

## Наши контакты

### Председатель конференции

**Чернышова Татьяна Ивановна**

рабочий: 8 (4752) 63-04-29

моб.: 8-902-731-01-01,

**Зам. председателя  
конференции**

**Баршутин Сергей Николаевич**

моб.: 8-920-232-25-04,

e-mail: [energo@tstu.ru](mailto:energo@tstu.ru)

### Приём и регистрация

**материалов,**

**организационные вопросы:**

**Москвитин Сергей Петрович**

моб.: 8-953-700-55-69.

e-mail: [energo@tstu.ru](mailto:energo@tstu.ru)

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

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

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»  
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И  
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



## ВТОРАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

*посвященная Дню энергетика*

Конференция проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований,  
проект №20-08-22046 «Научные мероприятия»

**21-22 декабря 2020 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

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

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

**Кочергин С.В.** - 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);

**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

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

### Сопредседатель

**Богомолов Н.В.** – заместитель генерального директора, директор филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» (г.Тамбов);

**Кочергин В.О.** – директор Тамбовского филиала ПАО "Ростелеком" (г.Тамбов) (г.Тамбов);

### Заместитель председателя

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

**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);

**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);

**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)

## 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

## Общая информация

Конференция проводится на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» 21-22 декабря 2020 г. в очном формате с возможностью on-line подключения участников на платформе ZOOM.

Информацию о конференции можно получить на сайте <http://energo.tstu.ru>

Рабочие языки конференции: русский.

## ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

**21 декабря 2020 г.**

Видеоконференция на платформе ZOOM для иногородних участников (не имеющих возможности очного участия)

Подключение к конференции ZOOM 10:00 AM Москва

Идентификатор конференции: 927 4644 0567

Код доступа: 123456

**Модераторы конференции – председатели секций**

**10:00 – 10:30** Приветствие участников конференции.

**10:00 – 12:00** Выступления участников конференции с докладами по секции «*Цифровизация в теплоэнергетике*»

(г. Тамбов, ул. Мичуринская, д.112 корп. "А", ауд. 105)

**Модератор – Грибков Алексей Николаевич**

**12:00 – 14:00** Выступления участников конференции с докладами по секции «*Генерация, передача и распределение электроэнергии*»

(г. Тамбов, ул. Мичуринская, д.112 корп. "Е", ауд. 409)

**Модератор – Кобелев Александр Викторович**

**14:00 – 16:00** Выступления участников конференции с докладами по секции «*Энергосбережение и энергоэффективность*»

(г. Тамбов, ул. Советская, д.116 корп. "С", ауд. 333)

**Модератор – Чернышов Николай Генрихович**

**16:00 – 18:00** Выступления участников конференции с докладами по секции «*Информационные и цифровые технологии*»

(г. Тамбов, ул. Советская/Коммунальная, д.5 корп. "С", ауд. 367)

**Модератор – Пудовкин Анатолий Петрович  
Фролов Сергей Владимирович**

**22 декабря 2020г.**

г. Тамбов, ул. Советская, д.106, зал «Вернадский»

**Модератор конференции**

**Чернышова Татьяна Ивановна**

председатель конференции,

д.т.н., профессор, директор института энергетике,

приборостроения и радиоэлектроники ФГБОУ ВО «ТГТУ»

Подключение к конференции ZOOM для иногородних участников

Идентификатор конференции: 962 9778 1412

Код доступа: 123456

**10:00 – 10:15** Открытие пленарного заседания конференции.  
Приветственное слово.

**Молоткова Наталия Вячеславовна** – д.п.н., профессор, первый проректор ФГБОУ ВО «ТГТУ».

**10:15 – 10:30** Выступление почетных гостей.

**Шахнов Вадим Анатольевич** – член-корреспондент Академии наук РФ, д.т.н., профессор, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва;

**Богомолов Николай Валериевич** – заместитель генерального директора - директор филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», г. Тамбов;

**Дёмин Юрий Николаевич** – исполнительный директор АО «ОРЭС-Тамбов», к.т.н., г. Тамбов;

**Никоненко Анатолий Алексеевич** – главный энергетик отдела главного энергетика АО «Газпром газораспределение Тамбов», г. Тамбов;

**10:30 – 12:30** Выступления участников конференции с пленарными докладами

**Патрикеев Лев Николаевич** – к.т.н., профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Москва;

**Петров Валерий Александрович** – Советник генерального директора АО "НПП "Интеграл", Ответственный секретарь секции "Энергосбережение" Экспертного совета Комитета Государственной Думы ФС РФ по жилищной политике и ЖКХ, д. ф.-м. н., профессор, академик МАИН, чл.-корр. МАНИ, эксперт ОПОРЫ РОССИИ, г. Дубна;

**Артёмова Светлана Валерьевна** – д.т.н., профессор кафедры «Информатика», Российский технологический университет – МИРЭА, г. Москва;

**Зацепина Виолетта Иосифовна** – д.т.н, профессор кафедры Электрооборудование, ФГБОУ ВО Липецкий государственный технический университет, г. Липецк.

**Кузьмин Сергей Николаевич** – к.т.н., доцент кафедры «Энергообеспечение предприятий и теплотехника» ФГБОУ ВО Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов;

**Моторина Наталья Петровна** – к.п.н., доцент кафедры АИСУ, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова, филиал НИТУ "МИСиС", г. Старый Оскол;

**Сахаров Юрий Серафимович** – д.т.н., профессор, академик РАЕН, Государственный университет "Дубна", г. Дубна.

**12:30 – 13:20** Выступление участников конференций с окладами, отмеченными как «Лучший на секции».

**Доклад по секции 1** Цифровизация в теплоэнергетике

**Доклад по секции 2** Генерация, передача и распределение электроэнергии

**Доклад по секции 3** Энергосбережение и энергоэффективность

**Доклад по секции 4** Информационные и цифровые технологии

**13:20 – 14:00** Закрытие пленарного заседания. Подведение итогов конференции.

**Чернышова Татьяна Ивановна** – председатель конференции, д.т.н., профессор, директор института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники ФГБОУ ВО «ТГТУ»

**Отчеты по работе секций:**

**Секция 1.**

**Грибков Алексей Николаевич** – д.т.н., доцент, председатель секции

**Секция 2.**

**Кобелев Александр Викторович** – к.т.н., доцент, председатель секции

**Секция 3.**

**Чернышов Николай Генрихович** – к.т.н., доцент, председатель секции

**Секция 4.**

**Пудовкин Анатолий Петрович** – д.т.н., профессор, председатель секции

**Фролов Сергей Владимирович** – д.т.н., профессор, сопредседатель секции