

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 51, 2013 г.

- Агафонов Ю.Н., см. Застенкер Г.Н.
- Амелюшкин А.М., Галкин В.И., Гончаров Б.В., Горбовской Е.С., Корнилов В.Г., Липунов В.М., Панасюк М.И., Петров В.Л., Смут Дж.Ф., Свертилов С.И., Веденькин Н.Н., Яшин И.В. Приборы бдрг и шок для исследования собственного излучения гамма-всплесков на борту космического аппарата *Ломоносов*. № 6, 478–483.
- Амелюшкин А.М., см. Садовничий В.А.
- Ангелопулос В., см. Садовничий В.А.
- Асадов Х.Г., см. Мехтиев А.Ш.
- Ахметшин Р.З. Космический патруль: варианты схемы оптического барьера. № 4, 274–286.
- Багров А.В., Барабанов А.А., Вернигора Л.В., Вятлев П.А., Мартынов М.Б., Пичхадзе К.М., Сысоев В.К. Применение лазерных диодных маяков для определения координат космических и наземных объектов. № 5, 419–427.
- Базилевская Г.А., Крайнев М.Б., Свиржевская А.К., Свиржевский Н.С. Галактические космические лучи и параметры межпланетной среды вблизи минимумов солнечной активности. № 1, 35–42.
- Балаж Я., Гладышев В.А., Кудела К., Петрукович А.А., Саррис Е., Саррис Т., Сливка М., Стржарски Я. Измерения энергичной плазмы в эксперименте МЭП-2 на борту космического аппарата *Спектр-Р*. № 2, 100–106.
- Банков Н., см. Семкова Й.
- Барабанов А.А., см. Багров А.В.
- Батхин А.Б. Симметричные периодические решения задачи Хилла. I. № 4, 308–322.
- Батхин А.Б. Симметричные периодические решения задачи Хилла. II. № 6, 497–510.
- Белов А.В., см. Лившиц М.А.
- Беляев Б.Б., см. Бычков И.В.
- Беляев М.Ю., Волков О.Н., Рябуха С.Б. Микровозмущения на *Международной космической станции* при динамических операциях. № 4, 303–307.
- Беляев М.Ю., см. Завалишин Д.А.
- Бенгин В.В., см. Садовничий В.А.
- Бенгин В.В., см. Семкова Й.
- Берд М.К., см. Ефимов А.И.
- Бессараб Ф.С., см. Клименко М.В.
- Богомолов В.В., см. Садовничий В.А.
- Бородкова Н.Л., см. Застенкер Г.Н.
- Буров А.А., Косенко И.И. Об устойчивости и бифуркациях относительных равновесий маятника, подвешенного на экваторе. № 3, 224–227.
- 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”. I. № 3, 204–213.
- Ваверка И., см. Застенкер Г.Н.
- Веденькин Н.Н., см. Амелюшкин А.М.
- Веденькин Н.Н., см. Садовничий В.А.
- Вернигора Л.В., см. Багров А.В.
- Вильке В.Г., Чумаченко Е.Н., Данхэм Д., Назаров Р.Р. Движение связки двух астероидов. № 4, 349–352.
- Власова Н.А., Гинзбург Е.А., Калегаев В.В., Мягкова И.Н., Папасюк М.И., Рубинштейн И.А., Рязанцева М.О., Свидский П.М., Тулунов В.И. О проникновении солнечных космических лучей в магнитосферу Земли 28 января 2012 г. № 5, 355–362.
- Воейков С.В., см. Ясюкевич Ю.В.
- Войта Я., см. Застенкер Г.Н.
- Волков О.Н., см. Беляев М.Ю.
- Воронов В.А., см. Бычков И.В.
- Воротников В.И., Мартышенко Ю.Г. К нелинейной задаче трехосной переориентации трехроторного гиростата при игровой модели помех. № 5, 412–418.
- Вятлев П.А., см. Багров А.В.
- Гаврилова Е.А., см. Застенкер Г.Н.
- Гагуа И.Т., см. Застенкер Г.Н.
- Гагуа Т.И., см. Застенкер Г.Н.
- Галкин В.И., см. Амелюшкин А.М.
- Гарипов Г.К., см. Садовничий В.А.
- Гинзбург Е.А., см. Власова Н.А.
- Гладышев В.А., см. Балаж Я.
- Глянцев А.В., см. Чашей И.В.
