

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 53, 2015 г.

- Абрашкин В.И., Воронов К.Е., Пияков И.В., Пузин Ю.Я., Сазонов В.В., Сёмкин Н.Д., Чебуков С.Ю.** Определение вращательного движения спутника *Бион М-1* средствами аппаратуры ГРАВИТОН. № 4, 306–319.
- Абрашкин В.И., Воронов К.Е., Пияков А.В., Пузин Ю.Я., Сазонов В.В., Сёмкин Н.Д., Филиппов А.С., Чебуков С.Ю.** Неуправляемое вращательное движение малого спутника *Аист*. № 5, 395–408.
- Аванесов Г.А., Красиков В.А., Никитин А.В., Сазонов В.В.** Оценка точности определения параметров ориентации системы координат астроизмерительного прибора БОКЗ-М по экспериментальным данным. № 4, 292–305.
- Андреянов В.В.** Формат данных и моды наблюдений интерферометра “РадиоАстрон”. № 3, 195–198.
- Багров А.В., Сысоев В.К.** Концепция скоростного пенетратора для доставки полезной нагрузки на космические тела. № 6, 521–524.
- Баишев Д.Г., см. Моисеев А.В.**
- Банщиков А.В., Чайкин С.В.** Анализ устойчивости относительных равновесий вытянутого осесимметричного гиростата средствами символического численного моделирования. № 5, 414–420.
- Баранов А.А., Будянский А.А., Чернов Н.В.** Поддержание угла между плоскостями орбит разноразноуровневых спутниковых систем. № 5, 409–413.
- Барина Е.В., Тимбай И.А.** Исследование переходных режимов движения по углу атаки спускаемого аппарата с тригармонической характеристикой восстанавливающего момента при входе в атмосферу. № 3, 263–272.
- Баркова Е.С., см. Моисеев А.В.**
- Безгласный С.П., Пиякина Е.Е.** Параметрическое управление маневрированием космической тросовой системы. № 4, 353–359.
- Беспалов П.А., Савина О.Н.** Нелинейный отклик экваториальной токовой струи на внешние воздействия и его влияние на электромагнитные волны свистового диапазона в магнитосфере. № 1, 79–84.
- Бирюков А.В.** Результаты испытаний радиоинтерферометра с нулевой базой в проекте “РадиоАстрон”. № 3, 183–194.
- Богод В.М., Петерова Н.Г., Рябов Б.И., Толчило Н.А.** О регистрации излучения пониженной яркости в области сильного магнитного поля солнечных пятен. № 1, 13–23.
- Бородкова Н.Л., см. Пархомов В.А.**
- Брильков И.А., см. Панасюк М.И.**
- Будянский А.А., см. Баранов А.А.**
- Бургин М.С., Войцик П.А., Кутькин А.М., Лисаков М.М., Миронова Е.Н., Соколовский К.В., Фадеев Е.Н.** Управление и контроль функционирования бортового комплекса научной аппаратуры космического радиотелескопа. № 3, 199–206.
- Васько И.Ю., см. Кислов Р.А.**
- Власова Н.А., см. Калегаев В.В.**
- Власова Н.А., см. Панасюк М.И.**
- Войта Я., см. Застенкер Г.Н.**
- Войцик П.А., см. Бургин М.С.**
- Войцик П.А., см. Пашенко И.Н.**
- Вольвач А.Е., Костенко В.И., Ларионов М.Г., Вольвач Л.Н., Муха Д.М., Набатов А.С., Резниченко А.М., Каневский Б.З., Коваленко А.В.** Использование наземных РСДБ станций Евпатория–Симеиз–Пушино в проекте “РадиоАстрон”. № 3, 225–231.
- Вольвач Л.Н., см. Вольвач А.Е.**
- Воронов К.Е., см. Абрашкин В.И.**
- Воронов С.А., см. Карелин А.В.**
- Гаврилова Е.А., см. Застенкер Г.Н.**
- Гага И.Т., см. Застенкер Г.Н.**
- Гага Т.И., см. Застенкер Г.Н.**
- Горбачев О.А., см. Иванов В.Б.**
- Губарь Ю.И.** Аналитическая оценка коэффициента радиальной диффузии заряженных частиц в магнитосфере Юпитера по радиальному распределению плазмы. № 6, 476–479.
- Губенко В.Н., Кириллович И.А., Павельев А.Г.** Характеристики внутренних волн в атмосфере Марса, полученные на основе анализа вертикальных профилей температуры миссии *Mars Global Surveyor*. № 2, 141–151.
- Гутник С.А., см. Сарычев В.А.**
- Демехов А.Г.** О вкладе В.Ю. Трахтенгерца в физику космической плазмы. № 1, 3–12.
- Ду А., см. Моисеев А.В.**
- Ермолаев Ю.И., см. Николаева Н.С.**
- Еселевич В.Г., Еселевич М.В.** Отличия в развитии начальной фазы формирования двух типов корональных выбросов массы. № 1, 24–34.
- Еселевич В.Г., см. Пархомов В.А.**

