

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 52, 2014 г.

- Абрамов-Максимов В.Е., Боровик В.Н., Опейкина Л.В., Тлатов А.Г.** Особенности развития активных областей на Солнце перед большими вспышками класса X: анализ данных радиотелескопа РАТАН-600 и космической обсерватории *SDO*. № 1, 3–16.
- Аванов Л.А.**, см. Вайсберг О.Л.
- Ангаров В.Н.**, см. Зелёный Л.М.
- Андреев В.В., Кардашев Н.С., Хартов В.В.** Наземно-космический радиоинтерферометр “РадиоАстрон”. № 5, 353–359.
- Антипов К.А., Тихонов А.А.** Электродинамическое управление в задаче о стабилизации космического аппарата в геомагнитном поле. № 6, 512–520.
- Антонов В.М.**, см. Шайхисламов И.Ф.
- Антонова Е.Е.**, см. Кирпичев И.П.
- Артюхов М.И.**, см. Хартов В.В.
- Архипов М.Ю., Телепнев П.П.** Комплекс работ по численному моделированию динамики конструкции космического радиотелескопа проекта “РадиоАстрон”. № 5, 418–422.
- Архипов М.Ю., Виноградов И.С., Новиков С.Б., Федорчук С.Д.** Численное моделирование температурных деформаций космического радиотелескопа “РадиоАстрон”. № 5, 428–429.
- Архипов М.Ю.**, см. Федорчук С.Д.
- Асланов В.С., Юдинцев В.В.** Динамика и управление хаосом асимметричных спутников-гиростатов. № 3, 229–241.
- Базилевская Г.А.**, см. Свиржевский Н.С.
- Барина Е.В., Тимбай И.А.** Исследование плоского углового движения спускаемого аппарата с тригармонической характеристикой восстанавливающего момента при входе в атмосферу. № 4, 337–348.
- Бархатов Н.А., Ревунова Е.А., Виноградов А.Б.** Проявление ориентации магнитных облаков солнечного ветра в сезонной вариации геомагнитной активности. № 4, 286–295.
- Батапов О.В.**, см. Зелёный Л.М.
- Белешкурская М.М.**, см. Дмитриева Н.П.
- Беляев Б.Б.**, см. Бычков И.В.
- Богомолов А.В.**, см. Зелёный Л.М.
- Богомолов В.В.**, см. Зелёный Л.М.
- Боднар Л.**, см. Зелёный Л.М.
- Боровик В.Н.**, см. Абрамов-Максимов В.Е.
- Бояринцев Э.Л.**, см. Шайхисламов И.Ф.
- Буров А.А., Герман А.Д., Косенко И.И.** О плоских колебаниях маятника переменной длины, подвешенного на поверхности спутника планеты. № 4, 307–312.
- Бычков И.В., Воронов В.А., Дружинин Э.И., Козлов Р.И., Ульянов С.А., Беляев Б.Б., Телепнев П.П., Ульяшин А.И.** Синтез комбинированной системы прецизионной стабилизации обсерватории “Спектр УФ”. II. № 2, 153–161.
- Вавилов Д.И.**, см. Зелёный Л.М.
- Вайсберг О.Л., Моисеев П.П., Койнаш Г.В., Аванов Л.А., Смирнов В.Н., Летуновский В.В., Тоньшев А.К., Мяких В.Д., Лейбов А.В., Шувалов С.Д.** Панорамный энерго-масс-спектрометр ионов: опыт работы в проекте *Фобос-Грунт*. № 6, 521–525.
- Васильков В.И.**, см. Ковалев Ю.А.
- Вершков А.Н.**, см. Петровская М.С.
- Виктория Прохоренко.** Об особенностях долговременной эволюции высокоапогейной орбиты космического аппарата *СПЕКТР-Р*. № 2, 132–152.
- Виноградов А.Б.**, см. Бархатов Н.А.
- Виноградов И.С.**, см. Архипов М.Ю.