- Гончаров Б.В., см. Амелюшкин А.М.
- Горбовской Е.С., см. Амелюшкин А.М.
- Горбовской Е.С., см. Садовничий В.А.
- Гроссан Б., см. Садовничий В.А.
- Далин П.А., см. Застенкер Г.Н.
- Данхэм Д., см. Вильке В.Г.
- Джи Ву На, см. Садовничий В.А.
- Джик Ли, см. Садовничий В.А.
- Дробышев С.Г., см. Семкова Й.
- Дружинин Э.И., см. Бычков И.В.
- Дьячков А.В., см. Застенкер Г.Н.
- Евдокимов Р.А., Чилин Ю.Н. Параметрический синтез энергодвигательного комплекса системы транспортно-технического обеспечения орбитальной группировки КА. № 3, 250–264.

- Евланов Е.Н., Завьялов М.А., Тюрюканов П.М.** Электронные пушки для космических аппаратов. № 5, 428–435.
- Егоров Я.И.,** см. Файнштейн В.Г.
- Елинек К.,** см. Самсонов А.А.
- Емельяненко В.В.,** см. Нароенков С.А.
- Ермолаев Ю.И.,** см. Николаева Н.С.
- Ерохин Н.С.,** см. Лозников В.М.
- Ерошенко Е.А.,** см. Лившиц М.А.
- Ефимов А.И., Луканина Л.А., Рудаш В.К., Самознаев Л.Н., Чашей И.В., Берд М.К., Петцольд М.** Частотные флуктуации когерентных сигналов космических аппаратов, наблюдавшиеся при двухчастотном радиозондировании околосолнечной плазмы в 2004–2008 г. № 1, 17–27.
- Живетьев И.В.,** см. Ясюкевич Ю.В.
- Жуков Б.И., Зайко Ю.К., Лихачев В.Н., Сихарулидзе Ю.Г., Тучин А.Г., Федотов В.П.** Робастный алгоритм наведения для посадки на Луну. № 6, 511–524.
- Заболотнов Ю.М.** Статистический анализ движения относительно центра масс легкой капсулы при входе в атмосферу. № 3, 228–239.
- Завалишин Д.А., Беляев М.Ю., Сазонов В.В.** Исследование вибрационных микроускорений на борту *Международной космической станции*. № 4, 294–302.
- Завьялов М.А.,** см. Евланов Е.Н.
- Зайко Ю.К.,** см. Жуков Б.И.
- Застенкер Г.Н., Шафранкова Я., Немечек З., Прех Л., Чермак И., Ваверка И., Комарек А., Войта Я., Чесалин Л.С., Каримов Б.Т., Агафонов Ю.Н., Бородкова Н.Л., Гаврилова Е.А., Гагуа Т.И., Гагуа И.Т., Далин П.А., Дьячков А.В., Колоскова И.В., Лейбов А.В., Семена Н.П., Чернов В.В., Марков Я.И., Рязанова Е.Е., Рязанцева М.О., Шевырев Н.Н., Хранченков В.В., Чугунова О.М., Юрасов А.С.** Быстрые измерения параметров солнечного ветра с помощью прибора БМСВ. № 2, 88–99.
- Застенкер Г.Н.,** см. Зелёный Л.М.
- Зелёный Л.М., Застенкер Г.Н., Петрукович А.А., Чесалин Л.С., Назаров В.Н., Прохоренко В.И., Ларионов Е.И.** Эксперимент “Плазма-Ф” на спутнике *Спектр-Р*. № 2, 83–87.
- Игнатов А.И., Сазонов В.В.** Оценка остаточных микроускорений на борту ИСЗ в режиме одноосной солнечной ориентации. № 5, 380–388.
- Ил Пак,** см. Садовничий В.А.
- Исаева Е.А.,** см. Цап Ю.Т.
- Исмаилов К.Х.,** см. Мехтиев А.Ш.
- Калегает В.В.,** см. Власова Н.А.
- Каримов Б.Т.,** см. Застенкер Г.Н.
- Карпов И.В.,** см. Клименко М.В.
- Кашапова Л.К.,** см. Лившиц М.А.
- Клибанова Ю.Ю.,** см. Мишин В.В.
- Клименко В.В.,** см. Клименко М.В.
- Клименко М.В., Клименко В.В., Кореньков Ю.Н., Бессараб Ф.С., Карнов И.В., Ратовский К.Г., Черниговская М.А.** Моделирование отклика системы термосфера-ионосфера на внезапные стратосферные потепления 2008 и 2009 годов. № 1, 62–72.
