

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 50, 2012 г.

Акеньтиева О.С., см. Гладышев В.А.

Александров А.Ю., Тихонов А.А. Электродинамическая стабилизация ИСЗ на экваториальной орбите. № 4, 335–340.

Андреев В.Е., см. Губенко В.Н.

Андрианов А.А., см. Шацкая М.В.

Антонов В.М., см. Шайхисламов И.Ф.

Ануфриев Г.С. Вариации потоков солнечных протонов и изотопов гелия на длительной шкале времени. № 6, 435–440.

Артемов А.В., см. Попоудин С.Ю.

Асланов В.С., Ледков А.С. Хаотические колебания КА с упругим радиально ориентированным тресом. № 2, 194–204.

Астафьева Н.М., см. Мингалев И.В.

Ахметшин Р.З., см. Энеев Т.М.

Бабушкин И.А., см. Путин Г.Ф.

Баранов А.А., Ролдугин Д.С. Шестиимпульсные маневры встречи космических аппаратов на околокруговых некомпланарных орбитах. № 6, 472–479.

Баранский Л.Н., см. Гладышев В.А.

Баркин М.Ю., Перепёлкин В.В., Скоробогатых И.В. Небесномеханическая модель вращательного движения Земли и прогноз глобальной составляющей момента импульса атмосферы. № 3, 271–280.

Беляев М.Ю., см. Путин Г.Ф.

Бенгин В.В., см. Лишневецкий А.Э.

Бертелье Ж.-Ж., см. Гладышев В.А.

Бояринцев Э.Л., см. Шайхисламов И.Ф.

Вашковьяк М.А., Соколов Л.Л. Рецензия на монографию Е. Н. Поляховой “Космический полет с солнечным парусом” № 4, 351.

Вершков А.Н., см. Петровская М.С.

Власова Н.А., см. Тулупов В.И.

Волков А.Н., см. Лишневецкий А.Э.

Гири И.А., см. Шацкая М.В.

Гладышев В.А., Шекотов А.Ю., Ягова Н.В., Бертелье Ж.-Ж., Парро М., Акеньтиева О.С., Баранский Л.Н., Федоров Е.Н., Мулярчик Т.М., Молчанов О.А. Концентрация ионов в верхней ионосфере по измерениям на спутнике DEMETER. Морфология и зависимость от солнечной и геомагнитной активности. № 2, 109–121.

Глухов А.Ф., см. Путин Г.Ф.

Голиков А.Р. Численно-аналитическая теория THEONA движения искусственных спутников небесных тел. № 6, 480–489.

Горбачев О.А., Иванов В.Б., Ивельская М.К. Эмпирическое моделирование полного электронного содержания в ионосфере. № 1, 42–46.

Григоренко Е.Е., см. Тулупов В.И.

Грицевич М.И., Стулов В.П., Турчак Л.И. Последствия столкновений природных космических тел с атмосферой и поверхностью Земли. № 1, 59–67.

Губенко В.Н., Павельев А.Г., Салимзянов Р.Р., Андреев В.Е. Методика определения параметров внутренней гравитационной волны по измерению вертикального профиля температуры или плотности в атмосфере Земли. № 1, 23–34.

Гульельми А.В., Потапов А.С. Влияние тяжелых ионов на спектр колебаний магнитосферы. № 4, 283–291.

Гутник С.А., см. Сарычев В.А.

Давыдов А.А., Сазонов В.В. Исследование режима гашения угловой скорости космического аппарата в нештатной ситуации. № 4, 315–325.

Денисов А.Н., см. Кузнецов Н.В.

Ефимов Г.Б., см. Энеев Т.М.

