Максим Геннадьевич	р.т. +7 (495) 673-04-40 e-mail: simutkinmg@yandex.ru
Самарский государственный технический университет	Ведерников Александр Сергеевич	р.т. +7 (846) 278-44-93 e-mail: vedernikovas@rambler.ru
Ивановский государственный энергетический университет	Макаров Аркадий Владиславович	р.т. +7 (4932) 269 – 945 e-mail: makarov@ispu.ru
Южно-Российский государственный технический университет	Надтока Иван Иванович	р.т. +7 (8635) 255-650 e-mail: ii_nadtoka@mail.ru
Томский политехнический университет	Полищук Владимир Иосифович	р.т. +7 (3822) 563-763 e-mail: polischukvi@tpu.ru
Казанский государственный энергетический университет	Федотов Александр Иванович	e-mail: fed.ai@mail.ru
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Чусовитин Павел Валерьевич	e-mail: pvchus@gmail.com
Новосибирский Государственный Технический Университет	Зырянов Вячеслав Михайлович	р.т. +79139418399 e-mail: zvmov@ngs.ru

**Заявка
на участие во Всероссийской Школе-Семинаре
«Коммерциализация научно-технических идей в энергетике»**

1	Фамилия, имя и отчество автора (соавторов)*	
2	Статус автора (соавторов) – студент, аспирант, соискатель	
3	Фамилия, имя, отчество научного руководителя (руководителей)	
4	Ученая степень и ученое звание научного руководителя (при отсутствии ученых степеней и званий - должность)	
5	Название и адрес учебного заведения	
6	Название доклада	
7	Научное направление	
8	Координаты для связи: адрес электронной почты (e-mail), номер телефона	

Файл заявки отсылается с именем **фамилия автора_3_номер направления.doc**

* - в данной позиции научный руководитель (консультант) не указывается.

**Анкета-резюме
участника Всероссийской Школы-Семинара
«Коммерциализация научно-технических идей в энергетике»**

Фамилия, имя, отчество			Фото	
Дата и место рождения				
Гражданство				
Адрес места проживания				
Электронная почта				
Контактные телефоны				
1. Сведения о получении высшего профессионального образования				
1.1. Вуз				
1.2. Факультет (институт)				
1.3. Курс	1.4. Кафедра			
Период обучения	1.5. Год поступления	1.6. Год окончания		
2. Сведения о среднем образовании (общем, специальном)				
2.1. Год окончания	2.2. Наименование образовательного учреждения		2.3. Средний бал	
3. Сведения о дополнительном образовании (курсы, тренинги, мастер-классы, бизнес-школы и др.)				
3.1. Год окончания	3.2. Наименование формы обучения	3.3. Полученная специальность, квалификация	3.4. Документ об образовании	
4. Сведения о владении иностранными языками				
4.1. Иностранный язык	4.2. Степень владения <i>(читаете и переводите со словарем, читаете и можете объясняться, владеете свободно, наличие уровня квалификации по системам CEFR, TOEFL, др.)</i>			
5. Участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах, других мероприятиях				
5.1. Год, месяц	5.2. Наименование мероприятия	5.3. Форма, результат участия	5.4. Документ об участии <i>(сертификаты, дипломы, благодарственные письма, др.)</i>	
6. Профессиональные интересы, сведения о научной деятельности				
6.1. Профессиональные интересы и предпочтения <i>(тематика, направления и разделы науки, техники, технологии, др.)</i>				
6.2. Наличие публикаций в журналах и иных СМИ				
Год, месяц	Наименование журнала, СМИ	Наименование публикации		
6.3. Иные сведения о научной деятельности				
7. Иные сведения о себе				
8. Приложения <i>(копии дипломов, грамот, благодарственных писем, иных документов о кандидате и т.д.)</i>				
8.1.				
Дата составления		Подпись		
Настоящим подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных				
		Подпись		

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

1. Тезисы научной работы необходимо представить в двух видах:

- а) напечатанными на белой бумаге формата **A5**;
- б) в виде файла.

