**XXXI международная научно-техническая конференция**

**студентов и аспирантов**

**«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА»**

**13 марта – 15 марта 2025 г.**

**МОСКВА**

**reepe.mpei.ru**

**Секция 52. Энергетические установки и двигатели / Power engineering installation and engines**

Руководитель секции: Росляков Павел Васильевич

Секретарь секции: Богомолова Татьяна Владимировна

Место проведения: Москва, Красноказарсенная,17, корпус П, ауд. П-25

Дата: 014.03.2025, Время начала и окончания: 13.00 - 14.30.

Время на выступление: 15 мин.

**Программа работы секции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Время** | **И.О. Фамилия докладчика** | **Название тезиса доклада** | **Форма участия (очная, онлайн)** |
| 1. | 13.00 | Никитин Иван Алексеевич | Экспериментальное исследование влияния разгрузочных отверстий на течение в диафрагменном уплотнении | очная |
| 2. | 13.15 | Власов Владислав Сергеевич, Сергеенко Владислав Сергеевич | Усовершенствованное сотовое уплотнение паровых турбин АЭС | онлайн |
| 3. | 13.30 | Тучнин Григорий Никитич | Исследование аэродинамики топочного процесса в котле ПК-24 | очная |
| 4. | 13.45 | Васкес Домингес Омар Омар | Цисленное моделирование шегение в ДРОС ЦНД паравой турбина | очная |
| 5. | 14.00 | Уланов Элион Антонович | Исследование характеристик работы котла Е-530-13.8-560КТ в зависимости от нагрузки | очная |
| 6. | 14.15 | Кузнецов Максим Сергеевич, Бакурин Иван Васильевич, Коваленко Даниил Ильич | Исследование влияния угла наклона щели для выдува греющего пара на поток в сопловой решетке последней ступени паровой турбины | очная |