

Работа конференции осуществляется по следующим секциям:

Секция 1. Теплоэнергетика (с1):

- физическая гидрогазодинамика и теплообмен;
- горение натуральных топлив и вопросы экологии;
- инновационные технологии в энергетике и энергосбережении;
- возобновляемые источники энергии;
- комплексная переработка топлив и отходов теплоэнергетики;
- холодильные машины и установки;
- тепловые насосы и системы кондиционирования;
- экологическая безопасность и рациональное использование природных ресурсов.

Секция 2. Электроэнергетика (с2):

- энергосбережение и энергоэффективность;
- электроснабжение;
- управление производственными активами электросетевых компаний;
- структурный анализ и оптимизация электрических сетей.

Секция 3. Управление электротехническими комплексами и системами (с3):

- электромеханика;
- автоматизированный электропривод;
- силовые преобразователи энергии;
- методы и алгоритмы управления.
- аппаратура автоматизации и управления.

Секция 4. Электротехника и электрооборудование (с4):

- энергетические технологии и оборудование;
- электрические машины, приборы и аппараты;
- электротехнические элементы и компоненты;
- средства и методы диагностики технического состояния электрооборудования;
- энергосберегающие технологии и установки;
- светотехника.

Программный комитет конференции

КРЕЧЕТОВ Андрей Александрович, и.о. ректора КузГТУ, к.т.н., доцент, председатель.

КОСТЮК Светлана Георгиевна, проректор по научной работе КузГТУ, к.т.н., доцент, зам. председателя.

КУДРЯШОВ Дмитрий Семенович, заместитель Губернатора Кемеровской области по жилищно-коммунальному и дорожному комплексу, к.т.н.

СЕМЫКИНА Ирина Юрьевна, директор института энергетики КузГТУ, д.т.н., доцент.

ЛАВРОВ Александр Михайлович, первый заместитель директора КФ ООО «СГК» по экономическому развитию, д.э.н., профессор, зав. кафедрой маркетинга экономического факультета КемГУ, академик Академии гуманитарных наук РФ, академик РАЕН.

МИШАНИН Алексей Александрович, и.о. заместителя генерального директора – директор филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго – РЭС».

РЯБЦЕВ Дмитрий Николаевич, директор ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения».

Оргкомитет конференции

КАШИРСКИХ Вениамин Георгиевич, профессор кафедры электропривода и автоматизации, д.т.н., профессор, чл.-корр. РАЕН, Заслуженный работник высшей школы РФ, председатель.

БЕЛЯЕВСКИЙ Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе Института энергетики КузГТУ, к.т.н., чл.-корр. РЭА, зам. председателя.

БОГОМОЛОВ Александр Романович, ведущий научный сотрудник ИТ СО РАН (г. Новосибирск), зав. кафедрой теплоэнергетики КуГТУ, д.т.н., доцент.

ЗАХАРОВ Сергей Александрович, зав. кафедрой электроснабжения горных и промышленных предприятий КузГТУ, к.т.н.

ГРИГОРЬЕВ Александр Васильевич, зав. кафедрой электропривода и автоматизации КузГТУ, к.т.н.

МАСЛОВ Иван Петрович, зав. кафедрой общей электротехники КузГТУ, к.т.н.

ЛОБУР Ирина Анатольевна, доцент кафедры электропривода и автоматизации КузГТУ, к.т.н., секретарь.

ОСТАНИН Олег Александрович, начальник научно-инновационного управления КузГТУ.

БОРОДИН Дмитрий Андреевич, научный сотрудник научно-инновационного управления КузГТУ.

Публикация докладов и порядок участия в работе конференции

В программу конференции и сборник докладов войдут материалы, прошедшие экспертизу членов Оргкомитета (комиссии). Материалы должны соответствовать направлениям конференции, требованиям к оформлению, содержать научную новизну и практическую значимость.

За комиссией остается право не включать в сборник и программу конференции материалы, не удовлетворяющие установленным требованиям. По результатам работы конференции будет издан электронный сборник материалов конференции.

Участие в конференции **бесплатное**. Издание сборника осуществляется в электронном виде с присвоением ISBN и регистрацией в РИНЦ.