- Виноградов И.С.**, см. Тулин Д.В.
- Владимирова Г.А.**, см. Зелёный Л.М.
- Власова Н.А., Калегаяев В.В.** Динамика потоков протонов с энергией 30–80 кэВ во время геомагнитных бурь 21–22.I.2005 и 14–15.XII.2006 по данным низковысотных спутников. № 6, 449–458.
- Войнаков С.М., Филиппова Е.Н., Шейхет А.И., Якимов В.Е.** Функциональные ограничения на ориентацию бортовых и наземных средств в проекте “РадиоАстрон”. № 5, 408–414.
- Войнаков С.М.**, см. Лисаков М.М.
- Войчик П.А.**, см. Ковалев Ю.А.
- Воробьев А.З.**, см. Хартов В.В.
- Воронов В.А.**, см. Бычков И.В.
- Вьюницкая Т.Б.**, см. Лисаков М.М.
- Гарипов Г.К.**, см. Зелёный Л.М.
- Герман А.Д.**, см. Буров А.А.
- Голубь А.П., Козлов С.И., Тасенко С.В.** Критерии применимости газодинамического приближения сплошной среды к описанию разлета продуктов сгорания ракетных топлив. № 3, 197–200.
- Гончаров К.А.**, см. Тулин Д.В.
- Горбунов М.Е., Шмаков А.В.** Вариации ионосферных флуктуаций фазовой задержки в зависимости от солнечной активности по данным *COSMIC*. № 4, 267–276.
- Готлиб В.М.**, см. Зелёный Л.М.
- Гуревич А.В.**, см. Зелёный Л.М.
- Данхэм Д.У.**, см. Чумаченко Е.Н.
- Демехов А.Г.**, см. Маннинен Ю.

- Демехов А.Г., см. Пасманик Д.Л.
- Дмитриева Н.П., Белошкурская М.М., Корнилова Т.А., Корнилов И.А. Связь дискретных авроральных структур, дрейфующих к экватору во время взрывной фазы суббури, с инъекциями энергичных частиц на геостационарной орбите. № 4, 277–285.
- Добрица Д.Б. Методика расчета стойкости элементов конструкции космического аппарата при воздействии частиц космического мусора. № 3, 242–247.
- Добрян М.Б., см. Зелёный Л.М.
- Добрынин Д.А., см. Лисаков М.М.
- Долгонос М.С., см. Зелёный Л.М.
- Дружинин Э.И., см. Бычков И.В.
- Дэспирак И.В., Любич А.А., Колева Р.Т. Магнитосферные признаки авроральных возмущений во время прохождения CIR и SNEATH областей солнечного ветра. № 1, 39–47.
- Жеканис Г.В., см. Ковалев Ю.А.
- Заславский Г.С., Степаньянц В.А., Тучин А.Г., Погодин А.В., Филиппова Е.Н., Шейхет А.И. Коррекция траектории движения космического аппарата *Спектр-Р*. № 5, 387–398.
- Заславский Г.С., см. Захваткин М.В.
- Заславский Г.С., см. Ильин И.С.
- Застенкер Г.Н., Колоскова И.В., Рязанцева М.О., Юрасов А.С., Шафранкова Я., Немечек З., Прех Л., Пагаш П. Наблюдение быстрых вариаций содержания ионов гелия в солнечном ветре. № 1, 27–38.
- Захаров Ю.П., см. Шайхисламов И.Ф.
- Захваткин М.В., Пономарев Ю.Н., Степаньянц В.А., Тучин А.Г., Заславский Г.С. Навигационное обеспечение научной миссии “РадиоАстрон”. № 5, 376–386.