- Еселевич М.В., см. Еселевич В.Г.
 Еселевич М.В., см. Пархонов В.А.
- Жуков Б.И., Лихачев В.Н., Сазонов В.В., Сихарулидзе Ю.Г., Тучин А.Г., Тучин Д.А., Федотов В.П., Ярошевский В.С.** Сравнительный анализ алгоритмов управления посадкой на Луну. № 6, 480–487.
- Журавлев В.И.** Пакет Fakerat в международном интерферометрическом проекте “РадиоАстрон” со сверхдлинными наземно-космическими базами. № 3, 232–241.
- Загайнова Ю.С., см. Файнштейн В.Г.
- Застенкер Г.Н., Храпченков В.В., Колоскова И.В., Гаврилова Е.А., Рязанова Е.Е., Рязанцева М.О., Гагуа Т.И., Гагуа И.Т., Шафранкова Я., Немечек З., Прех Л., Войта Я.** Быстрые вариации величины и направления потока ионов солнечного ветра. № 1, 63–74.
- Застенкер Г.Н., см. Рахманова Л.С.
- Зиновьев А.П.** Исследование бортовой квантовой шкалы времени в условиях орбитального полета космического радиотелескопа проекта “РадиоАстрон”. № 3, 207–213.
- Иванов В.Б., Горбачев О.А., Холмогоров А.А., Хохряков Д.Е.** Оптимизация и тестирование модели полного электронного содержания в ионосфере GEMTEC. № 4, 286–291.
- Иванюхин А.В., Петухов В.Г.** Задача минимизации тяги и ее приложения. № 4, 320–331.
- Иошикава А.И., см. Моисеев А.В.
- Калегаев В.В., Власова Н.А., Пенг Ж.** Динамика магнитосферы во время геомагнитных бурь 21–22.I.2005 и 14–15.XII.2006 г. № 2, 105–117.
- Калегаев В.В., см. Панасюк М.И.
- Каневский Б.З., см. Вольвач А.Е.
- Карелин А.В., Воронов С.А., Колдобский С.А.** Наблюдение тени Луны в космических лучах с энергией более 400 ГэВ в спутниковом эксперименте ПАМЕЛА. № 2, 136–140.
- Кириллович И.А., см. Губенко В.Н.
- Кислов Р.А., Малова Х.В., Васько И.Ю.** Двумерная МГД-модель магнитодиска Юпитера. № 5, 374–387.
- Ковалев Ю.Ю., см. Пащенко И.Н.
- Коваленко А.В., см. Вольвач А.Е.
- Ковтюх А.С., см. Панасюк М.И.
- Колдобский С.А., см. Карелин А.В.
- Колесников Е.К., Чернов С.В.** О возможности длительного орбитального существования в плазмосфере Земли наночастиц из материала с низким выходом фотоэмиссии. № 5, 388–394.
- Колоскова И.В., см. Застенкер Г.Н.
- Костенко В.И., см. Вольвач А.Е.
- Красиков В.А., см. Аванесов Г.А.**
- Красильников П.С., Сараева А.Г.** Периодические орбиты Пуанкаре первого рода в плоской круговой ограниченной задаче трех тел с малым ускорением. № 6, 509–515.
- Кротов О.И., см. Смутьский И.И.**
- Крылов С.С., см. Марков Ю.Г.**
- Кудряшов В.А., см. Шугаров А.С.**
- Кутькин А.М., см. Бургин М.С.**
- Ларионов М.Г., см. Вольвач А.Е.
- Ларьков И.И., см. Марков Ю.Г.**
- Лисаков М.М., см. Бургин М.С.**
- Лихачев В.Н., см. Жуков Б.И.**
- Лодкина И.Г., см. Николаева Н.С.**
- Малова Х.В., см. Кислов Р.А.
- Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Ларьков И.И., Рожков С.Н., Крылов С.С., Перепёлкин В.В., Почукаев В.Н.** Фундаментальные составляющие параметров вращения Земли в формировании высокоточной спутниковой навигации. № 2, 152–164.
- Мартынов М.Б., см. Шугаров А.С.**
- Миронов В.В., Муртазов А.К.** Модель метеороидного риска в околоземном космическом пространстве. № 6, 469–475.
- Миронова Е.Н., см. Бургин М.С.**
- Михайлов М.В., см. Марков Ю.Г.**
- Моисеев А.В., Баишев Д.Г., Баркова Е.С., Ду А., Юмото К.** Особенности генерации длинно-периодных геомагнитных пульсаций в событии 25.VI.2008 г. № 2, 118–125.
- Моисеев А.В., Попов В.И., Муллаяров В.А., Самсонов С.Н., Ду А., Иошикава А.И.** Возбуждение разных типов длиннопериодных геомагнитных пульсаций во время внезапного импульса. № 4, 275–285.
- Муллаяров В.А., см. Моисеев А.В.**
- Муртазов А.К., см. Миронов В.В.**
- Муха Д.М., см. Вольвач А.Е.**
- Мушаилов Б.Р., Теплицкая В.С.** Аналитические решения, интерпретирующие эволюцию двух-частотных космических систем в случае орбитального линдбладовского резонанса при учете рэлеевской диссипации. II. № 2, 165–172.
- Мушаилов Б.Р., Теплицкая В.С.** О влиянии в планетном варианте резонансной задачи трех тел рэлеевской диссипации на параметры стохастического слоя. № 4, 345–352.
- Набатов А.С., см. Вольвач А.Е.**
- Немечек З., см. Застенкер Г.Н.**
- Никитин А.В., см. Аванесов Г.А.**
- Николаева Н.С., Ермолаев Ю.И., Лодкина И.Г.** Моделирование временного хода корректив-