- Ефремов В.И., Парфиненко Л.Д., Соловьев А.А.** Колебания солнечных пятен по магнитограммам *SOHO/MDI*. № 1, 47–58.
- Заболотнов Ю.М., Наумов О.Н.** Движение спускаемой капсулы относительно центра масс при разворачивании орбитальной тросовой системы. № 2, 183–193.
- Завалишин Д.А., см. Путин Г.Ф.**
- Захаров Ю.П., см. Шайхисламов И.Ф.**
- Зленко А.А.** Стационарные решения и исследование их устойчивости в задаче об эволюции движения двух вязкоупругих шаров в поле притягивающего центра. № 6, 490–492.
- Иванов А.И., см. Путин Г.Ф.**
- Иванов В.Б., см. Горбачев О.А.**
- Ивельская М.К., см. Горбачев О.А.**
- Игнатов А.И., Сазонов В.В.** Реализация режимов вращательного движения ИСЗ с малым уровнем микроскоростей электромеханическими исполнительными органами. № 5, 380–393.
- Измоленов В.В., см. Катушкина О.А.**
- Исаев Е.А., см. Шацкая М.В.**
- Караваев Ю.А., см. Мишин В.М.**
- Карпенко С.О., см. Овчинников М.Ю.**
- Катушкина О.А., Измоленов В.В.** Влияние эффектов гелиосферного ударного слоя на параметры рассеянного солнечного L_α излучения, измеряемого на орбите Земли. № 2, 147–157.
- Ковтюх А.С.** Буревые отклонения сердцевины геомагнитной ловушки от дипольной конфигурации по данным о релятивистских электронах. № 3, 234–241.
- Копеева И.Ф., см. Курильчик В.Н.**
- Короткий С.А., см. Угольников О.С.**
- Костенко В.И., см. Шацкая М.В.**
- Крейсман Б.Б.** Периодические решения пространственной ограниченной задачи трех тел. 2. Потеря симметрии при резонансе 1/1. № 1, 68–78.
- Кузнецов Н.В., Николаева Н.И.** Эмпирическая модель питч-угловых распределений захваченных протонов на внутренней границе радиационного пояса Земли. № 1, 15–22.
- Кузнецов Н.В., Ныммик Р.А., Панасюк М.И., Денисов А.Н., Соболевский Н.М.** Оценка радиационного риска для космонавтов на Луне. № 3, 224–228.
- Курильчик В.Н., Прокудина В.С., Копеева И.Ф.** Наблюдения аврорального километрового радиоизлучения со спутника *ИНТЕРБОЛ-1* в период активного Солнца в 1999–2000 г. № 3, 211–218.
- Лазутин Л.Л., Логачев Ю.И., Муравьева Е.А., Петров В.Л.** Релаксация электронного и протонного радиационных поясов Земли после сильных магнитных бурь. № 1, 3–14.
- Лазутин Л.Л., см. Логачев Ю.И.**
- Ледков А.С., см. Асланов В.С.**
- Лихачев С.Ф., см. Шацкая М.В.**
- Лишневский А.Э., Панасюк М.И., Бенгин В.В., Петров В.М., Волков А.Н., Нечаев О.Ю.** Вариации радиационной обстановки на *Международной космической станции* в 2005–2009 годах. № 4, 341–345.
- Лишневский А.Э., Панасюк М.И., Нечаев О.Ю., Бенгин В.В., Петров В.М., Волков А.Н., Лягушин В.И., Николаев И.В.** Результаты мониторинга вариаций поглощенной дозы на *Международной космической станции* за период 2005–2011 гг. № 5, 419–424.
- Логачев Ю.И., Лазутин Л.Л.** О поясе энергичных электронов на $L = 2.75$ в магнитосфере Земли. № 2, 122–129.
- Логачев Ю.И., см. Лазутин Л.Л.**
- Любимов Г.П., см. Тулупов В.И.**
- Лягушин В.И., см. Лишневский А.Э.**
- Малова Х.В., см. Попоудин С.Ю.**
- Маслов И.А., см. Угольников О.С.**
- Мелехов А.В., см. Шайхисламов И.Ф.**
- Мингалева В.С., см. Мингалева И.В.**
- Мингалева И.В., Орлов К.Г., Мингалева В.С.** Механизм формирования полярных циклонов и возможность их предсказания по данным спутниковых наблюдений. № 2, 166–175.
- Мингалева И.В., Астафьева Н.М., Орлов К.Г., Четкин В.М., Мингалева В.С., Мингалева О.В.** Численное моделирование формирования циклонических вихревых течений в области