Для участия в работе конференции необходимо до 15 ноября 2017 г. представить материалы почтой на адрес 650000, Кемерово, ул. Весенняя, 28 или на электронный адрес (lovuriska@mail.ru) с пометкой в поле «Тема» **ВНПК «Энергетика и энергосбережение»**:

1. Заявку на участие в 1 экз. (Приложение 1).
2. Доклад на русском языке (Приложение 2).

Заявка и статья должны быть сохранены в разных файлах. Оба файла должны включать Фамилию И.О. докладчика и номер секции, например:

1) Иванов_АВ_c1_доклад.doc

2) Иванов_АВ_c1_заявка.doc

где **с1, с2, с3, и с4** номера соответствующих секций.

Формы участия в конференции:

1. Выступление с докладом и его публикация.
2. Публикация доклада (заочное участие).
3. Участие в качестве слушателя (участие без доклада).

Место проведения конференции:

ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», Институт энергетики Россия, 650000, Кемерово, ул. Красноармейская, 117, аудитория 4 лек.

Календарь конференции

До 15 ноября 2017 г. - приём заявок и докладов.

1-25 ноября 2017 г. - рассмотрение заявок.

13 декабря 2017 г. с 10⁰⁰ - 11⁰⁰ - регистрация участников.

13 декабря 2017 г. с 11⁰⁰ - пленарные доклады.

14 декабря 2017 г. с 10⁰⁰ - работа по секциям.

15 декабря 2017 г. с 10⁰⁰ - подведение итогов, закрытие конференции.

Приложение 1

Заявка на участие в III Всероссийской научно- практической конференции «Энергетика и энергосбережение: теория и практика»

ФИО участника (полностью), ученая степень, ученое звание, должность	
Полное название организации	
Адрес организации (юридический)	
Телефон (код города)	
E-mail (для рассылки материа- лов конференции)	
Секция	
Название доклада	
Форма участия в конференции	

Проезд и проживание участника
за счет отправляющей стороны

Контактная информация:

650000, Кемерово, ул. Красноармейская, 117, а. 3407

Тел./факс: 8 (3842) 39-63-54

Эл. почта: lovuriska@mail.ru

Контактное лицо: Лобур Ирина Анатольевна

Приложение 2

Требования к оформлению материалов

Текст доклада должен быть подготовлен в редакторе *Microsoft Word* в формате .doc или .rtf. Шрифт – Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал единичный. Размер доклада – до 5 страниц со списком литературы. Параметры страницы: формат листа А4, ориентация листов – книжная, поля 2,5 см. Абзацный отступ – 1,25 см. Выравнивание основного текста доклада – по ширине поля. Установить автоматическую расстановку переносов. Формулы, включенные в основной текст, должны полностью набираться в редакторе формул *Microsoft Equation* с выравниванием по центру и пропуском строки сверху и снизу (номер формулы выравнивается по правому краю поля). Размеры всех элементов формул должны быть соизмеримы с текстовыми размерами. Ссылки в тексте на источник – в квадратных скобках в строгом соответствии с библиографическим списком.

Шапка статьи должна содержать: УДК (выравнивание по левому краю, жирный шрифт). Интервал единичный. И.О. ФАМИЛИЯ автора(ов) (буквы прописные), ученая степень, ученое звание, должность, сокращенное название организации (буквы прописные, выравнивание по центру). Город (буквы строчные, выравнивание по центру). Интервал единичный. **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА** (буквы прописные, жирный шрифт, выравнивание по центру). Интервал единичный.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА

УДК 621.316

И.И. ИВАНОВ, д.т.н., профессор (КузГТУ)

П.П. ПЕТРОВ, аспирант (КузГТУ)

г. Кемерово

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст

Список литературы:

1. Железко, Ю. С. Потери электроэнергии. Реактивная мощность. Качество электроэнергии [Текст] : Руководство для практических расчетов / Ю. С. Железко. – М. : ЭНАС, 2009. – 456 с.
2. Лоскутов, А. Б. Многоцелевая оптимизация компенсации реактивной мощности в электрических сетях [Текст] / А. Б. Лоскутов, О. И. Еремин // Промышленная энергетика, 2006. – № 6. – С. 39–41.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
Институт энергетики



III Всероссийская научно- практическая конференция «Энергетика и энергосбережение: теория и практика»

Мероприятие проводится при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
грант № 17-08-20569 г

Мероприятие посвящено Году экологии
в Российской Федерации



13–15 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА



II ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

г. Кемерово