

Секция Физика атмосферы

Тарабукина Л.Д., Козлов В.И., Иннокентьев Д.Е. Анализ 11-летней динамики пространственного распределения плотности молний в Северной Азии

Черемисин А.А., Маричев В.Н., Новиков П.В., Бочковский Д.А., Романченко И.И. Анализ переноса аэрозоля, образовавшегося в результате летних пожаров 2019 года

Торопов А.А., Стародубцев С.А., Козлов В.И., Балабин Ю.В. Вариации гамма-излучения во время ближних гроз по наблюдениям в Якутске

Ясюкевич А.С., Сыроватский С.В., Ясюкевич Ю.В. Вариации ошибки высокоточного позиционирования ГНСС в периоды сильных геомагнитных бурь

Смирнов С.Э., Михайлов Ю.М., Михайлова Г.А., Капустина О.В. Влияние тропических циклонов на зимние грозы на Камчатке

Суворова А.В., Дмитриев А.В. Воздействие интенсивных потоков электронов и протонов с энергией 30 кэВ на низкоширотную ионосферу

Миронова И.А., Гранкин Д. Высыпания высокоэнергичных электронов и их атмосферный эффект

Аджиев А.Х., Черкесов А.А., Керефова З.М. Динамика напряженности электрического поля приземной атмосферы под действием космической погоды.

Белашов В.Ю., Белашова Е.С., Харшиладзе О.А. Динамика неоднородных нелинейных волновых структур солитонного и вихревого типов в комплексных сплошных средах, включая космическую плазму, атмосферу и гидросферу

Кудринская Т.В., Куповых Г.В., Аджиев А.Х., Зайнетдинов Б.Г. Исследование проявлений солнечно-земных связей в динамике приземного атмосферно-электрического поля

Чередыко Н.Н., Волкова М.А., Scholtz O. Колебания показателей отопительного периода в Томской области

Чередыко Н.Н., Тартаковский В.А., Максимов В.Г. Комплексные характеристики изменения климата Северного полушария

Маричев В.Н., Бочковский Д.А. Лидарные исследования динамики вертикально-временной структуры стратосферного аэрозоля над Томском в 2016-18 гг.

Ташкун С.А. Метод выделения базовой линии из спектральных сигналов сложной формы

Сулакшина О.Н., Борков Ю.Г. Моделирование излучения смеси радикалов ^{14}N ^{16}O и ^{16}OH в ультрафиолетовой области спектра

Корсаков А.А., Козлов В.И., Павлов Е.А. Особенности суточных и сезонных вариаций амплитуды и фазы радиосигнала передатчиков РСДН-20 и интенсивности радишума (11,9 кГц) при регистрации в Якутске в течение 2009-2017 гг

Смирнов С.Э. Оценка эффективности прогноза землетрясений по отрицательным аномалиям атмосферного электрического поля

Петрова Т.М., Дейчули В.М., Лаврентьева Н.Н., Лаврентьев Н.А., Фазлиев А.З. Параметры линий вулканических газов CO_2 и CO : измерения и расчеты

Хаердинов Н.С., Джаппуев Д.Д., Канониди К.Х., Куджаев А.У., Лидванский А.С., Петков В.Б., Хаердинов М.Н. Проявления глобальных возмущений геомагнитного поля в динамике гроз

Бычков В.В., Середкин И.Н. Рассеяние на возбужденных компонентах атмосферы как причина роста лидарного сигнала в верхней и средней атмосфере

Мандрикова О.В., Мочалова А.В., Мочалов В.А. Расчета аналога DST-индекса по данным российских геомагнитных обсерваторий

Хаердинов Н.С., Джаппуев Д.Д., Куджаев А.У., Лидванский А.С., Петков В.Б., Хаердинов М.Н. Свечение ночного неба в «хорошую» погоду на средних широтах

Торопов А.А., Козлов В.И., Каримов Р.Р. Сезонные и годовые вариации напряженности атмосферного электрического поля в 24 цикле солнечной активности по наблюдениям в Якутске

Базарова А.С., Атутов Е.Б., Базаров А.В., Башкуев Ю.Б. Суточные вариации индекса рефракции на юге Витимского плоскогорья в разные сезоны года

Белашов В.Ю., Белашова Е.С., Харшиладзе О.А. Эволюция и динамика 2D уединенных волн в комплексных средах с переменной дисперсией

Белов А.С., Фролов В.Л. Экспериментальные исследования характеристик СНЧ сигналов, возбуждаемых при воздействии промодулированного излучения нагревного стенда EISCAT-heating

Секция Геофизические поля и их взаимодействие

Рябова С.А. 24-ый цикл солнечной активности: особенности геомагнитной активности на обсерватории «Михнево»

Геппенер В.В., Мандрикова Б.С. Автоматизированный метод обнаружения и идентификации аномалий в данных космических лучей

Сивоконь В.П. Активное воздействие на ионосферу и вариации скоростных характеристик магнитоориентированных неоднородностей