- Зелёный Л.М., Гуревич А.В., Климов С.И., Ангаров В.Н., Баганов О.В., Богомолов А.В., Богомолов В.В., Боднар Л., Вавилов Д.И., Владимирова Г.А., Гарипов Г.К., Готлиб В.М., Добрян М.Б., Долгонос М.С., Ивлев Н.А., Калужный А.В., Каредин В.Н., Карпенко С.О., Козлов В.М., Козлов И.В., Корепанов В.Е., Лизунов А.А., Ледков А.А., Назаров В.Н., Панасюк М.И., Панков А.П., Родин В.Г., Сегеди П., Свертилов С.И., Суханов А.А., Ференц Ч., Эйсмонт Н.А., Яшин И.В. Академический микроспутник *ЧИБИС-М*. № 2, 93–105.
- Иванов Д.С., Ивлев Н.А., Карпенко С.О., Овчинников М.Ю., Ролдугин Д.С., Ткачев С.С. Результаты летных испытаний системы ориентации микроспутника *ЧИБИС-М*. № 3, 218–228.
- Ивашкин В.В., Крылов И.В. Оптимизация траекторий перелета космического аппарата с большой и малой тягой к астероиду Апофис. № 2, 113–124.
- Ивлев Н.А., см. Зелёный Л.М.
- Ивлев Н.А., см. Иванов Д.С.
- Ильин И.С., Сазонов В.В., Тучин А.Г. Гало-орбиты в окрестности точки либрации L_2 системы Солнце–Земля. № 3, 201–217.
- Ильин И.С., Заславский Г.С., Лавренов С.М., Сазонов В.В., Степаньянц В.А., Тучин А.Г., Тучин Д.А., Ярошевский В.С. баллистическое проектирование траекторий перелета с орбиты искусственного спутника Земли на гало-орбиту в окрестности точки L_2 системы Солнце–Земля. № 6, 476–488.
- Казакевич Ю.В., см. Хартов В.В.
- Калашников А.И., см. Хартов В.В.
- Калегаяев В.В., см. Власова Н.А.
- Калужный А.В., см. Зелёный Л.М.
- Камальдинова Р.А., см. Лисаков М.М.
- Кардашев Н.С., Крейсман Б.Б., Погодин А.В., Пономарев Ю.Н., Филиппова Е.Н., Шейхет А.И. Проектирование орбиты космического аппарата *Спектр-Р* для наземно-космического интерферометра. № 5, 366–375.
- Кардашев Н.С., см. Андреянов В.В.
- Каредин В.Н., см. Зелёный Л.М.
- Карпенко С.О., см. Зелёный Л.М.
- Карпенко С.О., см. Иванов Д.С.
- Кирпичев И.П., Антонова Е.Е. Оценка плотности тока и анализ геометрии окружающей землю токовой системы. № 1, 54–62.
- Клибанова Ю.Ю., Мишин В.В., Цэгмэд Б. Особенности дневных длиннопериодных пульсаций, наблюдаемых во время импульса солнечного ветра на фоне суббури 1 августа 1998 года. № 6, 459–467.
- Климов С.И., см. Зелёный Л.М.
- Ковалев Ю.А., Васильков В.И., Попов М.В., Солянов В.А., Войцек П.А., Лисаков М.М., Куткин А.М., Николаев Н.Я., Нижельский Н.А., Жеканис Г.В., Цыбулев П.Г. Проект “РадиоАстрон”. Измерения и анализ основных параметров космического телескопа в полете в 2011–2013 гг. № 5, 430–439.
- Козлов В.М., см. Зелёный Л.М.
- Козлов И.В., см. Зелёный Л.М.
- Козлов Р.И., см. Бычков И.В.
- Козлов С.И., см. Голубь А.П.
- Козловский А.Е., см. Маннинен Ю.
- Койнаш Г.В., см. Вайсберг О.Л.
- Колева Р.Т., см. Дэспирак И.В.
- Колоскова И.В., см. Застенкер Г.Н.
- Комовкин С.В., см. Хартов В.В.
- Корепанов В.Е., см. Зелёный Л.М.
- Корнилов И.А., см. Дмитриева Н.П.
- Корнилова Т.А., см. Дмитриева Н.П.
- Косенко И.И., см. Буров А.А.
- Кочубей Г.С., см. Шувалов В.А.
