**XXXI международная научно-техническая конференция**

**студентов и аспирантов**

**«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА»**

**13 марта – 15 марта 2025 г.**

**МОСКВА**

**reepe.mpei.ru**

**Секция 2. Формирование колебаний и сигналов / Generation of oscillations and signals**

Руководитель секции: Удалов Николай Николаевич

Секретарь секции: Чеченя Сергей Александрович

Место проведения: Красноказарменная 13, корпус М, Э-402/Ж

Дата: 14.03.2025, Время начала и окончания: 11.00 - 12.00.

Время на выступление: 20 мин.

**Программа работы секции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Время** | **И.О. Фамилия докладчика** | **Название тезиса доклада** | **Форма участия (очная, онлайн)** |
| 1. | 11.00 | Гущин Александр Игоревич | Динамика синтезаторов частот на основе систем ФАПЧ с частотно-фазовым детектором | очная |
| 2. | 11.20 | Казаков Евгений Александрович | Моделирование драйверов МОП-транзисторов в SPICE | очная |
| 3. | 11.40 | Соловьев Евгений Дмитриевич | Формирование хаотических сигналов на основе системы Лоренца на ПЛИС | очная |