

Программа секции

24-26 июн. 2026 г.

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

Молодежные доклады

ИКФИА СО РАН, 200
г. Якутск, пр-т Ленина, д. 31

ср, 24 июня

14:30

Молодежные доклады

Секция | Место проведения: ИКФИА СО РАН, 200, г. Якутск, пр-т Ленина, д. 31

14:30-14:45

Связь временных задержек солнечных протонных событий с координатами вспышек-источников в 21-25 солнечных циклах

Докладчик

Дмитрий Пинигин-Сосин

14:45-15:00

Исследование широтного эффекта суточных вариаций ГКЛ по данным измерений мировой сети нейтронных мониторов.

Докладчик

Илья Готовцев

15:00-15:15

Выделение солнечно-суточной анизотропии космических лучей по данным отдельных нейтронных мониторов

Докладчик

Наталия Шлык

15:15-15:30

Пространственная симметрия и асимметрия компонент магнитного поля Солнца

Докладчик

Antonina Shibalova

15:30

ЧТ, 25 июня

11:00

Молодежные доклады

Секция | Место проведения: ИКФИА СО РАН, 200, г. Якутск, пр-т Ленина, д. 31 | Ответственный: Петр Гололобов

11:00-11:15

Исследование неоднородностей в пространственном распределении заряженных компонентов ШАЛ с применением пакета программ CORSIKA

Докладчик
Никита Муксунов

11:15-11:30

Разработка опции для фильтрации выходных данных CORSIKA на разных установках ШАЛ

Докладчик
Александр Боякинов

11:30-11:45

Обучение нейросети, определяющей тип и энергию первичной частицы на Якутской установке ШАЛ

Докладчик
Алгыс Монастырев

11:45-12:00

Анализ направлений прихода космических лучей сверхвысоких энергий по данным Якутской установки ШАЛ

Докладчик
Станислав Матаркин

12:00

12:15

Молодежные доклады

Секция | Место проведения: ИКФИА СО РАН, 200, г. Якутск, пр-т Ленина, д. 31 | Ответственный: Петр Гололобов

12:15-12:30

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРОЗОВОГО ОБЛАКА ДЛЯ ВАЛИДАЦИИ АЛГОРИТМОВ ПЛОТНОСТНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ

Докладчик
Екатерина Адамова

12:30-12:45

Вариации напряженности электрического поля за 2017-2022 гг. близ г. Якутска

Докладчик
Г-н Алексей Александрович Васильев

12:45-13:00

Анализ вариаций атмосферного метана на парниковых станциях арктического региона

Докладчик
Вадим Стародубцев

13:00

пт, 26 июня

11:45

Молодежные доклады: Молодежные доклады

Секция | Место проведения: ИКФИА СО РАН, 200, г. Якутск, пр-т Ленина, д. 31

11:45-12:00

Синтезирование ионограммы субавроральной ионосферы при формировании поляризационного джета**Докладчик**
Федор Лыткин

12:00-12:15

О возможности оценки воздействия рентгеновского излучения на параметры нижнего слоя ионосферы во время солнечных вспышек по наблюдению за шумановскими резонансами**Докладчик**
Г-н Кирилл Зенин

12:15-12:30

Оценка скорости ионизации в ионосфере во время солнечных вспышек X-класса**Докладчик**
Вера Лобанова

12:30-12:45

Наблюдение условий А и В во время интенсивных геомагнитных бурь по данным Якутской меридиональной цепочки ионозондов**Докладчик**
Иванна Константинова

12:45-13:00

Вариации полного электронного содержания во время поляризационного джета по данным спутников GPS**Докладчик**
Спиридон Данилов

13:00

14:00

Молодежные доклады: Молодежные доклады

Секция | Место проведения: ИКФИА СО РАН, 200, г. Якутск, пр-т Ленина, д. 31

14:00-14:15

Программный комплекс для обработки и анализа данных инфракрасной камеры всего неба**Докладчик**
Олеся Тыщук

14:15-14:30

ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН В ПЕРИОДЫ ВНЕЗАПНЫХ СТРАТОСФЕРНЫХ ПОТЕПЛЕНИЙ ПО ДАННЫМ ИНФРАКРАСНОЙ КАМЕРЫ ВСЕГО НЕБА

Докладчик

Егор Ноев

14:30–14:45

Разработка программного комплекса для камеры всего неба на основе регистратора PIXIS 1024

Докладчик

Григорий Теленков

14:45–15:00

Исследование внутренних гравитационных волн по данным наблюдений камеры всего неба оптического полигона Маймага ИКФИА СО РАН методом машинного обучения

Докладчик

Г-н Георгий Гололобов

15:00–15:15

Глобальная сеть МАСТЕР, рентгеновская космическая обсерватория "Einstein Probe"

Докладчик

Aleksandra Telnova

15:15–15:30

Оперативная многоканальная астрофизика и Глобальная сеть МАСТЕР

Докладчик

Виктория Федорова

15:30–15:45

Определение местоположения посадочного модуля Blue Ghost M1 на поверхности Луны по радиоинтерферометрическим измерениям

Докладчик

Екатерина Казанцева

15:45–16:00

МАСТЕР: наблюдательные проявления различных типов аккреции в двойных системах

Докладчик

Maria Shilova

16:00