

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тамбовский государственный технический университет
Ассоциация «Российский национальный комитет СИГРЭ»
Филиал ПАО «Россети» –Магистральные электрические сети Центра
**ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**



РОССЕТИ
МЭС ЦЕНТРА



Молодежная секция
sigre
Россия

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО



VII Международная научная конференция

"Цифровая трансформация в энергетике"

посвященная Дню энергетика

24-25 декабря 2025 г.

г. Тамбов, ТГТУ

2025

Уважаемые коллеги!

24-25 декабря 2025 на базе Тамбовского государственного технического университета планируется проведение VII Международной научной конференции "Цифровая трансформация в энергетике," посвященной Дню энергетика.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ – 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.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ – 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.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ) КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Научное направление (секция)	Тематика по направлениям
1.	Секция 1. <i>Председатель секции:</i> д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Энергоснабжение предприятий и теплотехника» Грибков Алексей Николаевич	Цифровизация производственных объектов в теплоэнергетическом комплексе.
2	Секция 2. <i>Председатель секции:</i> к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроэнергетика» Кобелев Александр Викторович	Цифровые методы и технологии в производственных процессах электроэнергетики.
3	Секция 3. <i>Председатель секции:</i> д.п.н., профессор, первый проректор ФГБОУ ВО «ТГТУ» Молоткова Наталия Вячеславовна	Трансформация образовательных технологий в условиях цифровизации.

Регламент выступлений:

на пленарном заседании – до 20 минут;
на секционных заседаниях – до 10 минут;
в прениях – до 5 минут.

Условия участия

Желающим принять участие в работе конференции очно или дистанционно необходимо до **20 ноября 2025** года подать заявку через сайт конференции <http://energo.tstu.ru> и не позднее указанной даты направить оформленные тезисы докладов объемом до 4 страниц по электронной почте на адрес: konf_energy@mail.ru. **Один автор представляет не более трех докладов.**

Публикация тезисов — БЕСПЛАТНО.

Материалы для публикации принимаются через форму регистрации на сайте <http://energo.tstu.ru> и в электронном виде по электронной почте с пометкой «ЦТ_2025» 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 Times New Roman. 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.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ И ЖЮРИ КОНФЕРЕНЦИИ

Организационный комитет конференции (Оргкомитет) – общественная структура, создаваемая для координации действий и осуществления следующих мероприятий, связанных с подготовкой к проведению конференции:

- разработка и актуализация информационных материалов (информационное сообщение, в том числе заявка на участие в конференции, регистрационная форма, правила оформления докладов и т.п.), формирование списка рассылки и рассылка информационных материалов;
- размещение информации о конференции на официальном сайте университета;
- взаимодействие с Жюри конференции по вопросам рецензирования докладов участников конференции;
- рассмотрение заявок на участие в конференции, принятие решения о допуске к участию в конференции;
- взаимодействие с ректоратом (деканатом), кафедрами вуза, на базе которого проводится конференция, по вопросам подготовки, организации и проведения конференции;
- оформление и подготовка помещений для проведения заседаний конференции;
- издание сборника докладов конференции;
- определение и награждение победителей конференции.

Оценку работ, представленных на конференцию, осуществляет Жюри конференции, состоящее из представителей профессорско-преподавательского состава университета.

Жюри конференции осуществляют предварительное рецензирование докладов участников конференции, поданных с заявкой на участие в конференции, выдачу по ним замечаний (предложений, рекомендаций), формируют программу конференции (группировка прошедших рецензирование и редактирование докладов по научным направлениям, распределение их по секциям; назначение президиумов пленарных и секционных заседаний).

Для проведения конференции организаторы конференции, назначают координаторов, входящих в Оргкомитет и организующих его деятельность, а также определяется перечень работников и студентов, которые будут реализовывать мероприятия по организации конференции.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1.	Информирование о проведении конференции	07.10.2025
2.	Прием докладов/статей	до 20.11.2025
3.	Отбор и рецензирование докладов/статей. Обратная связь авторам, формирование программы конференции	до 12.12.2025
4.	Работа по секциям, мероприятия по программе конференции.	24.12.2025
5.	Итоговое заседание конференции, пленарные доклады, мероприятия по программе конференции	25.12.2025

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками конференции могут быть студенты российских и зарубежных технических вузов по электроэнергетическим и электротехническим специальностям (бакалавриат, специалитет, магистратура) очной (заочной) формы обучения, аспиранты, соискатели, молодые ученые и специалисты, занимающиеся научно-техническими и прикладными исследованиями, опытно-конструкторскими и проектными работами в сфере техники и технологий в электроэнергетике, заведующие и преподаватели кафедр электроэнергетического профиля, эксперты, специалисты ведущих российских электроэнергетических компаний с государственным участием и иных электроэнергетических организаций. Возможно участие в Конференции на условиях соавторства.