Материалы набираются в редакторе Microsoft Word, размер бумаги **A5** (148x210 мм); поля: верхнее 20 мм, левое и правое 20 мм, нижнее 20 мм; **объем до 4-х страниц**; на русском языке; шрифт Times New Roman, стиль обычный, размер основного текста – 10 (автоматический перенос включен), межстрочный интервал – одинарный.

3. Фамилии и инициалы авторов и руководителей печатаются прижатыми к правому краю текста строчными буквами курсивным, жирным шрифтом, размер – 10. Там же указывается сокращённое название организации и город.

4. Заголовок (название) статьи печатается по центру прописными буквами жирным шрифтом, размер шрифта – 12 перенос запрещен. После заголовка – пропуск в один интервал.

5. Далее, через один пустой интервал печатается текст. Абзац выделяется отступом первой строки на 5 мм.

6. Таблицы, формулы, рисунки размещаются по тексту. Подрисуночные надписи и названия таблиц располагаются по левому краю и печатаются шрифтом размера 8. Таблицы должны быть выполнены шрифтом размера 8 (заголовок таблицы – жирным шрифтом), крайние линии (обрамления слева и справа) должны быть невидимы.

7. Обозначения на рисунках выполнять цифрами, расшифровку которых давать под названием рисунка, размером шрифта – 8.

8. Формулы должны быть выполнены в Microsoft Equation по центру строки, размер основных символов и знаков в формуле – 11. Обозначения величин в основном тексте – символами с надстрочными и подстрочными индексами.

9. Ссылки на использованную литературу даются по тексту в квадратных скобках – [].

10. Список литературы в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 печатается прописным шрифтом размера 8 и приводится в конце текста (заглавие «Библиографический список», далее, после пропуска 1 интервала – наименование издания).

11. Текст тезисов представляется в виде файла с именем **фамилия автора_номер направления.doc**.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

УДК

И.О. Фамилия, студ.; рук. И.О. Фамилия уч. степень (д.т.н., к.т.н.), уч. звание (проф., доц.) (ИГЭУ, г.Иваново)

РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ...

Регулирование работы котлов при сжигании

Рисунок 1 – Влияние ...

Таблица 1 - Показатели.....

Наименование				
Мощность, МВт				
КПД, %				

Библиографический список

- 1. **Капелович Б.Э.** Эксплуатация паротурбинных установок. М.: Энергия. 1975.

3. ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Министерство образования и науки Российской Федерации
 ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
 Открытое акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (ОАО «СО ЕЭС»)
 НП «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНК СИГРЭ)



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР
 СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

3-6 декабря 2013 года в Ивановском государственном энергетическом университете проводится Всероссийская Школа–Семинар студентов, аспирантов и молодых ученых «Коммерциализация научно-технических идей в энергетике».

Организаторами ШКОЛЫ-СЕМИНАРА являются Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения» и ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина».

Целью данного мероприятия является повышение качества подготовки и уровня квалификации студентов, аспирантов и молодых ученых в области энергетики.