- рованного D_{ST}^* индекса на главной фазе магнитных бурь, генерированных разными типами солнечного ветра. № 2, 126–135.
- Нуралиева А.Б.**, см. Садов Ю.А.
- Оседло В.И.**, см. Панасюк М.И.
- Павельев А.Г.**, см. Губенко В.Н.
- Панасюк М.И.**, **Подзолко М.В.**, **Ковтюх А.С.**, **Брильков И.А.**, **Власова Н.А.**, **Калегаев В.В.**, **Оседло В.И.**, **Тулупов В.И.**, **Яшин И.В.** Оперативный радиационный мониторинг в околоземном космическом пространстве на базе многоязычной группировки малых космических аппаратов. № 6, 461–468.
- Пархомов В.А.**, **Бородкова Н.Л.**, **Еселевич В.Г.**, **Еселевич М.В.** Резкие изменения концентрации в спорадическом солнечном ветре и их воздействие на магнитосферу Земли. № 6, 449–460.
- Пашенко И.Н.**, **Ковалев Ю.Ю.**, **Войцик П.А.** Первая оценка величины инструментальной поляризации космического радиотелескопа “РадиоАстрон” по результатам ранней научной программы наблюдений активных ядер галактик. № 3, 214–224.
- Пенг Ж.**, см. Калегаев В.В.
- Перепёлкин В.В.**, см. Марков Ю.Г.
- Петерова Н.Г.**, см. Богод В.М.
- Петухов В.Г.**, см. Иванюхин А.В.
- Пиякина Е.Е.**, см. Безгласный С.П.
- Пияков А.В.**, см. Абрашкин В.И.
- Пияков И.В.**, см. Абрашкин В.И.
- Погорелов В.А.**, **Соколов С.В.** Решение задачи тесной интеграции спутниковой и инерциальной платформенной навигационных систем. № 6, 497–508.
- Подзолко М.В.**, см. Панасюк М.И.
- Полещиков С.М.** Регуляризация уравнений ограниченной задачи трех тел на плоскости с помощью L -преобразований. № 5, 421–429.
- Попов В.И.**, см. Моисеев А.В.
- Попова Т.А.**, см. Яхнин А.Г.
- Почукаев В.Н.**, см. Марков Ю.Г.
- Прех Л.**, см. Застенкер Г.Н.
- Пузин Ю.Я.**, см. Абрашкин В.И.
- Рахманова Л.С.**, **Рязанцева М.О.**, **Застенкер Г.Н.** Прохождение структур солнечного ветра через магнитослой по данным двух космических аппаратов *Themis*. № 5, 363–373.
- Рачинская А.Л.** Движение твердого тела с полостью, заполненной вязкой жидкостью. № 6, 516–520.
- Резниченко А.М.**, см. Вольвач А.Е.
- Рожков С.Н.**, см. Марков Ю.Г.
- Рябов Б.И.**, см. Богод В.М.
- Рязанова Е.Е.**, см. Застенкер Г.Н.
- Рязанцева М.О.**, см. Застенкер Г.Н.
- Рязанцева М.О.**, см. Рахманова Л.С.
- Савина О.Н.**, см. Беспалов П.А.
- Садов Ю.А.**, **Нуралиева А.Б.** Нагруженный секционированный космический лифт. № 3, 246–252.
- Садовский А.М.**, см. Скальский А.А.
- Сазонов В.В.**, см. Абрашкин В.И.
- Сазопов В.В.**, см. Аванесов Г.А.
- Сазонов В.В.**, см. Жуков Б.И.
- Самсонов С.Н.**, см. Моисеев А.В.
- Сараева А.Г.**, см. Красильников П.С.
- Сарычев В.А.**, **Гутник С.А.** Динамика спутника под действием гравитационного и аэродинамического моментов. Исследование положений равновесия. № 6, 488–496.
- Сёмкин Н.Д.**, см. Абрашкин В.И.
- Сихарулидзе Ю.Г.**, см. Жуков Б.И.
- Скальский А.А.**, **Садовский А.М.** Отражение протонов солнечного ветра от магнитных аномалий Луны. № 1, 75–78.
- Слемзин В.А.**, **Шугай Ю.С.** Идентификация корональных источников солнечного ветра по изображениям Солнца в ВУФ диапазоне спектра. № 1, 51–62.
- Смульский И.И.**, **Кротов О.И.** Изменение кинетического момента в динамике Солнечной системы. № 3, 253–262.
- Соколов С.В.**, см. Погорелов В.А.
- Соколовский К.В.**, см. Бургин М.С.
- Сысоев В.К.**, см. Багров А.В.
- Теплицкая В.С.**, см. Мушаилов Б.Р.
- Теребиж В.Ю.**, см. Шугаров А.С.
- Тимбай И.А.**, см. Баринаева Е.В.
- Топчило Н.А.**, см. Богод В.М.
- Тулупов В.И.**, см. Панасюк М.И.
- Тучин А.Г.**, см. Жуков Б.И.
- Тучин Д.А.**, см. Жуков Б.И.
- Улыбышев С.Ю.** Комбинированные спутниковые системы непрерывного глобального обзора на экваториальной и полярных круговых орбитах. № 4, 332–344.
- Фадеев Е.Н.**, см. Бургин М.С.
- Файнштейн В.Г.**, **Загайнова Ю.С.** О возникновении и движении быстрых импульсных корональных выбросов массы, связанных с мощными вспышками и не связанных с эруптивными волокнами. № 1, 35–50.
- Федотов В.П.**, см. Жуков Б.И.

