

Программа секции

20-22 авг. 2025 г.

**V Летняя научная школа молодых ученых-
космофизиков**

Молодежные доклады

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

ср, 20 августа

11:40

Молодежные доклады

Секция |

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

11:40-11:55

Поиск направления целостата по фотографиям области Полярной звезды

Докладчик

Дарья Ларионова

11:55-12:10

Разработка полезной нагрузки для малого космического аппарата "Чолбон"

Докладчик

Andrei Petrov

12:10-12:25

Прием и декодирование сигналов с метеоспутников

Докладчик

Г-н Егор Николаевич Ноев

12:25-12:40

Годовые вариации температуры грунта в Якутске

Докладчик

Г-н Алексей Александрович Васильев

12:40-12:55

Естественные потенциалы криолитозоны (талый и болотный ландшафты, 2017-2025)

Докладчик

Егор Павлов

12:55

15:20

Молодежные доклады

Секция |

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

15:20-15:35

Исследование механизмов проникновения и волноводного распространения радиоволн среднего и нижней части КВ диапазонов вдоль силовых линий магнитного поля Земли

Докладчик

Г-н Глеб Загорский

15:35-15:50

Сезонные и межгодовые вариации ОНЧ-радиоимпульсов при регистрации в Якутске с 2001 по 2022 гг.

Докладчик

Г-н Алексей Александрович Васильев

15:50-16:05

Анализ базы данных риометрических станций ИКФИА СО РАН за 2003-2015 гг.

Докладчик
Иванна Константинова

16:05-16:20

Исследование активных областей Солнца по данным рассеянного Лайман-альфа излучения

Докладчик
Анастасия Титова

16:20-16:35

Связь винтовой структуры магнитного облака с понижением плотности космических лучей

Докладчик
Анастасия Петухова

16:35-16:50

Анализ определений и формул в различных учебниках по теории поля

Докладчик
Макар Ямпурин

16:50-17:05

Тренды максимума электронной концентрации F2 слоя по данным ионосферной станции Якутск

Докладчик
Артем Гололобов

17:05

чт, 21 августа

11:00

Молодежные доклады

Секция |

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

11:00-11:15

Флуктуации пространственного распределения частиц в широких атмосферных ливнях в расчетах на пакете CORSIKA

Докладчик

Никита Муксунов

11:15-11:30

Космические лучи сверхвысоких энергий. Обзор современных экспериментальных результатов

Докладчик

Светлана Иннокентьева

11:30-11:45

Численное моделирование распространения солнечных космических лучей в гелиосфере

Докладчик

Дмитрий Пинигин-Сосин

11:45-12:00

Разработка программы трехмерной визуализации ливней CORSIKA

Докладчик

Александр Боякинов

12:00