ПРОГРАММА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

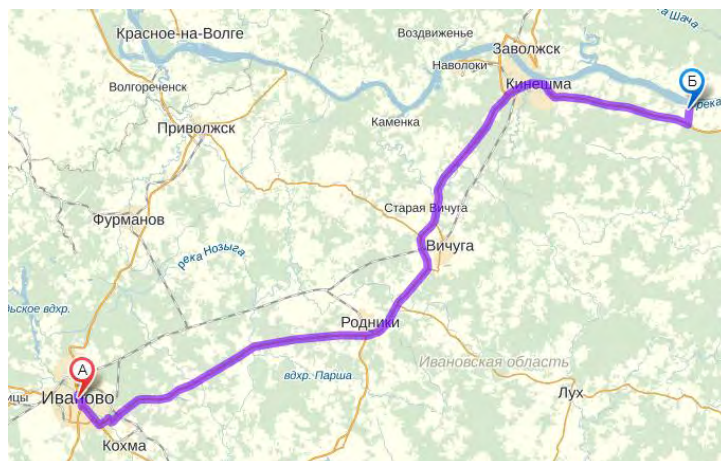
Время	Мероприятие	Лектор, модератор	Место проведения
4 декабря			
7:00	Отъезд от корпуса «А» ИГЭУ		
10:00-11:00	Завтрак / Размещение в оздоровительном центре «Решма»		Столовая МЦ «Решма»
11:10-12:00	Открытие школы. Фотографирование.		Акт.зал
12:00-13:00	Выступление VIP-гостя	Страдзе А.Э.	Акт.зал
13:00-13:30	Обед		Столовая МЦ «Решма»
13:30-15:00	Встреча-беседа с председателем оргкомитета МС РНК СИГРЭ	Гофман А.В.	Акт.зал
15:00-15:30	Кофе-брейк		
15:30-17:00	Презентация научно-технических проектов. (Тренинг) Командообразование. (Тренинг-семинар)	Смирнов Н.Н., Лапатеев Д.А.	Каминный зал
17:00-18:45	Доклады и презентация лучших проектов	Макаров А.В.	Акт.зал
19:00-19:30	Ужин		Столовая МЦ «Решма»
19:30-20:30	Подготовка к викторине «История энергетики». Формирование команд.	Полищук В.И., Можжухина В.В. Вольман М.А.	
20:30-23:00	Вечернее мероприятие: викторина «История энергетики»	Полищук В.И., Можжухина В.В. Вольман М.А.	

23:00-23:30	Обсуждение итогов дня		
0:00	Отбой		
5 декабря			
8:00	Подъем		
8:30	Зарядка		
9:00-10:00	Завтрак		Столовая МЦ «Решма»
10:00-10:30	Открытие второго дня школы, объявление программы		Акт.зал
10:30-12:00	Проблемы и перспективы развития энергетики России.	Савельев В.А.	Акт.зал
12:00-13:00	Программы академической мобильности и международные гранты.	Ермакова И.В., Яблоков А.А., Смирнов Н.Н., Макаров А.В. Гофман А.В. Иванов И.Е.	Каминный зал
13:00-13:30	Обед		Столовая МЦ «Решма»
13:30-15:00	Энергетические рынки	Колибаба В.И.	Каминный зал
15:00-15:20	Кофе-брейк		
15:20-16:20	Презентация лучших проектов	Вольман М.А.	Каминный зал
16:30-17:20	Круглый стол: Инвестиционные программы и грантовая поддержка молодежных научно-технических проектов	Можжухина В.В. Смирнова Н.Н.	Каминный зал
17:30-19:00	Обсуждение актуальных задач сотрудничества научной молодежи вузов-участников школы.	Макаров А.В.	Каминный зал
19:00-19:30	Ужин		Столовая МЦ «Решма»
20:30-21:30	StartTeen		
21:30-23:00	Тематическая вечеринка		
23:00-0:00	Обсуждение итогов дня		
0:00-	Костер		
6 декабря			
9:00	Подъем		
9:30-10:00	Завтрак		Столовая МЦ «Решма»
10:00-10:30	Открытие третьего дня Школы		Акт.зал
10:30-12:00	Защита интеллектуальной собственности. Практическая и правовая сторона	Сайкин М.С..	Акт.зал
12:00-13:00	Презентация лучших проектов	Шадриков Т.Е.	Акт.зал
13:00-13:30	Обед		Столовая МЦ «Решма»
13:30-14:30	Роль бизнес-инкубаторов в процессе коммерциализации научно-технических проектов.	Тарасова А.С. Мошкарина М.В.	Каминный зал
14:45-16:00	Круглый стол: Итоги школы-семинара. Программа сотрудничества научной молодежи вузов-участников школы.	Макаров А.В.	Каминный зал
16:00-17:00	Подготовка к закрытию Школы / Кофе-брейк для участников	Участники школы	
17:10-18:30	Закрытие школы. Награждение участников. Фотографирование.		Акт.зал
18:30-19:00	Ужин		Столовая МЦ «Решма»
19:00-19:30	Сдача номеров		
19:30	Отъезд		

