

ПРОГРАММА БШФФ-2017 КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Обсуждение в среду, 13 сентября, 14:00–16:00

Секция А. Астрофизика и физика Солнца

- А-1 Морозова Анна Дмитриевна**, Кочанов А.А., Синеговская Т.С., Синеговский С.И.
(Москва, МГУ; Иркутск, ИСЗФ СО РАН, ИрГУПС, ИГУ)
Флейворные и зарядовые отношения атмосферных нейтрино высоких энергий
- А-2 Петухова Анастасия Станиславовна**, Петухов И.С., Петухов С.И.
(Якутск, ИКФИА СО РАН)
Тороидальные модели бессилового магнитного поля
- А-3 Рабинович Юлия Владимировна**, Гресс О.А., Липунов В.М.
(Иркутск, ИГУ; Москва, ГАИШ МГУ, МГУ)
Поиск источников нейтрино сверхвысоких энергий в оптическом диапазоне глобальной сетью МАСТЕР
- А-4 Гололобов Петр Юрьевич**, Кривошапкин П.А., Крымский Г.Ф.
(Якутск, ИКФИА СО РАН)
Исследование кратковременных вариаций векторной и тензорной анизотропии космических лучей на основе модели магнитной пробки
- А-5 Латышев Сергей Вячеславович**
(Иркутск, ИСЗФ СО РАН)
Оценка альфа-эффекта теории динамо по данным наблюдений
- А-6 Кнуренко С.П., Петров Игорь Степанович**
(Якутск, ИКФИА СО РАН)
Определение энергии и глубины максимума развития ШАЛ методом регистрации радиоизлучения на частоте 30–35 МГц
- А-7 Афанасьев Андрей Николаевич**
(Иркутск, ИСЗФ СО РАН)
Численное моделирование взаимодействия крупномасштабных корональных волн с корональными магнитными структурами
- А-8 Исаева Елена Сергеевна**, Язев С.А., Томозов В.М.
(Иркутск, АО ИГУ, ИСЗФ СО РАН)
К вопросу о пространственно-временном расположении протонных вспышек на солнечной поверхности

- А-9 Черных Дарья Олеговна** (от коллаборации Tunka)
(Иркутск, НИИПФ ФГБОУ ВО «ИГУ»)
Моделирование и восстановление параметров ШАЛ по данным установки Tunka-Grande
- А-10 Безъязыков Павел Александрович**
(Иркутск, ИГУ)
Методики повышения эффективности регистрации радиоизлучения ШАЛ на установке Tunka-Rex
- А-11 Маршалкина Татьяна Николаевна** (от коллаборации Tunka-Rex)
(Иркутск, ИГУ)
Исследование зависимости формы радиосигнала ШАЛ от зенитного угла и расстояния до оси ливня
- А-12 Рудель Алена Евгеньевна**
(Иркутск, ИГУ)
Характеристики эволюции жесткого рентгеновского и микроволнового излучений солнечных вспышек, произошедших в активных областях с различной магнитной топологией

Секция В. Физика околоземного космического пространства

- В-2 Мыльникова Анна Александровна, Ясюкевич Ю.В., Иванов В.Б.**
(Иркутск, ИСЗФ СО РАН, ИГУ)
Получение абсолютного полного электронного содержания по одночастотным данным глобальных навигационных спутниковых систем
- В-3 Непомнящих Иван Иванович, Едемский И.К.**
(Иркутск, ИРННТУ, ИСЗФ СО РАН)
Наблюдение локализованных повышений ПЭС по данным глобальных ионосферных карт
- В-4 Рубцов Александр Валерьевич, Магер П.Н., Чуйко Д.А., Климушкин Д.Ю.**
(Иркутск, ИГУ, ИСЗФ СО РАН)
Ультранизкочастотные компрессионные колебания в магнитосфере. Анализ данных спутниковой системы Themis
- В-5 Сыроватский Семён Владиславович, Ясюкевич Ю.В., Веснин А.М.**
(Иркутск, ИГУ, ИСЗФ СО РАН)
Измерение мерцаний навигационного сигнала с использованием оборудования Novatel GPStation-6 на средних широтах
- В-6 Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В., Шабалин Алексей Сергеевич, Едемский И.К., Лебедев В.П., Воейков С.В., Веснин А.М.**
(Иркутск, ИСЗФ СО РАН, ИГУ, ИРННТУ; Паратунка, ИКИР ДВО РАН)
Система сбора и хранения данных ГНСС-Rinex и полного электронного содержания

- В-7** Иевенко И.Б., **Парников Станислав Григорьевич**, Баишев Д.Г.
(*Якутск, ИКФИА СО РАН*)
Динамика протонного сияния и SAR-дуги как отображение распространения Pc1 волн к востоку вдоль плазмопаузы
- В-8** **Борчевкина Ольга Павловна**, Карпов И.В.
(*Калининград, БФУ, ЗО ИЗМИРАН*)
Возмущения вариаций полного электронного содержания в условиях метеорологического шторма 29–30 марта 2015 г. по наблюдениям в Калининграде
- В-9** **Кацко Софья Валериевна**, Черногор Л.Ф.
(*Харьков, Украина, ИИОН, ХНУ им Каразина*)
Отклик ионосферы на умеренную магнитную бурю 21 декабря 2016 г.
- В-10** Черногор Л.Ф., **Смирнова Екатерина Олеговна**
(*Харьков, Украина, ХНУ им Каразина*)
Флуктуации уровня геомагнитного поля, сопровождавшие сильнейшие землетрясения
- В-11** Черногор Л.Ф., **Шевелев Никита Богданович**
(*Харьков, Украина, ХНУ им Каразина*)
Глобальная статистика болидов в атмосфере Земли

