

Тепломассоперенос в системах обеспечения тепловых режимов энергонасыщенного технического и технологического оборудования

19 - 21 апреля 2022 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В период с **19 по 21 апреля 2022 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 и системы локального испарительного охлаждения.*
- 2. Физическое и математическое моделирование тепломассопереноса в условиях интенсивных фазовых превращений.*
- 3. Тепломассоперенос в технологиях топливосжигания.*
- 4. Испарение и конденсация в пористых и дисперсных средах.*
- 5. 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:

19 апреля – открытие конференции, проведение заседаний конференции;
20 апреля – проведение заседаний конференции;
21 апреля – проведение заседаний конференции, торжественное закрытие конференции, подведение итогов.

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

- **10 апреля 2022 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.
- **Форма проведения конференции гибридная (очное и дистанционное участие).**
- **Число авторов 1 доклада – не более 3-х**
- **Оргвзнос не предусмотрен.**

Для участия необходимо не позднее **10 апреля 2022 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)

ПРИЛОЖЕНИЙ 1. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

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.

Контактная информация

Ученый секретарь Оргкомитета: к.т.н., доцент Бульба Елена Евгеньевна.
Телефоны для справок: 89234242007, 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>