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

Школа семинар проводится в МЦ «Решма» в Ивановской области, подробная информация об учреждении находится здесь <http://reshma.ru/>

Оздоровительный центр «Решма» расположен по адресу: 155841, Россия, Ивановская область, Кинешемский район п/о Решма-1. Примерное расстояние от ИГЭУ около 130 км.



ВНИМАНИЕ! Для своевременного и быстрого заселения просьба заполнить анкету гостя (в приложении 1) заранее и привести с собой на заселение уже в заполненном виде.

Встреча участников будет осуществляться на Ж/Д вокзале г. Кинешма

ВСТРЕЧА УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ СЕМИНАРА

Встреча участников школы-семинара будет производиться 4 декабря в г. Кинешма на железнодорожном вокзале (прибывающие поезда из Москвы). Возможно размещение участников 3 декабря в МЦ «Решма» (необходимо согласовать с оргкомитетом школы-семинара). **ОБЯЗАТЕЛЬНО** сообщите о дате, времени, и месте прибытия вашей команды в оргкомитет.

ОРГКОМИТЕТ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

Тютиков Владимир Валентинович,

председатель оргкомитета олимпиады, проректор по научной работе

Гофман Андрей Владимирович,

зам. председателя, руководитель Оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ

Макаров Аркадий Владиславович,

зам. председателя оргкомитета

тел.: (4932) 269945, +7(920) 671-45-37, e-mail: nirs@ispu.ru

КООРДИНАТОРЫ

Шагурина Елена Сергеевна

Винокурова Татьяна Юрьевна

Смирнов Николай Николаевич

Шадриков Тимофей Евгеньевич

тел.: +7(910)992-68-69, +7(920)340-55-91

e-mail: Pr3d37@gmail.com, tanya-vinokurova@mail.ru, cigre@ispu.ru

Адрес: 153003, Россия, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ИГЭУ

Приложение 1 Анкета гостя (заполняется от руки)

Уважаемый гость!

Нам очень приятно, что Вы выбрали именно наш Медицинский центр!
Пожалуйста, заполните нашу анкету.

Фамилия																										
Имя																										
Отчество																										
Адрес регистрации																										
Паспорт	серия					№																				
дата выдачи									г.																	
Кем выдан																										
Дата рождения									г.																	
Место работы																										
Должность																										
Моб. телефон													Email:													
<small>заполняется администратором:</small>																										
Некомнаты			с			по																				
Подписи: Отдыхающий													Администратор													

Уважаемый гость!

Нам очень приятно, что Вы выбрали именно наш Медицинский центр!
Пожалуйста, заполните нашу анкету.

Фамилия																										
Имя																										
Отчество																										
Адрес регистрации																										
Паспорт	серия					№																				
дата выдачи									г.																	
Кем выдан																										
Дата рождения									г.																	
Место работы																										
Должность																										
Моб. телефон													Email:													
<small>заполняется администратором:</small>																										
Некомнаты			с			по																				
Подписи: Отдыхающий													Администратор													

Морозова Д.Ю., магистрант (ИГЭУ г.Иваново)

Разработка датчиков угла наклона с магнитной наножидкостью

Датчики угла наклона с магнитной наножидкостью предназначены для контроля отклонения горизонтальной оси технических объектов и подачи выходного сигнала на систему автоматического регулирования.

Ранее применялся датчик угла наклона с магнитной наножидкостью в качестве чувствительного элемента. Недостаток этого датчика – низкое быстродействие и чувствительность, особенно при измерении малых углов наклона относительно горизонтальной оси.

Разработаны конструкции датчиков, в которых в качестве чувствительного элемента используются комбинации кольцевых постоянных магниты, примыкающих к магнитопроводной втулке.

