

Программа секции

14 февраля 2025 г.



XVII Конференция научной молодежи "Актуальные вопросы космофизики"

Работа конференции

Институт космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, 200 каб.
г. Якутск, проспект Ленина, д. 31

пт, 14 февраля

10:20

Работа конференции: Доклады участников

Секция |

Место проведения: Институт космических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, 200 каб., г. Якутск, проспект Ленина, д. 31

10:20–10:32

Разработка камер всего неба для изучения волновых процессов в верхней атмосфере**Докладчики**

Григорий Теленков, Уйгулан Евсеев Николаевич

10:32–10:44

Подходы к искусственной оценке числа частиц в детекторах Якутской установки ШАЛ**Докладчик**

Станислав Матаркин

10:44–10:56

Оценка точности плосковолнового приближения для ШАЛ**Докладчик**

Валентин Эверстов

10:56–11:08

Дисперсия пространственного распределения плотностей заряженных частиц ШАЛ на основе расчетов пакетом Corsika**Докладчик**

Никита Муксунов

11:08–11:20

СЕЗОННЫЕ ВАРИАЦИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ НА МАРИ И СУХОМ УЧАСТКАХ В КРИОЛИТОЗОНЕ В Г. ЯКУТСКЕ ЗА 2017-2024**Докладчик**

Егор Павлов

11:20

11:40

Работа конференции: Доклады участников

Секция |

Место проведения: Институт космических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, 200 каб., г. Якутск, проспект Ленина, д. 31

11:40–11:52

Характеристики гроз связанных с отключениями ЛЭП в Якутии в 2023 году**Докладчик**

Ксения Ударина

11:52–12:04

Предварительная оценка точности локализации грозовых очагов с помощью однопунктового гронопеленгатора**Докладчик**

Екатерина Адамова

12:04-12:16

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ С УЧЕТОМ КЛИМАТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Докладчик

Александр Охлопков

12:16-12:28

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ГЕНЕРАЦИИ ГАЗА БРАУНА В ЩЕЛОЧНОМ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРЕ

Докладчик

Марат Петров

12:28-12:40

МОНИТОРИНГ ГЕОЭФФЕКТИВНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГНОЗА В 2024 ГОДУ

Докладчик

Антон Зверев

12:40-12:52

Влияние солнечных рентгеновских вспышек на амплитуду сигналов ОНЧ радиопередатчика NWC (Австралия) по данным регистрации в Якутске

Докладчик

Михаил Уйгуров

12:52-13:04

Вариации атмосферного электрического поля за май 2014г по наблюдениям в г Якутске

Докладчик

Г-н Алексей Васильев

13:04