



Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
Объединенный институт высоких температур Российской Академии Наук,
Российский национальный комитет СИГРЭ (Молодежная секция)
Академия электротехнических наук РФ



ЭНЕРГИЯ-2013

ВОСЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

23-25 апреля 2013 года в Ивановском государственном энергетическом университете проводится VIII Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «**Энергия -2013**». Приглашаем студентов, магистрантов, аспирантов и молодых специалистов Вашего вуза (организации) принять участие в работе конференции.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

На конференции запланирована работа 47 секций по 7 научным направлениям:

I. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

1. Тепловые электрические станции.
2. Паровые и газовые турбины.
3. Промышленная теплоэнергетика.
4. Автоматизация технологических процессов.
5. Технология воды и топлива на ТЭС и промышленных предприятиях.
6. Теоретические основы теплотехники.
7. Экология ТЭС и промышленных предприятий.
8. Энергоресурсосбережение.

II. ТЕПЛОВЫЕ И ЯДЕРНЫЕ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ

9. Экономичность, надежность и безопасность атомных электрических станций.
10. Теплообмен в промышленных установках.
11. Безопасность жизнедеятельности.
12. Моделирование физических процессов.

III. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

13. Электрические системы.
14. Электроснабжение.
15. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем.
16. Электротехника и электротехнологии.
17. История электротехники.
18. Электрооборудование и режимы электрических станций и подстанций.
19. Высоковольтная электроэнергетика.

IV. ЭЛЕКТРОМЕХАНОТРОНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

20. Анализ и синтез систем электроприводов.
21. Электромеханика и магнитожидкостные устройства.
22. Микроэлектронные и микропроцессорные информационно-управляющие системы.
23. Технология машиностроения.
24. Динамика, прочность, вибродиагностика.

25. Математические методы в технике и технологиях.

V. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

26. Системы управления и автоматизация.
27. Информационные технологии в управлении.
28. Разработка информационных систем и программ компьютерной графики.
29. Численные методы и параллельные вычисления.
30. Прикладные задачи математики.

VI. СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА

31. Менеджмент, маркетинг, инновации
32. Экономика и организация предприятия
33. Глобальные проблемы современной мировой экономики

VII. ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

34. Актуальные аспекты истории философии.
35. Философское наследие В.С. Соловьева.
36. Философские проблемы человека и общества.
37. Философия бытия и познания.
38. PR в современном мире.
39. Современная социологическая наука: исследования и эксперименты.
40. Актуальные проблемы истории.
41. Язык и культура Германии.
42. Язык и культура Франции и франкоговорящих стран.
43. Конкурс ораторов на английском языке.
44. Культура речевого общения.
45. Совершенствуй свой английский.
46. Изучаем США.
47. Проблемы формирования лингвострановедческой компетенции при изучении иностранного языка в неязыковом вузе.



ЭНЕРГИЯ-2013

ВОСЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

На конференцию принимаются результаты оригинальных исследований авторов. Авторами материалов докладов могут быть студенты, аспиранты и молодые учёные возрастом **до 35 лет**. В представленных работах должны быть отражены: актуальность рассматриваемой проблемы, новизна проведенных исследований, личный вклад автора, перспективы использования полученных результатов.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, в которых не представлены (не ясны) указанные позиции. Материалы конференции будут изданы в виде электронного сборника и его печатной версии и высланы иногородним участникам июле-сентябре 2013 года. Для участия в работе конференции необходимо выслать в адрес Оргкомитета **до 1 марта 2013** года: заявку на участие (Приложение 1) и материалы доклада (требования к оформлению указаны в Приложении 2).

Текст материалов доклада представляется в виде файла с именем **фамилия автора_номер_секции.doc** (или **фамилия автора_номер_секции.rtf**). Файл заявки отсылается с именем **фамилия автора_3_номер_секции.doc** (или **фамилия автора_3_номер_секции.rtf**)

Каждый из участников конференции может заявить не более двух докладов. Число авторов одного доклада – не более 3-х. Тексты докладов не редактируются, вся ответственность за научное содержание доклада, стиль изложения и грамматику возложена на авторов, а также их научных руководителей.

Файлы с заявкой и материалами докладов авторов из внешних вузов и организаций принимаются только по электронной почте по адресу energy@ispu.ru. В теме сообщения необходимо **указать научное направление и секцию**, на которой планирует выступать автор доклада. Оргкомитет направляет в адрес отправителя сообщение, подтверждающее получение соответствующих материалов.

Авторы из ИГЭУ представляют материалы на рецензию сотрудникам, ответственным за НИРС на кафедрах. В случае положительной рецензии ответственные за НИРС направляют материалы докладов и списки авторов (с указанием темы докладов) заместителям деканов по НИРС.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Представления заявок и материалов докладов авторов из внешних ВУЗов для последующего рецензирования	до 1 марта 2013 г.
Представления заявок и материалов докладов авторов из ИГЭУ на кафедры для рецензирования	до 1 марта 2013 г.
Рецензирования материалов авторов из внешних вузов и организаций	до 10 марта 2013 г.
Второе информационное сообщение	15 марта 2013 г.
Рассылка приглашений на конференцию	20-23 марта 2013 г.
Оплата оргвзносов на издательские расходы	до 31 марта 2013 г.
Бронирование мест в гостинице	1-5 апреля 2013 г.
Работа конференции (в т.ч. пленарное заседание, работа по секциям, культурная программа)	23- 25 апреля 2013 г.

Информация о бронировании мест в гостиницах г. Иваново (в т.ч. в гостинице ИГЭУ), о банковских реквизитах для оплаты оргвзноса, об условиях участия в конкурсах и о программе работы конференции будет включена во второе информационное сообщение.

КОНКУРС

В рамках конференции будет организован конкурс докладов по каждой секции. По результатам выступлений участникам, выступившим с лучшими докладами, будут вручены дипломы соответственно I, II или III степени, а также памятные сувениры. На конференции молодежной секцией Российского национального Комитета Международного совета по большим электрически системам высокого напряжения» (МС РНК СИГРЭ) будет проведен конкурс докладов и научных работ по тематике [СИГРЭ](http://www.sigra.ru) (подробнее: [sigra.ru](http://www.sigra.ru)). В рамках конференции также состоится отбор работ для участия в конкурсе инновационных проектов по Программе «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса» - «У.М.Н.И.К. -2013» (<http://www.fasie.ru>), и для Всероссийского конкурса «Молодежные идеи и проекты, направленные на повышение энергоэффективности и энергосбережения» (Ярославский энергетический форум – 2013).

СТОИМОСТЬ ПУБЛИКАЦИИ

Плата за участие в конференции не взимается. Участники конференции самостоятельно оплачивают собственные расходы. Оплата производится только в случае положительной рецензии. Оргвзнос за публикацию материалов докладов для участников из внешних организаций составляет **400** рублей. Участники конференции из вузов и организаций стран ближнего и дальнего зарубежья от уплаты оргвзноса освобождаются.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

153003, Россия, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ИГЭУ
Макаров Аркадий Владиславович
Зам. председателя оргкомитета
тел.: (4932) 269945, +7(920) 671-45-37, e-mail:energy@ispu.ru

Более подробная информация по проведению конференции, а также по вопросам оплаты оргвзноса – на сайте университета: <http://www.ispu.ru>.



ЭНЕРГИЯ-2013

ВОСЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