В одной из конструкций [1] чувствительный элемент расположен внутри корпуса и левитирует в магнитной жидкости. Одним из вариантов исполнения датчика является наружное расположение чувствительного элемента [2]. Кроме этого разработан датчик в котором левитация чувствительного элемента осуществляется по двум сторонам цилиндрических поверхностей [3].

С целью оценки магнитной индукции в датчиках проведены численные исследования предложенных конструкций на основе метода конечных элементов, который реализован в интегрированной среде Elcut. В ходе исследований получена картина распределения магнитной индукции и разработаны рекомендации по применению предлагаемых конструкций датчиков для разных условий эксплуатации.

Библиографический список

1. Сайкин М.С., Морозова Д.Ю. Магнитожидкостное устройство для определения угла наклона. Патент на полезную модель, Российская Федерация N 113349, МКИ G01C 9/00, Приоритет от 18.10.2011, опубл. 10.02.2012, Бюл. N 4
2. Сайкин М.С., Морозова Д.Ю. Магнитожидкостное устройство для определения угла наклона. Патент на полезную модель, Российская Федерация № 126451. Приоритет от 20.03.2012, опубликован 27.03.2013, Бюл. N 9
3. Сайкин М.С., Морозова Д.Ю. Магнитожидкостное устройство для определения угла наклона. Патент на полезную модель, Российская Федерация № 128318. Приоритет от 06.12.2012, опубликован 20.05.2013, Бюл. N 14



**Форма обратной связи
Всероссийской Школы-семинара**

4 – 6 декабря 2013 г.

Ф.И.О. участника/ команды	Полищук Владимир Иосифович (ТПУ)
Что понравилось	Слаженная работа организаторов
Что запомнилось	Круглые столы, совещания координаторов
Что не понравилось	Нет четкого настроения участников на обмен опытом в части конкретных механизмов коммерческой реализации научно-исследовательских проектов
Ваши пожелания к организаторам Школы - семинара	Хорошего настроения, привлекайте больше молодых людей со всей страны реализовавших свои разработки для обмена опытом с молодыми аспирантами в рамках форума.



**КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ
В ЭНЕРГЕТИКЕ**
ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



**Форма обратной связи
Всероссийской Школы-семинара**

4 – 6 декабря 2013 г.

Ф.И.О. участника/ команды	Белько Виктор Олегович (СПбГПУ)
Что понравилось	Место проведения, программа мероприятия, отзывчивость организаторов
Что запомнилось	Викторина по истории энергетики
Что не понравилось	Малое количество студенческих докладов
Ваши пожелания к организаторам Школы - семинара	Выделить больше времени на доклады и их обсуждение, упорядочить регламент. Не отменять волейбол ☺



**КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ
В ЭНЕРГЕТИКЕ**
ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



Форма обратной связи
Всероссийской Школы-семинара

4 – 6 декабря 2013 г.

Ф.И.О. участника/ команды	Украинцев Александр Валерьевич (НПИ)
Что понравилось	Хорошая организация семинара. Наличие большого числа интересных мероприятий. Место проведения. Условия проживания в номере. Наличие трехразового питания.
Что запомнилось	Викторина по истории энергетики. Прогулка по аллее к Волге. Заснеженные ели огромной величины. Очень красивые холлы с каминами. Особенно холл «Охотничий»
Что не понравилось	Отсутствие экскурсии по Кинешме с показом местных достопримечательностей. Отсутствие экскурсии по ИГЭУ (как вариант можно было сделать открытие семинара в ИГЭУ с небольшой экскурсией и дальнейшей передислокацией в Решму) Достаточно неудобная пересадка в Москве (от Вас не зависит)
Ваши пожелания к организаторам Школы - семинара	Продолжить начатое дело и привлекать на мероприятия больше коллег и студентов из других ВУЗов (в чем обещаю содействовать по мере возможностей)



**КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ
В ЭНЕРГЕТИКЕ**
ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



**Форма обратной связи
Всероссийской Школы-семинара**

4 – 6 декабря 2013 г.