- Крейсман Б.Б., см. Кардашев Н.С.
- Крылов И.В., см. Ивашкин В.В.

- Ксанфомалити Л.В.** Распространенность необычных объектов на планете Венера по данным миссий 1975–82 гг. № 6, 468–475.
- Кутькин А.М.**, см. Ковалев Ю.А.
- Лавренев С.М.**, см. Ильин И.С.
- Ледков А.А.**, см. Зелёный Л.М.
- Лейбов А.В.**, см. Вайсберг О.Л.
- Летуновский В.В.**, см. Вайсберг О.Л.
- Лизунов А.А.**, см. Зелёный Л.М.
- Лисаков М.М., Войнаков С.М., Сыров А.С., Соколов В.Н., Добрынин Д.А., Шатский М.А., Камальдинова Р.А., Сосновцев В.В., Рябогин Н.В., Вьюницкая Т.Б., Филиппова Е.Н.** Работа системы ориентации космического аппарата *Спектр-Р*. № 5, 399–407.
- Лисаков М.М.**, см. Ковалев Ю.А.
- Любич А.А.**, см. Дэспирак И.В.
- Мазур Н.Г., Федоров Е.Н., Пилипенко В.А.** Продольная структура баллонных МГД возмущений в модельной магнитосфере. № 3, 187–196.
- Маннинен Ю., Титова Е.Е., Демехов А.Г., Козловский А.Е., Пасманик Д.Л.** Квази-периодические ОНЧ излучения: анализ периодов на различных временных масштабах. № 1, 63–70.
- Мелехов А.В.**, см. Шайхисламов И.Ф.
- Мельников А.В.** Условия возникновения странных аттракторов во вращательной динамике малых спутников планет. № 6, 500–511.
- Мишин В.В.**, см. Клибанова Ю.Ю.
- Могилевский М.М., Чугунин Д.В., Моисеенко И.Л., Романцова Т.В.** Подавление аврорального километрового излучения ВЧ нагревным стендом. № 1, 71–74.
- Моисеев П.П.**, см. Вайсберг О.Л.
- Моисеенко И.Л.**, см. Могилевский М.М.
- Муртазин Р.Ф.** Схемы ускоренного доступа к орбитальной станции для современных космических кораблей. № 2, 162–175.
- Мушаилов Б.Р., Теплицкая В.С.** Аналитические решения, интерпретирующие эволюцию двух-частотных космических систем в случае орбитального линдбладовского резонанса при учете рэлеевской диссипации. I. № 4, 313–321.
- Мягих В.Д.**, см. Вайсберг О.Л.
- Назаров В.Н.**, см. Зелёный Л.М.
- Назирова Р.Р.**, см. Чумаченко Е.Н.
- Немечек З.**, см. Застенкер Г.Н.
- Нишельский Н.А.**, см. Ковалев Ю.А.
- Николаев Н.Я.**, см. Ковалев Ю.А.
- Новиков С.Б.**, см. Архипов М.Ю.
- Овчинников М.Ю.**, см. Иванов Д.С.
- Опейкина Л.В.**, см. Абрамов–Максимов В.Е.
- Панасюк М.И.**, см. Зелёный Л.М.
- Папков А.П.**, см. Зелёный Л.М.
- Пасманик Д.Л., Демехов А.Г.** Влияние искусственных плазменных неоднородностей на распространение ОНЧ волн в магнитосфере Земли. № 1, 75–81.
- Пасманик Д.Л.**, см. Маннинен Ю.
- Петровская М.С., Вершков А.Н.** Построение моделей гравитационного поля на основе спутниковых измерений производных от потенциала тяготения. № 2, 176–184.
- Пилиненко В.А.**, см. Мазур Н.Г.
- Пилиненко В.А.**, см. Федоров Е.Н.
- Письменный Н.И.**, см. Шувалов В.А.
- Погодин А.В.**, см. Заславский Г.С.
- Погодин А.В.**, см. Кардашев Н.С.