Секция С. Диагностика естественных неоднородных сред и математическое моделирование

- С-1** Степкина М.Ю., **Антонникова Александра Александровна**
(*Бийск, ИПХЭТ СО РАН*)
Исследование процессов осаждения мелкодисперсного аэрозоля в акустическом поле
- С-2** **Белашова Инна Александровна**, Бочкарев В.В.
(*Казань, КФУ*)
Применение робастного критерия качества для фильтрации рядов критических частот слоя F2
- С-3** **Заяханов Владимир Александрович**, Мысовский А.С., Брюквина Л.И., Иванов Н.А.
(*Иркутск, ИРНИТУ, ИГХ СО РАН, ИФ ИЛФ СО РАН*)
Модели радиационно-созданных нанодефектов из молекулярных комплексов и центров окраски во фториде лития
- С-4** **Панкратьев Евгений Юрьевич**, Хатымов Р.В.
(*Уфа, ИФМК УНЦ РАН*)
Поляризуемость изолированных фуллеренов
- С-5** Самолига В.С., Сажин В.И., **Тимофеев Алексей Сергеевич**
(*Иркутск, ИСЗФ СО РАН*)
Моделирование вариаций псевдодалности в ГНСС

- С-6** **Федоров Роман Родионович**, Бернгардт О.И.
(Иркутск, ИФ ИЛФ СО РАН)
Метеорные наблюдения на радаре ЕКВ ИСЗФ СО РАН
- С-7** **Солодчук Александра Андреевна**
(Паратунка, ИКИР ДВО РАН)
Статистика изменения азимутального распределения высокочастотной геоакустической эмиссии в связи с землетрясениями на Камчатке
- С-8** **Тимченко Руслан Минович**, Малыхина Т.В., Шпагина В.О.
(Харьков, Украина, ХНУ им. В.Н. Каразина)
Математическое моделирование энергетического спектра источника быстрых нейтронов

Секция D. Физика атмосферы

- D-1** **Аммосова Анастасия Михайловна**, Гаврильева Г.А., Аммосов П.П., Колтовской И.И.
(Якутск, ИКФИА СО РАН)
Сравнение температуры субавроральной мезопаузы с расчетами модели NRLMSISE-00
- D-2** **Добрынин Василий Андреевич**, Сорокин А.Г.
(Иркутск, ИРНИТУ, ИСЗФ СО РАН)
О применении микроконтроллеров в регистрации инфразвуковых волн
- D-3** **Зоркальцева Ольга Сергеевна**, Мордвинов В.И.
(Иркутск, ИСЗФ СО РАН)
Изучение динамических процессов в стратосфере во время внезапных стратосферных потеплений с использованием нелинейной баротропной дивергентной модели циркуляции
- D-4** Курбатов Г.А., **Карлышева Анжела Владиславовна**, Падохин А.М.
(Москва, МГУ)
Оценка высоты уровня моря по данным GNSS-рефлектометрии
- D-5** **Корсаков Алексей Анатольевич**, Козлов В.И., Кобякова С.Е.
(Якутск, ИКФИА СО РАН)
Сезонные изменения внезапных фазовых аномалий ОНЧ-сигналов радиостанций при регистрации в Якутске
- D-6** **Савкин Денис Евгеньевич**, Антохина О.Ю., Белан Б.Д., Толмачев Г.Н.
(Томск, ИОА СО РАН)
Зависимость приземной концентрации озона от температуры воздуха и условий циркуляции атмосферы в Западной Сибири в теплый период года (май—сентябрь)
- D-7** Бобровников С.М., Горлов Е.В., Жарков В.И., **Трифонов Дмитрий Александрович**
(Томск, ИОА СО РАН, ТГУ)
СКР-лидар для обнаружения тонкой структуры температурной стратификации в стратосфере

- D-8** **Макеев Андрей Павлович**, Баженов О.Е., Бурлаков В.Д., Гришаев М.В., Гриднев Ю.В., Долгий С.И., Невзоров А.В.
(Томск, ИОА РАН)
Сравнение результатов дистанционных спектрофотометрических измерений O_3 , NO_2 и аэрозольной оптической толщи с данными спутниковых и радиозондовых измерений
- D-9** **Белов Сергей Юрьевич**
(Москва, МГУ)
Сравнительный анализ способов решения расчетных задач определения характеристик рассеивающей способности земной поверхности в коротковолновом диапазоне радиоволн
- D-10** **Васильев Михаил Семенович**
(Якутск, ИКФИА СО РАН)
Интегральное влагосодержание атмосферы по данным солнечных фотометров и ERA-Interim над северо-востоком Евразии за период 1979–2015 гг.