На Конференцию могут быть приглашены в качестве слушателей учащиеся общеобразовательных учреждений - ученики «энергетических» классов, участники профориентационных мероприятий, проводимых Организаторами Конференции в целях профориентации и формирования интереса к электроэнергетической отрасли.

Участие в конференции является добровольным и означает ознакомление и согласие автора(ов) работ со всеми пунктами настоящего положения.

В представленных работах должны быть отражены: актуальность рассматриваемой проблемы, новизна проведенных исследований, личный вклад автора, практическая ценность, перспективы использования полученных результатов. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, в которых отсутствуют (не ясны) указанные позиции. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, которые были поданы с нарушением настоящего регламента.

Официальный язык конференции – русский. Все доклады, соответствующие установленным требованиям, прошедшие рецензирование и обсуждение на заседаниях секций конференции, издаются в электронной и печатной версиях в Сборнике трудов в авторской редакции и направляются в электронную базу Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Участники конференции обеспечиваются необходимой презентационной техникой, а также возможностью дистанционного подключения для участия в пленарных и секционных заседаниях.

Материалы доклада, поступившие в срок и в соответствии с требованиями, определенными настоящим Положением, проходят предварительное рецензирование. Члены Жюри имеют право запрашивать у участника (соавторов) дополнительную информацию по материалам доклада.

Рецензирование осуществляется квалифицированными экспертами по соответствующим направлениям (секциям) конференции из числа сотрудников вузов и энергетических компаний.

На основании рецензии членов Жюри, рассматривающих материалы доклада участника, Оргкомитет принимает решение о допуске к участию в конференции. Данное решение доводится до участника (соавторов) по адресу электронной почты, указанному в заявке.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Итоги конференции подводятся отдельно президиумами.

При оценке и сопоставлении докладов в целях определения победителей конференции Оргкомитет принимает во внимание и учитывает все материалы, полученные от президиума и членов Программного комитета по каждому докладу.

Победителями конференции признаются участники, показавшие наилучшие результаты, и докладам которых на основании результатов оценки и сопоставления присвоены порядковые номера: первый, второй и третий в двух номинациях: «Студент» (для бакалавров, специалистов и магистрантов) и «Молодой специалист» (для молодых специалистов компаний, преподавателей и аспирантов). Победители награждаются в торжественной обстановке на закрытии конференции соответственно дипломами первой, второй и третьей степени. Оргкомитет вправе ввести дополнительные категории победителей.

Работы оцениваются по следующим критериям:

– Актуальность: степень важности исследования на данный момент для решения определенной проблемы, задачи или вопроса.

– Научная новизна: доклад содержит решение новой научной задачи или новые разработки, расширяющие существующие границы знаний в электроэнергетической отрасли

– Практическая значимость: возможность использования данных доклада в административных структурах, в реальном секторе экономики, в образовательной деятельности и т.д.

– Ответы на вопросы: владение материалом, личный вклад автора в работу, владение терминологическим аппаратом, умение объяснить сущность явлений, процессов, делать выводы и обобщения (критерий добавляется на очном этапе защиты работ).

– Презентация: визуальное представление работы, качество электронной презентации, ораторские способности докладчика, умение привлечь аудиторию (критерий добавляется на очном этапе защиты работ).

– По каждому из критериев выставляется оценка от 0 до 5, итоговая сумма подсчитывается путем суммирования баллов по пяти выставленным критериям.

ПУБЛИКАЦИЯ СБОРНИКА ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

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>.

Приём и регистрация материалов:

Каменская Мария Анатольевна

мобильный: 8-920-231-13-97.

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

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Краснянский Михаил Николаевич	Председатель организационного комитета, д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)
Муромцев Дмитрий Юрьевич	Заместитель председателя организационного комитета, д.т.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Состав организационного комитета