- Погодин А.В.**, см. Хартов В.В.
- Пономарев Ю.Н.**, см. Захваткин М.В.
- Пономарев Ю.Н.**, см. Кардашев Н.С.
- Пономаренко А.Г.**, см. Шайхисламов И.Ф.
- Понов М.В.**, см. Ковалев Ю.А.
- Посух В.Г.**, см. Шайхисламов И.Ф.
- Прех Л.**, см. Застенкер Г.Н.
- Привезенцев А.С.**, см. Тулин Д.В.
- Ревунова Е.А.**, см. Бархатов Н.А.
- Родин В.Г.**, см. Зелёный Л.М.
- Ролдугин Д.С.**, см. Иванов Д.С.
- Романцова Т.В.**, см. Могилевский М.М.
- Рябогин Н.В.**, см. Лисаков М.М.
- Рязанцева М.О.**, см. Застенкер Г.Н.
- Сазонов В.В.**, см. Ильин И.С.
- Сапунков Я.Г., Челноков Ю.Н.** Построение оптимальных управлений и траекторий движения центра масс космического аппарата, снабженного солнечным парусом и двигателем малой тяги, с использованием кватернионов и переменных Кустанхеймо–Штифеля. № 6, 489–499.
- Свертилов С.И.**, см. Зелёный Л.М.
- Свиржевская А.К.**, см. Свиржевский Н.С.
- Свиржевский Н.С., Базилевская Г.А., Свиржевская А.К., Стожков Ю.И.** Гелиосферное магнитное поле и его связь с температурой, плотностью и скоростью солнечной плазмы: экспериментальные свидетельства. № 1, 17–26.
- Сегеди П.**, см. Зелёный Л.М.
- Смирнов В.Н.**, см. Вайсберг О.Л.
- Смирнов Е.А., Тимошкова Е.И.** Сравнительное изучение методов численного прогнозирования движения астероидов, сближающихся с Землей на примере астероида 99942 Апофис. № 2, 125–131.
- Согласнов В.А.**, см. Ковалев Ю.А.
- Соколов В.Н.**, см. Лисаков М.М.
- Сосновцев В.В.**, см. Лисаков М.М.
- Степаньянц В.А.**, см. Заславский Г.С.
- Степаньянц В.А.**, см. Захваткин М.В.
- Степаньянц В.А.**, см. Ильин И.С.
- Стожков Ю.И.**, см. Свиржевский Н.С.
- Суханов А.А.**, см. Зелёный Л.М.
- Сыров А.С.**, см. Лисаков М.М.

- Тасенко С.В., см. Голубь А.П.
- Телепнев П.П., см. Архипов М.Ю.
- Телепнев П.П., см. Бычков И.В.
- Теплицкая В.С., см. Мушаилов Б.Р.
- Тимбай И.А., см. Баринаева Е.В.
- Тимошкова Е.И., см. Смирнов Е.А.
- Титова Е.Е., см. Маннинен Ю.
- Тихонов А.А., см. Антипов К.А.
- Ткачев С.С., см. Иванов Д.С.
- Тлатов А.Г., см. Абрамов-Максимов В.Е.
- Токмак Н.А., см. Шувалов В.А.
- Тоньшев А.К., см. Вайсберг О.Л.
- Тулин Д.В., Виноградов И.С., Шабарчин А.Ф., Привезенцев А.С., Гончаров К.А. Система обеспечения теплового режима космического радиотелескопа. № 5, 423–427.
- Турьгин М.С. Блок антенных облучателей для проекта “РадиоАстрон”. № 5, 440–446.
- Тучин А.Г., см. Заславский Г.С.
- Тучин А.Г., см. Захваткин М.В.
- Тучин А.Г., см. Ильин И.С.
- Тучин Д.А., см. Ильин И.С.
- Ульянов С.А., см. Бычков И.В.
- Ульяшин А.И., см. Бычков И.В.
- Федоренко А.Н., см. Чумаченко Е.Н.
