

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Тамбовский государственный технический университет

**ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1



IV Международная научная конференция

"Цифровая трансформация в энергетике"
посвященная Дню энергетика

21 декабря 2022 г.

г. Тамбов, ТГТУ

2022

Уважаемые коллеги!

21 декабря на базе Тамбовского государственного технического университета планируется проведение IV Международной научной конференции "Цифровая трансформация в энергетике" посвященная Дню энергетика.

Целями конференции являются: выступление ученых и студентов ТГТУ и ВУЗов-партнеров России и зарубежья по проблемам современной энергетики, особенностям создания цифровых платформ и решений в области энергоэффективности, поиску путей сокращения издержек на содержание и управление энергосистемами посредством цифрового мониторинга и предиктивной аналитики, разработке перспективных методов распределения и сохранения энергии, оптимизации энергосистем.

Задачами конференции являются: создание условий для эффективного взаимодействия и развития научных связей учёных Тамбовской области с научной общественностью субъектов Российской Федерации; развитие интеллектуального потенциала участников мероприятий, привлечение их к совместной исследовательской деятельности; создание благоприятной среды для организации научной деятельности, поддержки учёных, аспирантов и студентов.

Проведение конференции планируется по двум секциям:

Секция 1. Цифровизация производственных объектов в теплоэнергетическом комплексе.

Секция 2. Цифровые методы и технологии в производственных процессах электроэнергетики.

Условия участия

Желающим принять участие в работе конференции очно или дистанционно необходимо до **12 декабря 2022** года подать заявку через сайт конференции <http://energo.tstu.ru> и не позднее указанной даты направить оформленные тезисы докладов объемом до 2 страниц по электронной почте на адрес: konf_energy@mail.ru. **Не более 2 докладов от одного автора.**

Публикация тезисов — БЕСПЛАТНО.

По завершению конференции будут опубликованы научные материалы в виде **сборника трудов** конференции с последующим размещением в РИНЦ, а электронная версия сборника будет доступна на сайте <http://energo.tstu.ru>.

Материалы для публикации принимаются в электронном виде по электронной почте с пометкой «ЦТвЭ_2022» на адрес konf_energy@mail.ru.

Тексты должны быть тщательно отредактированы. Материалы конференции публикуются в авторской редакции.

Технические требования к оформлению тезисов:

Объем текста доклада для сборника трудов конференции – **2 страницы**. Формат листа А4. Параметры страницы: верхнее поле 20 мм; нижнее – 20 мм; левое – 20 мм; правое – 20 мм. **Кегль заголовка** – 14 пт (жирный). Кегль аннотации и ключевых слов, списка использованной литературы – 12 пт. Кегль текста – 14 пт. Межстрочное расстояние – 1,2 интервала. Шрифт TimesNewRoman. Отступ 1,25 см. Переносы не расставляются.

Рисунки, нарисованные в графическом редакторе Word – группируются. Рисунки и таблицы вставляются в текст доклада, нумеруются и подписываются. Размеры рисунков: ширина не более 11 см, высота не более 15 см (для стендового доклада ограничиваются форматом листа). Для набора формул используются математический редактор Microsoft Equation 3.0 или MathType; стиль – математический. Основной шрифт в математическом редакторе – TimesNewRoman. Размеры символов в математическом редакторе: обычный – 14 пт, крупный индекс – 8 пт, мелкий индекс – 6 пт, крупный символ – 19 пт, мелкий символ – 12 пт.

Список использованной литературы составляется в порядке упоминания в статье по ГОСТ 7.1–2003. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются

Файл с текстом статьи выполняется в программе MSWord и обозначается как «Сек1_Фамилия первого автора_Первое слово названия статьи.doc». Страницы не нумеруются. Переносы в тексте не расставляются.

Доклад (статья) для сборника трудов конференции должен быть структурирован, во вводной части необходимо обосновать актуальность и новизну рассматриваемой научной проблемы, поставить цель и задачи исследования, определить решаемую в докладе проблему. В основной части необходимо раскрыть технологии исследования проблемы, полученные результаты. В заключительной части необходимо подвести итог, сформулировать выводы, исходя из поставленных задач, указать возможные направления дальнейших исследований, рекомендации для применения полученных результатов.

Количество ссылок в библиографическом списке ограничивается двумя источниками, в связи с небольшим объемом тезисов.

Контактные данные организаторов конференции

Заместитель председателя оргкомитета

Чернышова Татьяна Ивановна

рабочий телефон: 8 (4752) 63-04-29,

e-mail: konf_energy@mail.ru

Приём и регистрация материалов, организационные вопросы:

Балашов Алексей Александрович

рабочий телефон: 8 (4752) 63-04-48,

мобильный: 8-915-673-84-31.

e-mail: konf_energy@mail.ru

Будем рады плодотворному сотрудничеству!

Сайт конференции: <http://energo.tstu.ru>

Тел. для справок: (4752) 63-04-29.

Адрес: г. Тамбов, ул.Мичуринская, д. 112, к. 208