Ф.И.О. участника/ команды	Юрченко Екатерина Юрьевна (ЧПИ)
Что понравилось	<ol style="list-style-type: none">1. Организация мероприятия, ни минуты покоя, постоянная занятость у гостей и организаторов.2. Обсуждение насущных вопросов с привлечением специалистов.3. Возможность попасть в зимнюю сказку – место просто чудо, очень удачное время проведения.4. Совместная, слаженная работа студентов, магистрантов, преподавательского состава.
Что запомнилось	<ol style="list-style-type: none">1. Зимний костер с сосисками.2. Выход на Волгу.3. Активная утренняя зарядка.4. Позитивное настроение у всех!!!
Что не понравилось	Понравилось все, не к чему придираться.
Ваши пожелания к организаторам Школы - семинара	Продолжать в том же духе, желаю удачи!P.S. Огромное, особое спасибо Макарову А.В. за возможность познакомиться координаторам СИГРЭ между собой и за то, что Вы взяли на себя такую ответственность за организацию такого мероприятия.



**КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ
В ЭНЕРГЕТИКЕ**
ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



**Форма обратной связи
Всероссийской Школы-семинара**

4 – 6 декабря 2013 г.

Ф.И.О. участника/ коман- ды	Насыров Ринат Ришатович (МЭИ)
Что понравилось	1. Организация проведения школы. 2. Привлеченные лектора. 3. МЦ «Решма» 4. Возможность обмена опытом по ведению молодежной секции СИГРЭ в ходе круглых столов школы
Что запомнилось	Выступления Савельева В.А., Полищука В.И., Колибабы В.И. Работа оргкомитета.
Что не понравилось	—
Ваши пожелания к организаторам Школы - семинара	Хотелось бы послушать больше тематических докладов, возможно по секциям.



**КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ
В ЭНЕРГЕТИКЕ**
ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



Форма обратной связи
Всероссийской Школы-семинара

4 – 6 декабря 2013 г.

Ф.И.О. участника/ команды	Бочаров Дмитрий Сергеевич (МЭИ)
Что понравилось	1. Организация школы-семинара, спасибо организаторам. 2. Неофициальная обстановка, удалось познакомиться и пообщаться с новыми людьми, поделиться впечатлениями.
Что запомнилось	Выступление Полищука В.И. про то, как привлечь инвестиции в свой проект.
Что не понравилось	Количество дней школы-семинара. Не учитывая день приезда и отъезда, всего один день.
Ваши пожелания к организаторам Школы - семинара	Почаще устраивать школу-семинар, не на 3 дня, а, скажем, дней на 5. Побольше бы выступлений с докладами представителей разных вузов.



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



ИГЭУ имени В.И.Ленина
г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34.
www.ispu.ru

Оргкомитет:
тел: +7 (4932) 26-99-45
e-mail: nirs@ispu.ru

<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Координатор МС РНК Сигре Чернова Наталья Владимировна</p> <p>Казанский государственный энергетический университет</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>	<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Координатор МС РНК Сигре Ведерников Александр Сергеевич</p> <p>Самарский государственный технический университет</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>
<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Координатор МС РНК Сигре Насыров Ринат Ришатович</p> <p>Национальный исследовательский университет МЭИ</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>	<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Координатор МС РНК Сигре Белько Виктор Олегович</p> <p>Санкт-Петербургский государственный политехнический университет</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>
<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Оргкомитет Калашников Федор Сергеевич</p> <p>Молодежная секция Российского национального комитета СИГРЭ</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>	<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Координатор МС РНК Сигре Юрченко Екатерина Юрьевна</p> <p>Южно-Уральский государственный университет</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>
<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Оргкомитет Гофман Андрей Владимирович</p> <p>Молодежная секция Российского национального комитета СИГРЭ</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>	<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Координатор МС РНК Сигре Украинцев Александр Валерьевич</p> <p>Южно-Российский государственный политехнический университет</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>
<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Координатор МС РНК Сигре Полищук Владимир Иосифович</p> <p>Национальный исследовательский Томский политехнический университет</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>	<p>КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Координатор МС РНК Сигре Глушков Даниил Александрович</p> <p>Уральский федеральный университет</p> <p>4–6 декабря 2013 года, ИГЗУ, Рязань</p>