- Климов П.А.,** см. Садовничий В.А.
- Козлов Р.И.,** см. Бычков И.В.
- Козловский А.,** см. Лукьянова Р.
- Козырева О.В.,** см. Меликян К.А.
- Колева Р.,** см. Семкова Й.
- Колесников Е.К., Чернов С.В.** О возможности длительного орбитального существования субмикронных частиц, инжектируемых в околоземное космическое пространство на вытянутых эллиптических орбитах с низким перигеем. № 4, 287–293.
- Колоскова И.В.,** см. Застенкер Г.Н.
- Комарек А.,** см. Застенкер Г.Н.
- Кореньков Ю.Н.,** см. Клименко М.В.
- Корнилов В.Г.,** см. Амелюшкин А.М.
- Косенко И.И.,** см. Буров А.А.
- Косоголов Е.А.,** см. Ясюкевич Ю.В.
- Крайнев М.Б.,** см. Базилевская Г.А.
- Кудела К.,** см. Балаж Я.
- Ларионов Е.И.,** см. Зелёный Л.М.
- Ларичева В.В.** Анализ эволюции многовитковых возмущенных траекторий космического аппарата в центральном поле притяжения. № 4, 338–348.
- Лейбов А.В.,** см. Застенкер Г.Н.
- Лившиц М.А., Белов А.В., Шаховская А.И., Ерошенко Е.А., Осокин А.Р., Кашапова Л.К.** Корональные выбросы массы в июле 2005 года и необычное гелиосферное явление. № 5, 363–371.
- Липунов В.М.,** см. Амелюшкин А.М.
- Липунов В.М.,** см. Садовничий В.А.
- Лихачев В.Н.,** см. Жуков Б.И.
- Лодкина И.Г.,** см. Николаева Н.С.
- Лозников В.М., Ерохин Н.С., Михайловская Л.А.** Объяснение переменных особенностей в спектрах электронов и позитронов космических лучей. № 3, 191–203.
- Луканина Л.А.,** см. Ефимов А.И.
- Лукьянова Р., Козловский А.** Динамика полярной границы аврорального овала по данным спутника *IMAGE*. № 1, 53–61.
- Малчев Ст.,** см. Семкова Й.
- Марков Я.И.,** см. Застенкер Г.Н.
- Мартин Лара, Себастьян Феррер.** Замкнутая форма решения задачи о быстром вращении трехосного спутника под действием гравитационного момента. № 4, 323–337.
- Мартынов М.Б.,** см. Багров А.В.
- Мартышенко Ю.Г.,** см. Воротников В.И.
- Маслов И.А.,** см. Угольников О.С.
- Меликян К.А., Пилипенко В.А., Козырева О.В.** Пространственная структура РС5 волн во

- внешней магнитосфере по наблюдениям на спутниках *THEMIS*. № 3, 179–190.
- Мехтиев А.Ш., Асадов Х.Г., Исмаилов К.Х.** Вопросы проведения аэрозольных измерений с использованием групповых полетов малых спутников. № 5, 436–440.
- Михайловская Л.А.,** см. Лозников В.М.
- Мишин В.В., Клибанова Ю.Ю., Цэгмэд Б.** Влияние наклона фронта неоднородности солнечного ветра на свойства вызванных им длиннопериодных геомагнитных пульсаций. № 2, 107–118.
- Мушаилов Б.Р., Теплицкая В.С.** Качественные исследования эволюции орбитальных элементов в планетном резонансном варианте задачи трех тел в случае рэлеевской диссипации. № 5, 402–411.
- Мягкова И.Н.,** см. Власова Н.А.
- Назаров В.Н.,** см. Зелёный Л.М.
- Назаров Р.Р.,** см. Вильке В.Г.
- Нароенков С.А., Шустов Б.М., Емельяненко В.В.** О длине дуги наблюдений малого тела солнечной системы, достаточной для классификации его как опасного. № 5, 372–379.
- Немечек З.,** см. Застенкер Г.Н.
- Немечек З.,** см. Самсонов А.А.
- Николаев И.В.,** см. Семкова Й.
- Николаева Н.С., Ермолаев Ю.И., Лодкина И.Г.** Моделирование временного хода D_{st} индекса на главной фазе магнитных бурь, генерированных разными типами солнечного ветра. № 6, 443–454.
