

Тепломассоперенос в системах обеспечения тепловых режимов энергонасыщенного технического и технологического оборудования

23 - 25 апреля 2019 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В период с **23 по 25 апреля 2019 г.** на базе Национального исследовательского Томского политехнического университета проводится международная молодежная научная конференция «Тепломассоперенос в системах обеспечения тепловых режимов энергонасыщенного технического и технологического оборудования»

Международная молодежная научная конференция «Тепломассоперенос в системах обеспечения тепловых режимов энергонасыщенного технического и технологического оборудования» проводится по следующим направлениям

- 1. Термосифоны.*
- 2. Системы локального испарительного охлаждения.*
- 3. Физическое и математическое моделирование тепломассопереноса в условиях интенсивных фазовых превращений.*
- 4. Тепломассоперенос в технологиях топливосжигания.*
- 5. Испарение и конденсация в пористых и дисперсных средах.*
- 6. Научно-технический дискурс: синергетика лингвистики и техники.*

Основные цели проведения международной молодежной научной конференции «Тепломассоперенос в системах обеспечения тепловых режимов энергонасыщенного технического и технологического оборудования»:

- использование передового опыта ведущих мировых университетов по стимулированию научной активности молодежи в области энергетических технологий;
- интеграция научной и деловой активности молодежи в области инноваций;
- эффективное освоение молодыми исследователями и преподавателями лучших научных и методических отечественных достижений в области энергетических технологий;
- повышение квалификации молодых исследователей.

Основные даты конференции:

23 апреля – открытие конференции, проведение заседаний конференции;
24 апреля – проведение заседаний конференции;
25 апреля – проведение заседаний конференции, торжественное закрытие конференции, подведение итогов.

Внимание!

Материалы лучших докладов участников конференции будут изданы в англоязычных периодических изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web of Science!

Оргкомитетом предлагается следующая продолжительность докладов – 7 мин.

Для демонстрации иллюстративных материалов докладчикам будут предоставлены средства визуальной и компьютерной презентации. В последнем случае информация должна быть подготовлена в электронном виде с помощью Microsoft PowerPoint или в виде графических файлов: .jpg, .tif, .bmp. Материалы можно переслать в оргкомитет по электронной почте (тема: presentation) или предоставить на эл. носителе по прибытии на конференцию.

Условия участия

- **15 января 2019 г.** - последний срок приема заявок и тезисов докладов.
- **К участию приглашаются:** студенты, аспиранты, преподаватели и ученые, сотрудники вузов, НИИ и промышленных предприятий России и других государств, возраст - **не более 35 лет.**
- **Рабочий язык конференции** – русский, английский.
- **Число авторов 1 доклада** – не более 3-х.
- **Оргвзнос не предусмотрен.**

Для участия необходимо не позднее **15 января 2019 г.** направить в оргкомитет по эл. адресу bulba@tpu.ru следующие документы:

1. **Тезисы доклада на одной странице** – Приложение 1.
2. **Заявка (файл Сведения об авторах)** на участие в конференции – Приложение 2 (электронная версия доступна на сайте конференции)

Полный текст доклада для публикации представляется до 30 марта 2019 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДА

Рабочий язык конференции – русский. Объем доклада не более 4 страниц 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@qwerty.ru

Основной текст [1].

Список литературы:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Название секции.
3. Тема доклада.
4. Полное название организации.
5. Должность, ученая степень, звание.
6. Почтовый адрес (обязателен индекс).
7. **Телефон (служебный, домашний), факс, E-mail.**
8. Иногородним: потребность в гостинице и пожелания к условиям проживания, стоимости, срокам.
9. Планирую личное или заочное участие в конференции.

Форму заявки, программу и другие документы можно скачать с сайта конференции

Контактная информация

Ученый секретарь Оргкомитета: к.т.н., доцент Бульба Елена Евгеньевна.
Телефоны для справок: 89039538673, E-mail: bulba@tpu.ru.
Почтовый адрес Оргкомитета: 634050, г. Томск, пр. Ленина 30А, НОЦ
И.Н.Бутакова ИШЭ, 4 корп., оф.203.

сайт мероприятия:

<http://tsotr.tpu.ru>