Оргкомитет

Макаров
Аркадий Владиславович

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Перминова
Анастасия Сергеевна

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Балагуров
Иван Александрович

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Крайнов
Роман Александрович

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Балагуров
Иван Александрович

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Вольман
Мария Андреевна

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Сахарова
Виктория Евгеньевна

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Хурция
Алексей Вахтангович

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Алейников
Алексей Владимирович

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Хан
Надежда Александровна

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма





Участник

Колосова
Юлия Сергеевна

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Демиденко
Олег Викторович

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Координационная группа

Маршалов
Евгений Дмитриевич

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Литвинов
Сергей Николаевич

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Ефремов
Михаил Юрьевич

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Координационная группа

Вольман
Мария Андреевна

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Яблоков
Андрей Анатольевич

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Координационная группа

Шадриков
Тимофей Евгеньевич

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Участник

Морозова
Дарья Юрьевна

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма



Координационная группа

Винокурова
Татьяна Юрьевна

Ивановский государственный энергетический университет

4-6 декабря 2013 года, ИГЭУ, Решма





Российский
Национальный
Комитет





Всем участникам Школы-семинара в качестве подарков от РНК СИГРЭ были вручены футболки с логотипом СИГРЭ и рубашки-поло:



Футболки в цвете с логотипом РНК СИГРЭ



Рубашка-поло белая с логотипом РНК СИГРЭ





Ивановский государственный энергетический университет
Российский национальный комитет СИГРЭ
ОАО «Системный оператор единой энергетической системы»

ДИПЛОМ

Уканеева Елена Ринатовна

награждается

за **активное участие**
во Всероссийской школе-семинаре
студентов, аспирантов и молодых учёных
**«КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ»**
Программы «Молодежная секция РНК
СИГРЭ»

Руководитель Оргкомитета
Молодежной секции РНК СИГРЭ

А.В. Гофман

Иваново, 2013 год



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И.ЛЕНИНА**

**БЛАГОДАРСТВЕННОЕ
ПИСЬМО**



8. ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ ИТОГАХ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

Объявление об итогах школы-семинара отражены на официальном сайте ИГЭУ (<http://ispu.ru/node/12124>), готовится пресс-релиз на сайт МС РНК СИГРЭ.

О ВЫЕЗДНОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЕ-СЕМИНАРЕ «КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ»

В рамках выполнения программы развития студенческого самоуправления с 4 по 6 декабря 2013 г. прошла выездная Всероссийская Школа-семинар «Коммерциализация научно-технических идей в энергетике» в МЦ «Решма». Организатором мероприятия выступил Ивановский государственный энергетический университет при поддержке Российского национального комитета Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) и ОАО «Системный оператор ЕЭС» (ОАО «СО ЕЭС»).

Школа объединила студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, активно занимающихся научной деятельностью, из ведущих ВУЗов России: Самарского государственного технического университета (СамГТУ), Казанского государственного энергетического университета (КГЭУ), Санкт-Петербургского государственного политехнического университета (СПбГТУ), Южно-уральского государственного университета (ЮУрГУ), Южно-Российского государственного политехнического университета (ЮРГПУ), Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт» (НИУ «МЭИ»), Уральского федерального университета (УрФУ), Томского политехнического университета (ТПУ) и ИГЭУ.

На открытии Школы с пленарным докладом «Лидерство в системе студенческого самоуправления» выступила проректор по воспитательной работе Т.Б. Котлова. Председатель оргкомитета программы «Молодежная секция РНК СИГРЭ» А.В. Гофман рассказал собравшимся о перспективах развития сотрудничества с ведущими энергетическими ВУЗами России, а также ответил на многочисленные вопросы.