- Овчинников М.Ю., Трофимов С.П., Ширококов М.Г.** Метод виртуальных траекторий для проектирования межпланетных миссий с гравитационными маневрами. № 6, 484–496.
- Осокин А.Р.,** см. Лившиц М.А.
- Панасюк М.И.,** см. Амелюшкин А.М.
- Панасюк М.И.,** см. Власова Н.А.
- Панасюк М.И.,** см. Садовничий В.А.
- Петров В.Л.,** см. Амелюшкин А.М.
- Петров В.Л.,** см. Садовничий В.А.
- Петров В.М.,** см. Семкова Й.
- Петрукович А.А.,** см. Балаж Я.
- Петрукович А.А.,** см. Зелёный Л.М.
- Петцольд М.,** см. Ефимов А.И.
- Пилипенко В.А.,** см. Меликян К.А.
- Пичхадзе К.М.,** см. Багров А.В.
- Погорелов В.А., Соколов С.В.** Решение задачи совместного оценивания нестационарной модели Дрейфа ГСП и вектора состояния навигационной системы. № 3, 240–249.
- Прадо А.Ф.Б.деА.,** см. Суханов А.А.
- Прех Л.,** см. Застенкер Г.Н.
- Прохоренко В.И.,** см. Зелёный Л.М.
- Прошкин В.А., Филиппова О.А.** Трехчастотные резонансы в задаче о быстром вращении несимметричного тела на эллиптической орбите. № 3, 214–223.
- Рассел К.,** см. Садовничий В.А.
- Ратовский К.Г.,** см. Клименко М.В.
- Рубинштейн И.А.,** см. Власова Н.А.
- Рудах В.К.,** см. Ефимов А.И.
- Рябуха С.Б.,** см. Беляев М.Ю.
- Рязанова Е.Е.,** см. Застенкер Г.Н.
- Рязанцева М.О.,** см. Власова Н.А.
- Рязанцева М.О.,** см. Застенкер Г.Н.
- Садовничий В.А., Амелюшкин А.М., Ангелопулос В., Бенгин В.В., Богомолов В.В., Гарипов Г.К., Горбовской Е.С., Гроссан Б., Климов П.А., Хренов Б.А., Джик Ли, Липунов В.М., Джи Ву На, Панасюк М.И., Ил Пак, Петров В.Л., Рассел К., Свертилов С.И., Сигаева Е.А., Смут Дж.Ф., Шприц Ю., Веденькин Н.Н., Яшин И.В.** Космические эксперименты на борту спутника МГУ *Ломоносов*. № 6, 470–477.
- Сазонов В.В.** Периодические движения спутника-гиростата относительно центра масс под действием гравитационного момента. № 2, 145–158.
- Сазонов В.В.,** см. Завалишин Д.А.
- Сазонов В.В.,** см. Игнатов А.И.
- Самознаев Л.Н.,** см. Ефимов А.И.
- Самсонов А.А., Немечек З., Шафранкова Я., Елинек К.** Почему полное давление на подсолнечной магнитоплазме отличается от динамического давления солнечного ветра? № 1, 43–52.
- Саррис Е.,** см. Балаж Я.
- Саррис Т.,** см. Балаж Я.
- Свертилов С.И.,** см. Амелюшкин А.М.
- Свертилов С.И.,** см. Садовничий В.А.
- Свидский П.М.,** см. Власова Н.А.
- Свирижевская А.К.,** см. Базилевская Г.А.
- Свирижевский Н.С.,** см. Базилевская Г.А.
- Себастьян Феррер,** см. Мартин Лара
- Семена Н.П.,** см. Застенкер Г.Н.
- Семкова Й., Колева Р., Банков Н., Малчев Ст., Петров В.М., Шуршаков В.А., Черных И.В., Бенгин В.В., Дробышев С.Г., Ярманова Е.Н., Николаев И.В.** Исследование радиационной обстановки на *Международной космической станции* с помощью дозиметра “Люлин-5”. № 2, 136–144.
- Сигаева Е.А.,** см. Садовничий В.А.
- Сихарулидзе Ю.Г.,** см. Жуков Б.И.
- Сливка М.,** см. Балаж Я.
- Смут Дж.Ф.,** см. Амелюшкин А.М.
- Смут Дж.Ф.,** см. Садовничий В.А.
