

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Тамбовский государственный технический университет

ИНСТИТУТ ЭНЕРGETИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО



VI Международная научно–практическая
конференция для студентов, молодых ученых
и специалистов

"Цифровая трансформация в энергетике"
посвященная Дню энергетика

18-19 декабря 2024 г.

г. Тамбов, ТГТУ

2024

Уважаемые коллеги!

18-19 декабря на базе Тамбовского государственного технического университета планируется проведение VI Международной научно–практической конференции для студентов, молодых ученых и специалистов «Цифровая трансформация в энергетике», посвященной Дню энергетика.

Целями конференции являются: выступления ученых, представителей энергетического сектора промышленности, 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 **16 декабря 2024** года необходимо прислать по электронной почте (e-mail: konf_energy@mail.ru) **заявку-анкету** участника конференции, и не позднее указанной даты направить оформленные **тезисы докладов** объемом до 2 страниц по электронной почте на адрес: konf_energy@mail.ru. Материалы для публикации принимаются в электронном виде по электронной почте с пометкой в теме письма «**ЦТ_2024**».

Один автор представляет не более 2-х докладов.

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://energy.tstu.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 текста – 14 пт. Межстрочное расстояние – 1 интервал. Шрифт – TimesNewRoman. Отступ – 1,25 см. Переносы не расставляются. Страницы не нумеруются.

В текстовом докладе указываются название доклада, автор или авторы (инициалы, фамилия), организация, e-mail. Если авторы работают в разных организациях, то место работы применительно к каждому автору обозначается надстрочной цифрой.

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 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. Русские и греческие символы – прямо, латинские символы – курсив.

Библиографический список составляется в порядке упоминания в тезисе 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"**.

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.

Каждый участник конференции должен в отдельном файле заполнить **заявку-анкету** по форме:

Ф.И.О. полностью на русском языке	1) автор 1 2) автор 2
Ученое звание, ученая степень, должность	1) автор 1 2) автор 2
Место работы, город (полностью, на русском языке)	1) автор 1 2) автор 2
Должность и наименование подразделения (полностью)	1) автор 1 2) автор 2
Полный почтовый адрес (с индексом)	1) автор 1 2) автор 2
Рабочий, домашний и мобильный телефоны	1) автор 1 2) автор 2
Рабочий, домашний и личный адрес электронной почты	1) автор 1 2) автор 2
Форма участия в конференции (очная/дистанционная/заочная)	1) автор 1 2) автор 2
Тема доклада	
Наименование направления конференции	

Файл с заявкой-анкетой выполняется в программе MS Word и обозначается как **«Фамилия первого автора_Первое слово названия статьи_Заявка.doc»**.

Контактные данные организаторов конференции

Приём и регистрация материалов

Рогов Иван Владимирович

тел.: 8 (4752) 63-04-48

e-mail: konf_energy@mail.ru

Организационные вопросы

Балашов Алексей Александрович

тел.: 8 (4752) 63-04-48

сот.: 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