- Федоров Е.Н., Пилипенко В.А. Электромагнитное зондирование планет с низкоорбитального зонда. № 1, 48–53.
- Федоров Е.Н., см. Мазур Н.Г.
- Федорчук С.Д., Архипов М.Ю. Вопросы обеспечения точности конструкции космического радиотелескопа проекта “РадиоАстрон”. № 5, 415–417.
- Федорчук С.Д., см. Архипов М.Ю.
- Ференц Ч., см. Зелёный Л.М.
- Филиппова Е.Н., см. Войнаков С.М.
- Филиппова Е.Н., см. Заславский Г.С.
- Филиппова Е.Н., см. Кардашев Н.С.
- Филиппова Е.Н., см. Лисаков М.М.
- Филиппова Е.Н., см. Хартов В.В.
- Хартов В.В., Ширшаков А.Е., Артюхов М.И., Казакевич Ю.В., Воробьев А.З., Калашников А.И., Погодин А.В., Филиппова Е.Н., Комовкин С.В. Особенности управления миссией “Радиоастрон”. № 5, 360–365.
- Хартов В.В., см. Андреянов В.В.
- Цагаш П., см. Застенкер Г.Н.
- Цыбулев П.Г., см. Ковалев Ю.А.
- Цэгмэд Б., см. Клибанова Ю.Ю.
- Челноков Ю.Н. Кватернионная регуляризация в небесной механике и астродинамике и управление траекторным движением. II. № 4, 322–336.
- Челноков Ю.Н., см. Сапунков Я.Г.
- Чиров А.А. Влияние тонких пленок конденсата металлического рабочего тела ЭРД на интегральные оптические коэффициенты терморегулирующих покрытий космических аппаратов. № 3, 248–256.
- Чугунин Д.В., см. Могилевский М.М.
- Чумаченко Е.Н., Назиров Р.Р., Данхэм Д.У., Федоренко А.Н. Управление космическими аппаратами с помощью солнечного излучения. № 3, 257–263.
- Шабарчин А.Ф., см. Тулин Д.В.
- Шайхисламов И.Ф., Антонов В.М., Захаров Ю.П., Бояринцев Э.Л., Мелехов А.В., Посух В.Г., Пономаренко А.Г. Продольные токи и магнитосферный генератор в экспериментах по обтеканию магнитного диполя лазерной плазмой. № 4, 296–306.
- Шатский М.А., см. Лисаков М.М.
- Шафранкова Я., см. Застенкер Г.Н.
- Шейхет А.И., см. Войнаков С.М.
- Шейхет А.И., см. Заславский Г.С.
- Шейхет А.И., см. Кардашев Н.С.
- Ширшаков А.Е., см. Хартов В.В.
- Шмаков А.В., см. Горбунов М.Е.
- Шувалов В.А., Письменный Н.И., Кочубей Г.С., Токмак Н.А. Потери массы полиимидных пленок космических аппаратов при воздействии атомарного кислорода и вакуумного ультрафиолетового излучения. № 2, 106–112.
- Шувалов С.Д., см. Вайсберг О.Л.
- Эйсмонт Н.А., см. Зелёный Л.М.
- Юдинцев В.В., см. Асланов В.С.
- Юрасов А.С., см. Застенкер Г.Н.
- Якимов В.Е., см. Войнаков С.М.
- Ярошевский В.С., см. Ильин И.С.
- Яхнин А.Г., см. Яхнина Т.А.
- Яхнина Т.А., Яхнин А.Г. Протонные высыпания к экватору от изотропной границы во время геомагнитной бури 20–29 ноября 2003 года. № 1, 82–88.
- Яшин И.В., см. Зелёный Л.М.
- К восьмидесятипятилетию Э.Л. Акима (1929–2010 гг.). № 2, 91–92.
- К девятидесятилетию Тимура Магомедовича Эннеева. № 5, 351–352.
- Поправка. № 3, 264.
- Поправка. № 6, 530.