Полозов Ю.А. Анализ данных IMF Vz и AE индекса за период 1999-2018 гг

Сычев В.Н., Богомоллов Л.М., Кульков Д.С. Анализ энергетических характеристик сигналов акустической эмиссии при одноосном сжатии образцов геоматериалов

Козлов В.И., Степанова Г.К., Устинова М.В. Влияние геомагнитной активности на показатели гемодинамики у юношей – якутов

Шитов А.В., Долгов Д.Б., Барсуков А.А. Влияние метеорологических характеристик на динамику объемной активности радона в г.Горно-Алтайске

Годомская А.Н., Шереметьева О.В. Временные закономерности смены режимов генерации магнитного поля в динамической модели $\alpha\Omega$ -динамо

Рябова С.А. Выделение геомагнитных джерков по данным геомагнитной регистрации на средних широтах

Водинчар Г.М. Двумодовое $\alpha\Omega$ -динамо как эрдитарный осциллятор

Мандрикова О.В., Родоманская А.И. Динамика и пространственно-временное распределение геомагнитных возмущений в периоды повышенной солнечной активности и магнитных бурь

Пережогин А.С. Иерархии нелинейных дифференциальных уравнений для моделирования геофизических процессов

Уваров В.Н. Инварианты естественного электромагнитного поля в геофизике

Каримов Р.Р., Козлов В.И. Исследование вариаций ОНЧ-излучений во время геомагнитной активности по наблюдениям в Якутске за период 2001-2019 гг

Петросьянц В.В., Вэй Сюэ, Эм А.А., Гарасев И.В. Исследование канала передачи информации электрическими, электромагнитными и акустическими волнами в слоистой среде с ледовым покровом.

Короченцев В.И., Чжу Цзяньцзюнь, Черненко В.А., Лобова Т.Ж., Губко Л.В. Исследование процесса распространения мощных акустических сигналов в слоистой среде лед-вода-дно

Сычев В.Н., Чешев М.Е., Мищенко М.А. К вопросу анализа сигналов сейсмоакустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке

Костылев Д.В. Комплексные геофизические наблюдения на острове Кунашир

Марапулец Ю.В., Ларионов И.А., Мищенко М.А. Комплексные литосферно-атмосферные исследования акустического излучения на Камчатке

Твёрдый Д.А., Паровик Р.И., Макаров Е.О., Фирстов П.П. Математическая модель накопления радона в измерительной камере с учетом эрелитарности

Мандрикова О.В., Фетисова Н.В. Моделирование и анализ параметров ионосферы в периоды магнитных бурь 2018-2020 гг. (по данным сети наземных станций)

Паровик Р.И., Рахмонов З.Р., Зуннунов Р.Т. Моделирование концентрации трещин на основе дробной динамической системы Селькова

Сивоконь В.П. Модификация ионосферы и топология магнитоориентированных неоднородностей ионосферы

Малкин Е.И., Фирстов П.П., Чернева Н.В., Дружин Г.И., Лобачева М.А., Holzworth R.H., Молниевая активность при извержении вулкана Шивелуч

Панасюк М.И., Свертилов С.И., Бенгин В.В., Богомоллов В.В., Гарипов Г.К., Добындэ М.И., Золотарев И.А., Калегаев В.В., Климов П.А., Оседло В.И., Перетятыко О.Ю., Петров В.Л., Подзолко М.В. Мониторинг радиационных полей в околоземном пространстве и атмосфере Земли в новых космических проектах московского университета

Делемень И.Ф. Некоторые вулканологические аспекты сравнительного изучения атмосфер планет земной группы в системе координат «перигелий планеты – состав атмосферы – вулканизм»

Мищенко М.А., Руленко О.П., Марапулец Ю.В. Некоторые особенности акустического и электрического откликов приповерхностных осадочных пород при деформации сейсмическими волнами сильных землетрясений ($M_w > 6.5$)

Сычев В.Н., Сычева Н.А. Неэкстенсивный анализ сейсмичности бишкекского геодинамического полигона (северный Тянь-Шань)

Тарасов С.П., Чжу Цзяньцзюнь, Пивнев П.П. Низкочастотные параметрические системы в мелком море

Баталева Е.А., Непейна К.С. О взаимосвязи экстремумов лунно-солнечных приливных воздействий и сейсмических событий

Хомутов С.Ю. О некоторых проблемах использования старых магнитных данных

Лыскова Е.Л., Санников К.Ю. Об анизотропии сейсмических волн в Карпатском регионе

Луковенкова О.О., Сенкевич Ю.И., Солодчук А.А., Щербина А.А. Обзор методов обработки и анализа импульсных геофизических сигналов

Александров Д.В., Дубров М.Н., Кравцов В.В., Ларионов И.А. Опыт синхронного наблюдения сейсмо-деформационных колебаний Земли разнесенными лазерными интерферометрами

