

СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 6, 2009

Характеристики восходящих потоков тепловых ионов в полярной шапке по данным спутника *ИНТЕРБОЛ-2*

Д. В. Чугунин

483

Зависит ли сила геомагнитной бури от класса солнечной вспышки?

Ю. И. Ермолаев, М. Ю. Ермолаев

495

Образование крупномасштабных вихрей в сдвиговых течениях в нижней атмосфере Земли в области тропических широт

*О. М. Белоцерковский, И. В. Мингалев, В. С. Мингалев,
О. В. Мингалев, А. М. Опариц, В. М. Четкин*

501

Исследование количественных характеристик долговременных изменений параметров верхней атмосферы Земли за период 1966–1992 гг.

А. А. Похунков, В. В. Рыбин, Г. Ф. Тулинов

515

Низкоорбитальный эксперимент по моделированию высокоскоростного удара метеорита, воспроизводящий абиогенный синтез сложных органических соединений в факельной плазме

Г. Г. Манагадзе, Н. А. Эйсмонт

527

Определение вращательного движения спутника *ФОТОН М-2* по данным измерений микроускорения

Т. Бойзелинк, К. Ван Бавинхов, В. В. Сазонов, С. Ю. Чебуков

537

Определение квазистатических микроускорений на борту искусственного спутника по видеоизображению подвижных объектов

*В. Л. Левтов, В. В. Романов, А. А. Богуславский, В. В. Сазонов,
С. М. Соколов, Ю. Н. Глотов*

550

О периодических движениях спутника, близкого к динамически симметричному, в окрестности гиперболоидальной прецессии

О. В. Холостова, Т. Е. Чуркина

562

К авторам журнала “Космические исследования”

572

Авторский указатель тома 47, 2009 г.

573
