

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
«Тамбовский государственный технический университет»
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

ТРЕТЬЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

посвященная Дню энергетика

21-22 декабря 2021 г.
г. Тамбов

Организационный комитет

Председатель

Чернышова Т.И. – д.т.н., профессор, директор Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Сопредседатель

Муромцев Д.Ю. – д.т.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Заместитель председателя

Кобелев А.В. – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);

Грибков А.Н. – д.т.н., доцент ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);

Орлова Е.Е. – к.ю.н., доцент ФГБОУ ВО директор Юридического института ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Чернышов Н.Г. - к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);

Балашов А.А. - к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);

Калинин В.Ф. - д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);

Пудовкин А.П. - д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);

Москвитин С.П. – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов)

Фролов С.В. - д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);

Фролов С.А. - к.и.н., доцент ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);

Ответственный секретарь

Каменская М.А. – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов)

Программный комитет

Председатель

Демин Ю.Н. – к.т.н., исполнительный директор АО «Объединенные региональные электрические сети Тамбова» (АО ОРЭС-Тамбов)

Сопредседатель

Беляков А.В. – и.о. заместитель генерального директора-филиала ПАО «Россети-Центра»-«Тамбовэнерго» (г.Тамбов)

Заместитель председателя

Губарев В.Я. – к.т.н., профессор, Липецкий государственный технический университет (г. Липецк)

Сахаров Ю.С. - д.т.н., профессор, академик РАЕН, Государственный университет "Дубна" (г.Дубна);

Артемова С.В. - д.т.н., профессор Российский технологический университет - МИРЭА (г.Москва);

Зацепина В.И. – д.т.н., профессор Липецкий государственный технический университет (г.Липецк);

Бородин М.В. – к.т.н., доцент Орловский государственный аграрный университет им. Паразина Н.В. (г.Орел);

Михалев А.Ю. – Директор филиала АО «Газпром газораспределение» (г.Тамбов)

Писарогло М.Ю. –ген директор МУП «Тамбовтеплосетьсервис» (г.Тамбов)

Моторина Н.П. – к.т.н., доцент СТИ НИТУ «МИСиС» (г. Старый Оскол)

Кузьмин С.Н. - к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет" (г.Тамбов)

Уважаемые коллеги!

Третья всероссийская научная конференция «Цифровая трансформация в энергетике» **будет проводиться в смешанном формате** в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия участников конференций.

Подробная информация о сроках, форматах и времени проведения научно-технических мероприятий будет размещена на официальном сайте конференции <http://energo@tstu.ru/> в разделе «[Условия участия](#)».

Цель и задачи научной конференции

Выступление ученых и студентов ТГТУ и ВУЗов-партнеров центрального региона России 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.

Тематика секций конференции

- Секция 1 – Цифровизация в теплоэнергетике
- Секция 2 – Генерация, передача и распределение электроэнергии
- Секция 3 – Энергосбережение и энергоэффективность
- Секция 4 – Информационные и цифровые технологии
- Секция 5 – Энергетическое право: модели и тенденции развития

Условия участия

Для участия в конференции приглашаются преподаватели, студенты и аспиранты образовательных, научных и научно-исследовательских учреждений России.

Желающим принять **очное или заочное** участие в работе научной конференции необходимо **до 15 декабря 2021 года** заполнить **регистрационную карту** участника на сайте <http://energo@tstu.ru> и направить в адрес оргкомитета текст доклада объемом 2 страницы (по электронной почте на адрес: konf_energy@mail.ru). Сборник трудов будет опубликован по завершению конференции. **Статьи будут включены в РИНЦ. Электронная версия сборника будет доступна на сайте: <http://energo@tstu.ru>**

Публикация материалов осуществляется за счет оргвзносов участников конференции и составляет 250р. за тезис.

Оплата оргвзносов осуществляется **не позднее 20 декабря 2021 года** после предварительной экспертизы и положительного ответа о приеме к публикации!

Образец договора и способы оплаты размещены в разделе **ОРГВЗНОСЫ**.

Материалы для публикации принимаются в электронном виде по электронной почте с пометкой «сек1_фамилия первого автора_ ЦТвЭ_3» на адрес: konf_energy@mail.ru

Тексты должны быть тщательно отредактированы. Материалы конференции проходят рецензирование и проверку на антиплагиат (оригинальность не менее 70%).

Оргкомитет оставляет за собой право отбора статей для публикации и информирование об этом участников конференции.

Технические требования к оформлению докладов (статей)

Объем текста доклада (статьи) 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

формулы 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 (для стендового доклада – по желанию автора).

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.

Оргкомитет конференции выделяет авторам для размещения материалов стендового доклада стенды площадью, соответствующей формату листа А1.

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.

Наши контакты

Председатель организационного комитета

Чернышова Татьяна Ивановна
рабочий: 8 (4752) 63-04-29
моб.: 8-902-731-01-01,
e-mail: energo@tstu.ru

Кобелев Александр Викторович
моб.: 8-910-658-00-04,

Грибков Алексей Николаевич
моб.: 8-915-879-35-63,

Москвитин Сергей Петрович
моб.: 8-953-700-55-69.

Каменская Мария Анатольевна
моб.: 8-920-231-13-97.

Приём и регистрация материалов, организационные вопросы:

e-mail: konf_energy@mail.ru.

Сайт конференции: <http://energo@tstu.ru>
Адрес: г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, к. 208