

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»**

**Институт энергетики, электроники и связи**

**XV ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«ЭНЕРГЕТИКА:  
СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**

**Конференция проводится при содействии  
Академии электротехнических наук РФ**

**ПРОГРАММА**

**Оренбург 2024**

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 октября 2024 г.

Заседание состоится в смешанном формате (очно и на платформе Webinar.ru).

Начало в 10:00, ауд. 8313

ссылка для дистанционного подключения к конференции:

<https://osu.mts-link.ru/j/OSU/1115164001>

09:45 - 10:00 – Проверка технической готовности

### 10:00 – Открытие конференции

#### Приветственное слово

**Митрофанов Сергей Владимирович** – директор Института энергетики, электроники и связи, сопредседатель оргкомитета

#### Пленарные доклады

**1. Повышение точности прогнозирования выработки электроэнергии СЭС на примере Южного Урала**

**Митрофанов Сергей Владимирович** – директор Института энергетики, электроники и связи, канд. техн. наук, доцент.

**2. Особенности паровой конверсии метана в водород**

**Соколов Виталий Юрьевич** – зав. кафедрой электро- и теплоэнергетики, канд. техн. наук, доцент.

**3. Обзор несчастных случаев, связанных с использованием электричества произошедших на территории Оренбургской области**

**Ямансарин Ильдар Ильдусович** – доцент каф. автоматизированного электропривода, электромеханики и электротехники, канд. техн. наук, доцент.

**СЕКЦИЯ 1  
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ**

**15 октября 2024 г., 13:00, смешанный формат: ауд. 8313**

ссылка для дистанционного подключения к конференции:

<https://osu.mts-link.ru/j/OSU/1340532513>

**СЕКЦИЯ 2  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

**15 октября 2024 г., 13:00, смешанный формат: ауд. 8313**

ссылка для дистанционного подключения к конференции:

<https://osu.mts-link.ru/j/OSU/1340532513>

**СЕКЦИЯ 3  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА**

**16 октября 2024 г., 11:20, ауд. 8111**

ссылка для дистанционного подключения к конференции:

<https://osu.mts-link.ru/j/OSU/378887773>

**СЕКЦИЯ 4  
ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ**

**16 октября 2024 г., 11:20, ауд. 8111**

ссылка для дистанционного подключения к конференции:

<https://osu.mts-link.ru/j/OSU/378887773>

**СЕКЦИЯ 5  
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА**

**17 октября 2024 г., 11:00, ауд. 8309**

ссылка для дистанционного подключения к конференции:

<https://osu.mts-link.ru/j/OSU/2094117525>

**СЕКЦИЯ 6**  
**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

**16 октября 2024 г., 18:20, ауд. 1318**

ссылка для дистанционного подключения к конференции:

<https://osu.mts-link.ru/j/OSU/1521378297>

**СЕКЦИЯ 7**  
**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
**В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

**16 октября 2024 г., 18:20, ауд. 1318**

ссылка для дистанционного подключения к конференции:

<https://osu.mts-link.ru/j/OSU/1521378297>