- Соколов С.В.,** см. Погорелов В.А.
- Стржарски Я.,** см. Балаж Я.
- Субаев И.А.,** см. Чашей И.В.
- Суханов А.А., Прадо А.Ф.Б.деА.** Межорбитальные перелеты с малой тягой в произвольном поле сил. № 2, 159–175.
- Сысоев В.К.,** см. Багров А.В.
- Телепнев П.П.,** см. Бычков И.В.
- Теплицкая В.С.,** см. Мушаилов Б.Р.

- Трофимов С.П.**, см. Овчинников М.Ю.
- Тулунов В.И.**, см. Власова Н.А.
- Тучин А.Г.**, см. Жуков Б.И.
- Тюльбашев С.А.**, см. Чашей И.В.
- Тюрюканов П.М.**, см. Евланов Е.Н.
- Угольников О.С., Маслов И.А.** Оптические свойства невозмущенной мезосферы на основе широкоугольной поляриметрии фона сумеречного неба. № 4, 267–273.
- Ульянов С.А.**, см. Бычков И.В.
- Ульяшин А.И.**, см. Бычков И.В.
- Файнштейн В.Г., Егоров Я.И.** Исследование свойств КВМ с использованием данных космических аппаратов *SDO* и *PROBA2*. № 1, 4–16.
- Федотов В.П.**, см. Жуков Б.И.
- Филиппова О.А.**, см. Прошкин В.А.
- Храпченков В.В.**, см. Застенкер Г.Н.
- Хренов Б.А.**, см. Садовничий В.А.
- Цап Ю.Т., Исаева Е.А.** Ускорение солнечных космических лучей и тонкая спектральная структура радиовсплесков II типа. № 2, 119–124.
- Цэгмэд Б.**, см. Мишин В.В.
- Чашей И.В., Шипов В.И., Тюльбашев С.А., Глязев А.В., Субаев И.А.** Межпланетные мерцания ансамбля радиоисточников в период минимума 23/24 цикла солнечной активности. № 1, 28–34.
- Чашей И.В.**, см. Ефимов А.И.
- Челноков Ю.Н.** Кватернионная регуляризация в небесной механике и астродинамике и управление траекторным движением. I. № 5, 389–401.
- Чермак И.**, см. Застенкер Г.Н.
- Черниговская М.А.**, см. Клименко М.В.
- Чернов В.В.**, см. Застенкер Г.Н.
- Чернов С.В.**, см. Колесников Е.К.
- Черногор Л.Ф.** Геомагнитный эффект стартов и полетов крупных космических аппаратов. № 6, 455–469.
- Черных И.В.**, см. Семкова Й.
- Чесалин Л.С.**, см. Застенкер Г.Н.
- Чесалин Л.С.**, см. Зелёный Л.М.
- Чилин Ю.Н.**, см. Евдокимов Р.А.
- Чугунов Ю.В.**, см. Широков Е.А.
- Чугунова О.М.**, см. Застенкер Г.Н.
- Чумаченко Е.Н.**, см. Вильке В.Г.
- Шафранкова Я.**, см. Застенкер Г.Н.
- Шафранкова Я.**, см. Самсонов А.А.
- Шаховская А.И.**, см. Лившиц М.А.
- Шевырев Н.Н.**, см. Застенкер Г.Н.
- Широбоков М.Г.**, см. Овчинников М.Ю.
- Широков Е.А., Чугунов Ю.В.** Возбуждение и распространение электромагнитного импульса в магнитоактивной плазме в нижнегибридном диапазоне частот. № 1, 73–80.
- Шишов В.И.**, см. Чашей И.В.
- Шприц Ю.**, см. Садовничий В.А.
- Шуршаков В.А.**, см. Семкова Й.
- Шустов Б.М.**, см. Нароенков С.А.
- Юрасов А.С.**, см. Застенкер Г.Н.
- Ярманова Е.Н.**, см. Семкова Й.
- Ясюкевич Ю.В., Воейков С.В., Живетьев И.В., Косоголов Е.А.** Отклик ионосферы на солнечные вспышки С и М классов в январе–феврале 2010 г. № 2, 125–135.
- Яшин И.В.**, см. Амелюшкин А.М.
- Яшин И.В.**, см. Садовничий В.А.
- К восьмидесятилетию
Владимира Гдалевича Курта. № 1, 3.
- К авторам журнала “Космические исследования”.
№ 2, 176