- внутритропической зоны конвергенции и их раннее обнаружение. № 3, 242–257.
- Мингалев О.В.**, см. Мингалев И.В.
- Мишин В.М., Караваев Ю.А., Сапронова Л.А., Соловьев С.И.** Экранирование электрического поля полярной шапки по данным магнитосферной супербури 20.XI.2003 г. № 4, 292–302.
- Молчанов О.А.**, см. Гладышев В.А.
- Мулярчик Т.М.**, см. Гладышев В.А.
- Муравьева Е.А.**, см. Лазутин Л.Л.
- Мушаилов Б.Р., Теплицкая В.С.** О надежности определения орбитальных параметров экзопланет доплеровским методом. № 6, 452–461.
- Нароенков С.А., Щустов Б.М.** Распределение скоростей потенциально опасных объектов. № 3, 229–233.
- Наумов О.Н.**, см. Заболотнов Ю.М.
- Нечаев О.Ю.**, см. Лишневецкий А.Э.
- Николаев И.В.**, см. Лишневецкий А.Э.
- Николаева Н.И.**, см. Кузнецов Н.В.
- Ныммик Р.А.**, см. Кузнецов Н.В.
- Овчинников М.Ю., Пеньков В.И., Ролдугин Д.С., Карпенко С.О.** Исследование быстродействия алгоритма активного магнитного демпфирования. № 2, 176–182.
- Овчинников М.Ю., Пеньков В.И., Ролдугин Д.С.** Исследование связки трех алгоритмов магнитного управления угловой скоростью и ориентацией спутника, стабилизируемого вращением. № 4, 326–334.
- Овчинников М.Ю., Ткачев С.С., Карпенко С.О.** Исследование углового движения микроспутника ЧИБИС-М с трехосным маховичным управлением. № 6, 462–471.
- Орлов К.Г.**, см. Мингалев И.В.
- Павельев А.Г.**, см. Губенко В.Н.
- Панасюк М.И.**, см. Кузнецов Н.В.; Лишневецкий А.Э.
- Парро М.**, см. Гладышев В.А.
- Парфиненко Л.Д.**, см. Ефремов В.И.
- Пеньков В.И.**, см. Овчинников М.Ю.
- Перепёлкин В.В.** Анализ внутрисуточных вариаций осевого вращения Земли. № 1, 95–96.
- Перепёлкин В.В.**, см. Баркин М.Ю.
- Петров В.Л.**, см. Лазутин Л.Л.
- Петров В.М.**, см. Лишневецкий А.Э.
- Петровская М.С., Вершков А.Н.** Ряды сферических функций для производных всех порядков от гравитационного потенциала планеты и их применение в спутниковой геодезии и космической навигации. № 2, 158–165.
- Петухов В.Г.** Метод продолжения для оптимизации межпланетных траекторий с малой тягой. № 3, 258–270.
- Пилипенко В.А., Полозова Т.Л., Энгелбетсон М.** Пространственно-временная структура ионно-циклотронных волн в верхней ионосфере по наблюдениям на спутниках ST-5. № 5, 355–365.
- Пимаков А.С.**, см. Шацкая М.В.
- Полозова Т.Л.**, см. Пилипенко В.А.
- Пономаренко А.Г.**, см. Шайхисламов И.Ф.
- Поповин С.Ю., Артемьев А.В., Малова Х.В.** Изгибная неустойчивость цилиндрического токового слоя. № 4, 303–314.
- Посух В.Г.**, см. Шайхисламов И.Ф.
- Потапов А.С., Цэгмэд Б., Рыжакова Л.В.** Связь потоков релятивистских электронов на геостационарной орбите с уровнем УНЧ активности на поверхности Земли и в солнечном ветре в 23-м цикле солнечной активности. № 2, 130–146.
- Потапов А.С.**, см. Гульельми А.В.
- Прокудина В.С.**, см. Курильчик В.Н.
- Путин Г.Ф., Глухов А.Ф., Бабушкин И.А., Завалишин Д.А., Беляев М.Ю., Иванов А.И., Сазонов В.В.** Исследование микроускорений на борту Международной космической станции с помощью датчика конвекции Дакон-М. № 5, 373–379.
- Рабинович Б.И.** О возможности использования тороидальных магнитогидродинамических элементов для трехосной ориентации космического аппарата. № 1, 89–94.
- Ролдугин Д.С.**, см. Овчинников М.Ю.
- Рыжакова Л.В.**, см. Потапов А.С.

