

**XXXII международная научно-техническая конференция  
студентов и аспирантов  
«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА»  
26 февраля – 27 февраля 2026 г.  
МОСКВА  
reere.mpei.ru**

---

**Секция 48. Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС / Water and fuel technologies for thermal power plants (TRP) and nuclear power plants (NPP)**

Руководитель секции: Егошина Ольга Вадимовна

Секретарь секции: Большакова Наталия Алексеевна

Место проведения: г. Москва, Красноказарменная улица, дом 17, корпус В, этаж 4, ауд. В-411

Дата: 27.02.2026

Время начала и окончания: 11:00 – 15:00.

Время на выступление: не более 10 мин.

**Программа работы секции**

<b>№ п/п</b>	<b>Время</b>	<b>И.О. Фамилия докладчика</b>	<b>Название тезиса доклада</b>	<b>Форма участия (очная, онлайн)</b>
1	11:00	Герасименко Анна Евгеньевна	Анализ потенциала энерготехнологической утилизации угольных отвалов на начальном этапе разработки комплекса	очная
2	11:15	Быковский Егор Анатольевич	Технология брикетирования угля	очная
3	11:30	Йе Хтут Къё	Исследование процессов газификации угля в рамках функционирования энерготехнологических комплексов	очная
4	11:45	Прирез Денис Сергеевич	Изучение процессов ингибирования в установках обратного осмоса с использованием антискалантов с флуоресцентной меткой	очная
5	12:00	Михеев Алексей Павлович	Анализ моделей эрозии-коррозии оборудования ТЭС и АЭС	очная
6	12:15	Аслан Айше Асена	Влияние растворов с плёнкообразующими аминами на обменную ёмкость ионитов	очная

7	12:30	Урунду Батухан Мехмет	Фотометрическое определение аминов, применяемых для коррекции водно-химического режима в контурах атомных электростанций	очная
8	12:45	Мансуров Али Ильдарович	О влиянии ПАВ на коррозионно-эрозионный износ лопаток последних ступеней паровых турбин	очная
9	13:00	Куньшиков Иван Сергеевич	Исследование безнасосной схемы удаления воздуха из вакуумного деаэратора с водоструйным эжектором	очная
10	13:15	Уджар Шюкрю Берат	Экспериментальная верификация численной модели коррозии сталей	очная
11	13:30	Вершинин Георгий Алексеевич	Моделирование и программная реализация системы раннего выявления нарушений водно-химического режима на ТЭС	очная
12	13:45	Михальцов Даниил Андреевич	Прогнозирование эрозионно-коррозионного износа подземных теплопроводов и методы его диагностики	очная
13	14:00	Ноев Николай Николаевич	Оценка эффективности ингибиторов коррозии в оборотных системах охлаждения ТЭС	очная
14	14:15	Костин Сергей Сергеевич	Особенности технологического расчета механических фильтров непрерывного действия	очная

Руководитель секции \_\_\_\_\_  
(подпись)

Егошина Ольга Вадимовна