



ЭНЕРГИЯ-2012

СЕДЬМАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

17-19 апреля 2012 года в Ивановском государственном энергетическом университете проводится VII Региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Энергия -2012» (с международным участием). Приглашаем студентов, магистрантов, аспирантов и молодых специалистов Вашего вуза (организации) принять участие в работе конференции.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

На конференции запланирована работа 43 секций по 7 научным направлениям:

I. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

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

II. ТЕПЛОВЫЕ И ЯДЕРНЫЕ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ

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

III. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

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

IV. ЭЛЕКТРОМЕХАНОТРОНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

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

23. Математические методы в технике и технологиях.

V. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

VI. СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА

29. Менеджмент, маркетинг, инновации
30. Экономика и организация предприятия
31. Современная мировая экономика

VII. ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

32. История философии.
33. Философия В.С. Соловьева.
34. Философия человека и общества.
35. Проблемы бытия и познания.
36. История страны в истории семьи.
37. Актуальные проблемы российской истории
38. PR в современном мире.
39. Проблемы социальных наук.
40. Маркетинговые, политические и медиаисследования.
41. Проблемы формирования лингвострановедческой компетенции при изучении иностранного языка в неязыковом вузе.
42. Культура речевого общения.
43. Язык и культура Франции и франкоговорящих стран.

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.



ЭНЕРГИЯ-2012

СЕДЬМАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

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 **после проведения конференции** и высланы иногородним участникам июле-сентябре 2012 года.

Для участия в работе конференции необходимо выслать в адрес Оргкомитета **до 15 марта 2012** года:

- заявку на участие (Приложение 1);
- материалы доклада (требования к оформлению указаны в Приложении 2).

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 energya@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 ИГЭУ на кафедры для рецензирования	до 15 марта 2012 г.
Представления заявок и материалов докладов авторов из внешних ВУЗов для последующего рецензирования	до 15 марта 2012 г.
Рецензирования материалов авторов внешних вузов и организаций	до 23 марта 2012 г.
Второе информационное сообщение	20 марта 2012 г.
Рассылка приглашений на конференцию	20-23 марта 2012 г.
Оплата оргвзносов на издательские расходы	до 10 апреля 2012 г.
Бронирование мест в гостинице	2-6 апреля 2012 г.
Работа конференции (в т.ч. пленарное заседание, работа по секциям, культурная программа)	17- 19 апреля 2012 г.

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

КОНКУРС ДОКЛАДОВ

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.

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 **300** 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

отв. за НИРС ИГЭУ,

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

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



ЭНЕРГИЯ-2012

СЕДЬМАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

**Заявка
на участие в седьмой региональной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых учёных
«Энергия-2012»**

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 (должность – при отсутствии ученых степеней и званий) научного руководителя	
5	название доклада	
6	научное направление	
7	название секции	
8	наименование учебного заведения	
9	координаты для связи: – адрес электронной почты (E-mail)	
10	для участников из внешних вузов и организаций: - планируется очное или заочное участие в конференции - нужна или нет гостиница	

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



ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ

1. Каждые тезисы докладов необходимо представить в двух видах:
 - а) напечатанным на белой бумаге формата А5 (148x210 мм) с полями: верхнее 20 мм, левое и правое 20 мм, нижнее 20 мм, объемом до 4-х страниц, на русском языке (**только для авторов из ИГЭУ**);
 - б) в виде файла формата .rtf, набранного в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, стиль обычный, размер основного текста – 10 (автоматический перенос включен), межстрочный интервал – одинарный.
2. 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.
3. Заголовок (название) статьи печатается по центру прописными буквами жирным шрифтом, размер шрифта – 12 перенос запрещен. После заголовка – пропуск в один интервал.
4. Далее, через один пустой интервал печатается текст. Абзац выделяется отступом первой строки на 5 мм.
5. Таблицы, формулы, рисунки размещаются по тексту. Подрисуночные надписи и названия таблиц располагаются по левому краю и печатаются шрифтом размера 7. Таблицы должны быть выполнены шрифтом размера 8 (заголовок таблицы – жирным шрифтом), крайние линии (обрамления слева и справа) должны быть невидимы.
6. Обозначения на рисунках выполнять цифрами, расшифровку которых давать под названием рисунка, размером шрифта – 9.
7. Формулы должны быть выполнены в Microsoft Equation 3.0 по центру строки, размер основных символов и знаков в формуле – 11. Обозначения величин в основном тексте – символами с надстрочными и подстрочными индексами.
8. Ссылки на использованную литературу даются по тексту в квадратных скобках – [].
9. 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).

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

*И.О. фамилия, студ.; рук. И.О. фамилия уч. Степень (д.т.н., к.т.н.), уч. Звание (проф., доц.)
(ИГЭУ, г. Казань)*

РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ...

Регулирование работы котлов при сжигании

Таблица 1. Показатели.....

Наименование				
Мощность, МВт				
КПД, %				

Библиографический список

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