В рамках Школы прошли семинары, мастер-классы, деловые игры, круглые столы, презентации лучших молодежных проектов. Преподаватели и сотрудники ИГЭУ провели тренинги по насущным для молодых ученых вопросам: реформа и перспективы энергетики в России, энергетические рынки, грантовая поддержка научно-технических проектов, академическая мобильность, бизнес-инкубаторы, защита интеллектуальной собственности. Слушатели Школы приняли активное участие в обсуждении рассматриваемых тем, обменялись опытом и идеями со своими коллегами из других вузов. Совместная творческая работа сблизила участников мероприятия, помогла завести новые знакомства.

Особый драйв в общую атмосферу внес заведующий кафедрой «Электрических систем и электротехники» Томского политехнического университета В.И. Полищук, который провел интеллектуальную викторину «История энергетики» и прочитал лекцию о практических вопросах коммерциализации научно-технических идей.

В рамках Школы прошло совещание координаторов Молодежной секции РНК СИГРЭ.

Осталось время и для культурной программы: днем участники совершили прогулку на берег Волге, а вечерами могли посетить дискотеку, кинозал, бильярд, спортивный зал или просто пообщаться в уютном каминном зале.

На итоговом заседании была утверждена программа дальнейшего сотрудничества вузов-участников, принято решение о ежегодном проведении Школы-семинара и расширении круга участников. Как отметили участники Школы, все три дня царила легкая и душевная атмосфера. Участники получили мотивацию, прониклись духом креативности, и загорелись новыми идеями, захотелось творить и воплощать свои проекты.

Хочется выразить искреннюю благодарность ректорату нашего университета, РНК СИГРЭ и ОАО «СО ЕЭС» за организацию Школы.

Информацию и фотографии предоставили аспиранты Т.Е. Шадриков и Т.Ю. Винокурова

Открытие школы семинара ИГЭУ в МЦ «Решма»



Приветственное слово начальника НИРС и ТМ ИГЭУ Макарова А.В.



Приветственное слово Проректора по ресурсному обеспечению образовательной, научной и административно-хозяйственной деятельности Голова В.П.



Приветственное слово Проректор по воспитательной работе и связям с общественностью Котловой Т.Б.



Слова приветствия от ответственного секретаря Оргкомитета МС РНК СИГРЭ Калашникова Ф.С.



Выступление руководителя оргкомитета МС РНК СИГРЭ Гофмана А.В.



Во время выступления руководителя оргкомитета МС РНК СИГРЭ Гофмана А.В.



Руководитель оргкомитета МС РНК СИГРЭ Гофман А.В.

Совещание координаторов СИГРЭ в вузах с руководством МС РНК СИГРЭ





Мастер классы по созданию команды и презентации продукта



С презентацией выступает заместитель декана ТЭФ Смирнов Н.Н.



Участники Студенческого научного общества вникают в процесс обучения



Студенты ИГЭУ Морозова Д.Ю. и Демиденко О.



Студенты СПбГПУ и НИУ МЭИ



Студентка КГЭУ Уканеева Е.Р. участвует в презентации



Все внимание приковано к выступающему. Студентки ИГЭУ.



В активной презентации задействованы участники нескольких вузов



Выступление команды КГЭУ с презентацией вуза

Викторина «История Энергетики», ведущий В.И. Полищук (ТПУ), помощники асп. ИГЭУ Винокурова Т. И Вольман М.



Команда №2 обсуждает свой вариант ответа



Команда №4 в ожидании правильного ответа на вопрос викторины



Оргкомитет викторины ведет подсчет правильных ответов



Оглашение результатов викторины Макаровым А.В.



Команда победителей в викторина награждена майками с логотипом СИГРЭ



Полищук В.И. (ТПУ) и его помощники Винокурова Т. И Вольман М.



Прогулка участников к Волге. Фотографирование с символикой спонсоров



