

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2023 г.

DOI: 10.31857/S0023420623700206, EDN: CHK CWG

Амелькин Н.И. Эволюция вращательного движения планеты Земля под влиянием внутренних диссипативных сил № 6. С. 486.

Антонов Ю.А., Захаров В.И., Сухарева Н.А. Энтропийные функционалы и информация различия временных рядов спутникового мониторинга № 6. С. 498.

Арутюнян С.Н., Кодуков А.В., Субботин М.О., Павлов Д.А. Прототип службы прогноза спокойного солнечного ветра на основе МГД-моделирования и граничных условий модели WSA № 6. С. 447.

Ахметжанов Р.В., Богатый А.В., Богачев Е.А., Гордеев С.В., Елаков А.Б., Каширин Д.А., Перминова Ю.С., Попов Г.А., Черкасова М.В. Исследовательские испытания ионного двигателя с электродами ионно-оптической системы, изготовленными из углерод-углеродного композиционного материала на основе нетканого углеродного каркаса № 5. С. 439.

Белоконов И.В., Журавлев В.М., Морозов В.М. Оценка пространственно-временного спектра волн на основе циркулярных измерительных решеток № 2. С. 103.

Богатый А.В., Дьяконов Г.А., Любинская Н.В., Муратаева Д.А., Попов Г.А., Семенихин С.А. Проблема оптимальной энергии разряда в абляционном импульсном плазменном двигателе № 5. С. 400.

Богод В.М., Лебедев М.К., Овчинникова Н.Е., Рипак А.М., Стороженко А.А. Спектрорадиометрия солнечной короны на РАТАН-600 № 1. С. 31.

Горяев Ф.Ф., Слемзин В.А., Родькин Д.Г., Шугай Ю.С. Ионный состав железа в потоках солнечного ветра в короне Солнца и гелиосфере № 1. С. 10.

Григорьева И.Ю., Струминский А.Б., Логачев Ю.И., Садовский А.М. Корональное распространение солнечных протонов во время и после их стохастического ускорения № 3. С. 230.

Губенко В.Н., Андреев В.Е., Кириллович И.А., Губенко Т.В., Павельев А.А., Губенко Д.В. Определение эффективной частоты столкновения электронов в области E и D ионосферы высоких широт по данным анализа радиозатменных измерений № 6. С. 454.

Гусева С.А., Шрамко А.Д. Исследование зеленой корональной линии с высотой по внезатменным наблюдениям за 24-й цикл солнечной активности № 2. С. 124.

Данилова О.А., Птицына Н.Г., Тясто М.И., Сдобнов В.Е. Взаимосвязь параметров магнитосферы с жесткостью обрезания космических лучей в зависимости от широты № 1. С. 21.

Дидык П.И., Жуков А.А. Радиационная стойкость микроэлектронных приборов при совместном воздействии дестабилизирующих факторов космического пространства на этапе конструирования № 3. С. 242.

Домрин В.И., Малова Х.В., Попов В.Ю., Григоренко Е.Е., Зеленый Л.М. Влияние ионов кислорода на формирование тонкого токового слоя геомагнитного хвоста № 3. С. 215.

Забаринская Л.П., Ишков В.Н., Сергеева Н.А. Каталог геоэффективных вспышечных событий текущего 25-го солнечного цикла в современном представлении № 6. С. 461.

Зельдович М.А., Логачев Ю.И. Энергетические спектры надтепловых ионов ^3He , ^4He , C , O и Fe на 1 а.е. в потоках частиц из корональных дыр в 23 и 24 циклах солнечной активности № 1. С. 3.

Иванюхин А.В., Ивашкин В.В., Петухов В.Г., Юн С.У. Проектирование низкоэнергетических перелетов к Луне с малой тягой на траектории временного захвата № 5. С. 368.

Игнатов А.И., Иванов Г.А., Коломиец Е.С., Мартыненко Е.В. Реализация режима солнечной ориентации космического аппарата с помощью системы двигателей-маховиков № 2. С. 143.

Ишков С.А., Филиппов Г.А. Исследование оптимальных программ управления относительным движением космического аппарата с ограниченной тягой № 3. С. 248.

Калишин А.С., Благовещенская Н.Ф., Борисова Т.Д., Егоров И.М., Загорский Г.А., Ковалев А.С. Характеристики узкополосного искусственного радиоизлучения ионосферы в зависимости от

эффективной мощности излучения нагревного стенда EISCAT/Heating № 6. С. 476.

Каримов Э.З., Мягкова И.Н., Широкий В.Р., Баринов О.Г., Доленко С.А. Существенность входных признаков для доменной адаптации данных космических аппаратов № 6. С. 530.

Козелов Б.В. Пространственно-временные структуры в овале полярных сияний: подходы к моделированию № 3. С. 179.

Константинов М.С. Оптимизация маневра обеспечения большой скорости входа космического аппарата в атмосферу № 5. С. 355.