Молоткова Наталья Вячеславовна	д.п.н., профессор, первый проректор ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г. Тамбов);
Касатонов Илья Сергеевич	к.т.н., доцент, проректор по цифровой трансформации ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г. Тамбов);
Мищенко Елена Сергеевна	д.э.н., профессор, проректор по международной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г. Тамбов);
Белоусов Олег Андреевич	к.т.н., доцент, директор института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов);
Чернышова Татьяна Ивановна	д.т.н., профессор ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов);
Москвитин Сергей Петрович	к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов);
Грибков Алексей Николаевич	д.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов);
Кобелев Александр Викторович	к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов);
Балашов Алексей Александрович	к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов);
Рогов Иван Владимирович	к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов);
Терехова Анастасия Андреевна	ст. преп ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов);
Киков Денис Олегович	Директор по корпоративным сервисам филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра (г. Москва);
Непомнящий Евгений Евгеньевич	Директор по ИТС филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра (г. Москва)

Пышнограев Владимир Иванович	Директор филиала ПАО «Россети» – Верхне – Донское ПМЭС (г. Тамбов);
Юрьев Олег Владимирович	Заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «Россети» – Верхне – Донское ПМЭС (г. Тамбов);
Ляшков Константин Владимирович	Заместитель главного инженера филиала ПАО «Россети» – Верхне – Донское ПМЭС (г. Тамбов);
Храмцов Алексей Николаевич	Начальник отдела диагностики службы эксплуатации и диагностики ПС филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра (г. Москва);
Орлова Лариса Геннадьевна	Начальник Службы управления персоналом филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра (г. Москва);
Харламова Зинаида Борисовна	Заместитель начальника службы - начальник отдела подбора и развития персонала службы управления персоналом филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра (г. Москва);
Жилкина Юлия Викторовна	к.э.н., Главный специалист Службы управления производственными активами филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра, Представитель России в Исследовательском комитете ВЗ «Подстанции и электроустановки» СИГРЭ (г. Москва);
Беляева Ксения Валерьевна	Главный специалист отдела подбора и развития персонала службы управления персоналом филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра (г. Москва);
Богачева Елена Викторовна	Главный специалист группы связей с общественностью и СМИ филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра (г. Москва);
Каменская Мария Анатольевна	к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ТГТУ" (г.Тамбов); ответственный секретарь конференции 89202311397 konf_energy@mail.ru.

**Заявка
на участие в конференции**

Изучив Положение о конференции Достоверность представленной в составе заявки информации гарантирую(ем).

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Секция	
E-mail	
Телефон	
Организация	
Должность, ученая степень	
Все авторы через запятую (ФИО полностью)	
Название доклада	
Сведения о контактном авторе	

Приложение:

1. Доклад
2. Согласие на обработку персональных данных
3. Дополнительные материалы (перечисляются)

Дата
Подпись участника(ов)

**СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

1. Я, Субъект персональных данных (участник конференции)

_____ (Фамилия, Имя, Отчество полностью)
номер _____ серия _____
(вид основного документа, удостоверяющий личность)
выдан _____
(кем и когда)

зарегистрированный (ая) по адресу: _____

именуемый в дальнейшем «Субъект персональных данных», **принимаю решение о предоставлении моих персональных данных и даю согласие на их обработку свободно, своей волей и в своем интересе.**

2. Наименование и адрес операторов, получающих согласие Субъекта персональных данных:

- ФГБОУ ВО «ТГТУ» (юридический адрес: 392000, Тамбовская область, г.о. город Тамбов, г. Тамбов, ул. Советская, д.106/5, помещение 2)

- Филиал ПАО «Россети» – Магистральные электрические сети Центра (МЭС Центра) (юридический адрес: 121353, Москва, ул. Беловежская д. 4, корп. Б)

(далее - Операторы), в том числе ответственные работники за обработку персональных данных, осуществляют обработку персональных данных, приведенных в пункте 4 настоящего согласия на следующих условиях:

3. Цель обработки персональных данных:

-участие Субъекта персональных данных в VII Международной научной конференции "Цифровая трансформация в энергетике", проводимой Операторами

4. Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие Субъекта персональных данных:

- фамилия, имя, отчество (при наличии);
- электронный адрес;
- телефон;
- место работы, должность, учебное заведение, институт, кафедра; академический статус.

5. Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие, общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных:

Обработка вышеуказанных (перечисленных в пункте 4 Согласия) персональных данных будет осуществляться путем смешанной (автоматизированной и неавтоматизированной) обработки персональных данных, а именно: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

6. Срок, в течение которого действует согласие Субъекта персональных данных, а также способ его отзыва, если иное не установлено федеральным законом:

Настоящее согласие действует до 31.12.2026, и может быть отозвано путем направления мною соответствующего письменного уведомления Операторам по адресу Операторов, указанному в настоящем Согласии.

7. Подпись Субъекта персональных данных:

_____ (Ф.И.О. полностью, подпись)

«__» _____ 2025 г.