Руленко О.П. Отрицательные аномалии атмосферного электрического поля в сейсмоактивном регионе: связь с тектоносейсмическим процессом и нахождение источника

Кендирбаева Дж.Ж. Оценка взаимосвязи гидрогеохимических и гидродинамических эффектов с проявлениями сейсмичности Кыргызстана

Папшева С.Ю., Мандрикова О.В., Хомутов С.Ю. Оценка эффективности метода обнаружения помех в данных геомагнитного поля

Фещенко Л.К., Водинчар Г.М. Построение комплексных каскадных моделей турбулентного динамо в системах символьных вычислений

Мочалов В.А., Мочалова А.В. Применение новых методов машинного обучения для прогнозирования параметров ионосферы

Мандрикова О.В., Полозов Ю.А. Регрессионный анализ факторов ионосферных возмущений

Шевцов Б.М. Релаксационные колебания в энергоактивных зонах

Крутиков В.А., Гордеев В.Ф., Малышков С.Ю., Поливач В.И. Сезонное изменение частотных характеристик естественного импульсного электромагнитного поля Земли (ЕИЭМПЗ)

Семаков Н.Н., Ковалев А.А., Павлов А.Ф., Федотова О.И. Скользящее суточное осреднение часовых значений магнитного поля на примере обсерватории Новосибирск за 2011 год (результаты и перспективы применения)

Мочалов В.А., Мочалова А.В. Создание пользовательских геомагнитных индексов на основе методов машинного обучения

Прейс Ю.И., Чередыко Н.Н. Циклы солнечной активности и динамика болотообразовательного процесса Западной Сибири в голоцене

Черненко В.А., Чен Вэньцзянь, Горовой С.В., Гарасев И.В. Экспериментальные исследования акустических полей в шельфовой зоне моря

Уваров В.Н., Акбашев Р.Р., Чернева Н.В., Фирстов П.П. Электрическая структура эруптивных вулканических облаков

Шадрина Л.П. Форбуш-буревая классификация событий как аппарат для диагностики солнечного ветра

Секция Физика предвестников землетрясений

Мочалов В.А., Мочалова А.В. Анализ вариаций ионосферных параметров при землетрясениях и магнитосферных возмущениях с использованием методов машинного обучения

Каримов Р.Р., Каримова А.Р. Анализ связи геомагнитной активности с количеством землетрясений в солнечных циклах

Солодчук А.А., Луковенкова О.О. Анализ сигналов геоакустической и электромагнитной эмиссии, сопутствующих землетрясению с $M_w = 7.5$

Салихов Н.М., Пак Г.Д., Щепетов А.Л., Жуков В.В. Аномальные вариации потока гамма-квантов, предшествующие землетрясениям в регионе Северного Тянь-Шаня

Копылова Г.Н. Гидрогеохимические предвестники землетрясений: обзор мировых данных

Рябова С.А., Спивак А.А. Исследование акустических вариаций при землетрясении, произошедшем в Иране 08 июля 2019 г. Богданов В.В., Павлов А.В. Исследование влияния сейсмической активности на коэффициент полупрозрачности спорадического слоя E_s над Камчатской

Кузнецов В.В. Квантовая сцепленность протонов водородных связей литосферы, гидросферы, атмосферы и биосферы как основа прогноза землетрясения

Тертышников А.В. Мексиканское землетрясение 1.02.2019 г. в Интернете

Шакирова А.А., Паровик Р.И., Фирстов П.П. Механизм движения лавового потока, сопровождающегося сейсмическим режимом «drumbeats», на вулкане Кизимен

Фирстов П.П., Макаров Е.О. Новые данные о возможности возникновения сильного землетрясения в районе Камчатки по данным мониторинга подпочвенного радона

Баталева Е.А. Особенности проявления лунно-солнечных приливов в электромагнитных параметрах активных разломных зон Тянь-Шаня

Богданов В.В., Гаврилов В.А., Пулинец С.А., Павлов А.В., Узунов Д.П. Отклики на подготовку сильных камчатских землетрясений в системе литосфера–атмосфера–ионосфера с учетом новых данных комплексного наземного и ионосферного мониторинга

Сенкевич Ю.И. Поиск аномалий в импульсных потоках акустической и электромагнитной эмиссии

Богомоллов Л.М., Паровышний В.А, Сохатюк Ю.В. Проблемы оперативного прогноза сейсмических событий. Попытка решения на Сахалине

Богомоллов Л.М., Каменев П.А., Заболотин А.Е. Развитие модели саморазвивающихся процессов перед сильными землетрясениями в Дальневосточном регионе: преодоление сингулярности решений

Богинская Н.В., Закупин А.С. Результаты последовательного применения методов анализа сейсмических последовательностей LURR и СРП для прогноза землетрясений на о. Сахалин

Закупин А.С., Богинская Н.В. Среднесрочные оценки сейсмической опасности на о. Сахалин методом LURR: новые результаты

Шереметьева О.В. Степенные закономерности в последовательностях статистически связанных событий