Константинов М.С. Оптимизация маневра перевода космического аппарата из одной точки эллиптической орбиты в другую точку той же орбиты № 5. С. 420.

Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Мартынов Е.А. Прогнозирование параметров вращения Земли в задачах навигации с учетом феномена эволюции неравномерности вращения Земли № 4. С. 322.

Курбасова Г.С., Вольвач А.Е., Вольвач Л.Н. Временные ряды космических наблюдений: анализ локальных метеорологических и солнечных серий № 4. С. 285.

Лавровский Э.К. О точках либрации в системе астероид–исследовательский зонд № 4. С. 302.

Левашов Н.Н., Попов В.Ю., Малова Х.В., Зеленый Л.М. Моделирование мультифрактального турбулентного электромагнитного поля в космической плазме № 2. С. 116.

Лишнецкий А.Э., Шуршаков В.А., Карташов Д.А. Предварительные результаты обработки данных дозиметра “ТРИТЕЛЬ” в составе космического эксперимента “Матрешка-Р” на борту российского сегмента Международной космической станции № 1. С. 78.

Лукиянова Р.Ю. Влияние продольных токов на электронную концентрацию в ионосфере: сопряженные наблюдения спутников *SWARM* и радара ESR № 6. С. 466.

Маров М.Я. Исследования Луны автоматическими космическими аппаратами № 1. С. 52.

Мизонова В.Г., Беспалов П.А. Влияние малых вариаций концентрации плазмы на условия распространения электромагнитных волн свистового диапазона сквозь утреннюю ионосферу № 2. С. 91.

Митрикас В.Г. Радиационный аспект двух вариантов наклона орбиты Российской орбитальной служебной станции № 2. С. 157.

Насенник В.Г. О лазерной локации луноходов № 3. С. 258.

Невский Д.В., Лаврухин А.С., Алексеев И.И. Автоматическое определение положения головной ударной волны и магнитопаузы магнитосферы Меркурия по данным магнитометра космического аппарата MESSENGER № 3. С. 189.

Петрукович А.А., Евдокимова М.А., Апатенков С.В. Оценки параметров западного аврорального электроджета во время сильных суббурь № 4. С. 267.

Петухов В.Г., Юн С.У. Оптимизация гелиоцентрических траекторий с малой тягой между коллинеарными точками либрации различных планет № 5. С. 406.

Плохих А.П., Важенин Н.А. Статистические характеристики излучения стационарных плазменных двигателей при работе на различных рабочих телах № 5. С. 360.

Плохих А.П., Важенин Н.А., Меркурьев Д.В. Влияние рабочих веществ на электромагнитную обстановку, создаваемую стационарными плазменными двигателями № 5. С. 393.

Плохих А.П., Сеницын А.А. Исследование возможности использования сопровождающих КА–ретрансляторов в задачах обеспечения связи с КА дальнего космоса № 6. С. 520.

Рожков М.А., Старинова О.Л. Оптимизация управления солнечным парусом при движении аппарата по циклическим гелиоцентрическим траекториям № 6. С. 510.

Ролдугин Д.С. Устойчивость стабилизации космического аппарата в направлении Солнца магнитными исполнительными органами на солнечно-синхронной орбите № 2. С. 134.

Смирнова Н.Ф., Станев Г. Оценка плотности электронов в ближней 3–4RE магнитосфере на основе измерения потенциала спутника Интербол-2 № 3. С. 202.

Степанов А.Е., Халипов В.Л., Кобякова С.Е., Данилов С.И. Одновременные наземные и спутниковые измерения поляризованного джета на меридиане станции Якутск № 4. С. 277.

Томилина Т.М., Ким А.А., Лисов Д.И., Лысенко А.М. Эксперимент “Лунный Принтер” по лазерному сплавлению лунного реголита в космическом проекте “Луна-Грунт” № 4. С. 311.

Филатьев А.С., Янова О.В. Оптимальное управление вектором тяги воздушного электро-

реактивного двигателя для наискорейшего изменения высоты апогея орбиты с ультранизким перигеем № 2. С. 163.

Чернов К.С., Иванов Д.С. Исследование движения группы из четырех связанных космических аппаратов под управлением с использованием сил Лоренца № 4. С. 339.

Чиров А.А., Белякова Н.Г. Влияние продуктов выделения из конструкционных материалов космических аппаратов на оптические характеристики терморегулирующих покрытий космических аппаратов № 4. С. 332.

Чжоу Жуи Метод расчета траектории одноимпульсного перелета к гало-орбите вокруг точки либрации L2 системы Земля–Луна № 5. С. 382.

Шевелева Д.А., Апатенков С.В., Сахаров Я.А., Селиванов В.Н., Гордеев Е.И. Характеристики солнечного ветра и геомагнитных условий при экстремальных ГИТ на станции Выходной (2012–2018) № 1. С. 39.

Янке В.Г., Белов А.В., Гущина Р.Т., Кобелев П.Г., Трефилова Л.А. Об остаточной модуляции галактических космических лучей в гелиосфере № 1. С. 43.