Филиппов А.С., см. Абрашкин В.И.

Холмогоров А.А., см. Иванов В.Б.

Хохряков Д.Е., см. Иванов В.Б.

Храпченков В.В., см. Застенкер Г.Н.

Чайкин С.В., см. Банщиков А.В.

Чебуков С.Ю., см. Абрашкин В.И.

Челноков Ю.Н. Кватернионная регуляризация в небесной механике и астродинамике и управление траекторным движением. III. № 5, 430–446.

Чернов Н.В., см. Баранов А.А.

Чернов С.В., см. Колесников Е.К.

Шатина А.В., Шерстнев Е.В. Движение спутника в гравитационном поле вязкоупругой планеты с ядром. № 2, 173–180.

Шафранкова Я., см. Застенкер Г.Н.

Шерстнев Е.В., см. Шатина А.В.

Шугай Ю.С., см. Слемзин В.А.

Шугаров А.С., Шустов Б.М., Мартынов М.Б., Кудряшов В.А., Теребиж В.Ю. О концепции экономической космической системы обнаружения опасных небесных тел. № 2, 95–104.

Шустов Б.М., см. Шугаров А.С.

Юмото К., см. Моисеев А.В.

Якимов В.Е. Создание и развитие программного комплекса для планирования наблюдений в проекте “РадиоАстрон”. № 3, 242–245.

Ярошевский В.С., см. Жуков Б.И.

Яхнин А.Г., Попова Т.А., Яхнина Т.А. Некоторые характеристики магнитосферного источника дневных субавроральных протонных высыпаний во время сжатия магнитосферы. № 1, 85–92.

Яхнина Т.А., см. Яхнин А.Г.

Яшин И.В., см. Панасюк М.И.

К авторам журнала “Космические исследования” № 4, 360.