

## Технические требования к оформлению докладов (статей)

Объем текста доклада (статьи) для сборника трудов конференции – **4 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 – 1,5 интервала. Шрифт TimesNewRoman. Отступ 0,75 см. Переносы не расставляются.

Сканированные рисунки выполняются в черно-белом варианте, а 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 (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 «**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@nnn.tstu.ru](mailto:energo@nnn.tstu.ru)

**Приём и регистрация материалов, организационные вопросы:**

**Баршутин Сергей Николаевич**  
моб.: 8-920-232-25-04,  
**Москвитин Сергей Петрович**  
моб.: 8-953-700-55-69.  
e-mail: [energo@nnn.tstu.ru](mailto:energo@nnn.tstu.ru)

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

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

АДМИНИСТРАЦИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Управление образования и науки Тамбовской области  
ФГБОУ ВО  
«Тамбовский государственный технический университет»  
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И  
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

## ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

*посвященная Дню энергетика и  
15-летию Института энергетики,  
приборостроения и радиоэлектроники ТГТУ*

**17-18 декабря 2019 г.**

**г. Тамбов**

## Организационный комитет

### Председатель

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

### Сопредседатель

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Ответственный секретарь

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

## Программный комитет

### Председатель

**Молоткова Н.В.** – д.п.н., профессор, Первый проректор ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

### Сопредседатель

**Богомолов Н.В.** – заместитель генерального директора, директор филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»

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

**Голубева Л.А.** – заместитель начальника управления образования и науки Тамбовской области (г.Тамбов)

**Шахнов В.А.** - член-корреспондент Академии наук РФ, д.т.н., профессор, МГТУ им. Н.Э. Баумана (г.Москва);

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

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

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

**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)

### Ученый секретарь

**Баршутин С.Н.** – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (Россия, г.Тамбов)

## 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

## 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 9 декабря 2019 года** заполнить регистрационную карту участника на сайте <http://energo.tstu.ru> и направить в адрес оргкомитета текст доклада объемом 4 страницы (по электронной почте на адрес: [konf\\_energy@mail.ru](mailto: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>**

Материалы для публикации принимаются в электронном виде по электронной почте с пометкой «ЦТвЭ\_2019» на адрес: [konf\\_energy@mail.ru](mailto: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.