

Приглашаем принять участие в работе X Всероссийской научной конференции с международным участием «ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ», которая состоится на базе Инженерной школы энергетики Томского политехнического университета в период с 26 по 28 октября 2021 г.

Официальный сайт конференции: <http://toet.tpu.ru>

СЕКЦИИ И НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- 1. Техническая теплофизика и атомная энергетика:**
 - физическая гидрогазодинамика и тепломассообмен,
 - методы и средства теплофизического эксперимента,
 - моделирование теплофизических процессов,
 - химическая, в том числе водородная энергетика.
 - физико-технические проблемы атомной энергетики,
 - атомные электрические станции, их энергетические системы и процессы.
- 2. Теплоэнергетика и автоматизация технологических процессов и метрологическое обеспечение систем измерений:**
 - новые технологии в теплоэнергетике,
 - тепловые электрические станции, их энергетические системы и процессы,
 - технология воды и топлива в энергетике,
 - физико-технические проблемы нетрадиционной энергетики,
 - автоматизация производственных процессов и компьютерные технологии в энергетике,
 - динамика и управление энергетическим оборудованием,
 - метрологическое обеспечение систем измерений.
- 3. Котельные агрегаты. Технология сжигания топлива:**
 - исследование свойств топлив,
 - сжигание низкосортных топлив,
 - конструирование, диагностика оборудования,
 - технологии сжигания топлив и вопросы экологии.
- 4. Энергоресурсосбережение:**
 - нетрадиционные источники энергии,
 - новые технологии в энергосбережении,
 - эффективность энергетических установок и систем,
 - комплексная переработка топлив и отходов теплоэнергетики.
- 5. Технологии переводов научных и научно-технических текстов в теплофизике и теплоэнергетике.**

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в конференции необходимо направить в Оргкомитет:

- 1. Заявку и тезисы доклада в электронном виде.** (Заявки на авторов и каждого соавторов докладов).
- 2. Заявки принимаются до 20 октября 2021 г.**
- 3. Дата окончания приема тезисов докладов – 20 октября 2021 г.**

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ученый секретарь Оргкомитета: к.т.н., доцент Бульба Елена Евгеньевна. Телефоны для справок: +79234242007. E-mail: bulba@tpu.ru

Почтовый адрес Оргкомитета: 634050, г. Томск, пр. Ленина 30, ТПУ, НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ, офис 202.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

Рабочие языки конференции – русский, английский. Объем тезисов доклада 1-4 страницы формата А4. Ориентация страницы – книжная. Размер бумаги – А4. Поля документа: верхнее – 2,8 см, левое – 2,8 см, нижнее – 3,5 см, правое – 2,8 см. Нумерация страниц оформляется внизу – по центру. Расстояние от края до нижнего колонтитула 2,8 см. Шрифт основного текста Times New Roman, размер 14 пт. Интервал междустрочный – одинарный. Абзацный отступ – 10 мм, одинаковый по всему тексту. Выравнивание основного текста по ширине страницы. Необходимо сделать автоматическую расстановку переносов: Сервис → Язык → Расстановка переносов → Автоматическая расстановка переносов. Ручные переносы и мягкий перенос НЕ допустимы! Шрифт заголовков должен отличаться от шрифта основного текста. Рекомендуется использовать Arial Narrow. Выравнивание текста – по центру, без отступа. Рекомендуемый размер шрифта заголовков и интервалы перед и после абзацев: **заголовок первого уровня** – 16 пт полужирный, интервал перед абзацем – 30 пт, после – 12 пт.; **заголовок второго уровня** – 14 пт полужирный, интервал перед абзацем – 12 пт, после – 9 пт.; **заголовок третьего уровня** – 13 пт полужирный курсив, интервал перед абзацем – 12 пт, после – 9 пт.; **заголовок четвертого уровня** – 13 пт полужирный, интервал перед абзацем – 9 пт, после – 6 пт. Формулы необходимо набирать в редакторе формул MathType, придерживаясь типовых настроек программы. Формулы должны быть расположены по центру. Шрифт формул должен соответствовать основному в тексте. Номер формулы заключается в круглые скобки и выравнивается с помощью табуляции по правому краю

печатного листа. Рисунки, сделанные в Microsoft Word, должны быть сгруппированы! Иллюстрации, вставленные в документ в формате jpg/tiff, должны иметь разрешение не менее 150–300 dpi. Цветные иллюстрации должны быть переведены в цветовую модель CMYK. Таблицы не должны выступать за поля документа, максимальная ширина таблицы – 15,4 см

ПРИМЕР:

УДК 662.62

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ УГОЛЬНОЙ И ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ

Иванов А.Б., к.т.н., Петров В.Г., д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск

E-mail: ivanov@qwertu.ru

Основной текст [1].

Список литературы:

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

1. Фамилия, имя, отчество.
 2. Секция и название доклада.
 3. Полное название организации.
 4. Должность, ученая степень, звание.
 5. Почтовый адрес для отправки сборника трудов (обязателен индекс).
 6. Телефон (служебный, домашний), факс, E-mail.
 7. Планирую личное или заочное участие в конференции.
- Уважаемые иногородние участники конференции, просим Вас самостоятельно бронировать номера в гостиницах. На сайте <http://toet.tpu.ru> приводится список некоторых гостиниц г. Томска и их контактные данные.*

ПО ИТОГАМ КОНФЕРЕНЦИИ БУДЕТ ИЗДАН СБОРНИК ТРУДОВ В ЖУРНАЛЕ, ИНДЕКСИРУЕМОМ В БАЗЕ SCOPUS И WEB OF SCIENCE