- Сазонов В.В.**, см. Давыдов А.А.; Игнатов А.И.; Путин Г.Ф.
- Салимзянов Р.Р.**, см. Губенко В.Н.
- Сапронова Л.А.**, см. Мишин В.М.
- Сарычев В.А., Гутник С.А.** Динамика осесимметричного спутника под действием гравитационного и аэродинамического моментов. № 5, 394–402.
- Селиверстов С.И.**, см. Шацкая М.В.
- Скоробогатых И.В.**, см. Баркин М.Ю.
- Соболевский Н.М.**, см. Кузнецов Н.В.
- Соколов Л.Л.**, см. Вашковяк М.А.
- Соловьев А.А.**, см. Ефремов В.И.
- Соловьев С.И.**, см. Мишин В.М.
- Стулов В.П.**, см. Грицевич М.И.
- Теплицкая В.С.**, см. Мушаилов Б.Р.
- Тихонов А.А.**, см. Александров А.Ю.
- Ткачев С.С.**, см. Овчинников М.Ю.
- Ткаченко А.И.** Магнитная стабилизация космического аппарата и эффект компенсации информационных ошибок. № 1, 79–88.
- Тулупов В.И., Григоренко Е.Е., Власова Н.А., Любимов Г.П.** Движение и перенос солнечных космических лучей в гелиосферных ловушках на примере события 28–31.1.2001. № 6, 427–434.
- Турчак Л.И.**, см. Грицевич М.И.
- Угольников О.С., Маслов И.А., Короткий С.А.** Спектральная и пространственная зависимость аэрозольного ослабления света в верхней тропосфере на основе фотометрии Луны в тени Земли. № 5, 366–372.
- Улыбышев Ю.П.** Эллиптические орбиты и спутниковые системы обзора освещенных районов. № 2, 205–208.
- Улыбышев Ю.П.** Оптимизация межорбитальных перелетов с малой тягой при ограничениях. № 5, 403–418.
- Федоров Е.Н.**, см. Гладышев В.А.
- Федоров Н.А.**, см. Шацкая М.В.
- Цэгмэд Б.**, см. Потапов А.С.
- Чечеткин В.М.**, см. Мингалиев И.В.
- Шайхисламов И.Ф., Антонов В.М., Бояринцев Э.Л., Посух В.Г., Мелехов А.В., Захаров Ю.П., Пономаренко А.Г.** Измерение трансполярного потенциала в лабораторной магнитосфере. № 6, 441–451.
- Шалимов С.Л.** Об амплитуде низкочастотных сигналов в ночной ионосфере над грозовыми разрядами. № 3, 219–223.
- Шацкая М.В., Андрианов А.А., Гирин И.А., Исаев Е.А., Кофтенко В.И., Лихачев С.Ф., Пимаков А.С., Селиверстов С.И., Федоров Н.А.** Организация центра обработки научной информации для радиоинтерферометрических проектов. № 4, 346–350.
- Ширапов Д.Ш.** Связь ионосферных электрических полей с индексами магнитной активности. № 1, 35–41.
- Шустов Б.М.**, см. Нароенков С.А.
- Щекотов А.Ю.**, см. Гладышев В.А.
- Энгебретсон М.**, см. Пилипенко В.А.
- Энеев Т.М., Ахметшин Р.З., Ефимов Г.Б.** К вопросу об астероидной опасности. № 2, 99–108.
- Ягова Н.В.**, см. Гладышев В.А.