

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 2, 2017

Оптимизация измерений потоков частиц радиационных поясов Земли <i>М. И. Панасюк, М. В. Подзолко, А. С. Ковтюх, И. А. Брильков, Н. А. Власова, В. В. Калегаев, В. И. Оседло, В. И. Тулупов, И. В. Яшин</i>	85
Физико-химическая модель авроральной ионосферы <i>Ж. В. Дашкевич, В. Е. Иванов, Т. И. Сергеенко, Б. В. Козелов</i>	94
О динамике широтных профилей низкоэнергичных солнечных протонов в магнитосфере Земли <i>Л. Л. Лазутин</i>	107
Наблюдение пространственных и временных вариаций спектральной плотности нейтронного потока вне российского сегмента <i>Международной космической станции</i> по данным космического эксперимента “БТН-Нейтрон” <i>М. Л. Литвак, И. Г. Митрофанов, И. О. Нуждин, А. В. Вострухин, Д. В. Головин, А. С. Козырев, А. В. Малахов, М. И. Мокроусов, А. Б. Сагин, В. И. Третьяков, Ф. Федосов</i>	116
Исследование изменения характеристик оптических поверхностей космического аппарата <i>А. Г. Волков, Н. А. Дюгаева, Г. Н. Кувыркин, А. Н. Морозов</i>	131
Неуправляемое вращательное движение опытного образца малого космического аппарата <i>Аист</i> <i>В. И. Абрашкин, К. Е. Воронов, А. В. Пияков, Ю. Я. Пузин, В. В. Сазонов, И. Д. Сёмкин, А. С. Филиппов, С. Ю. Чебуков</i>	135
Многофункциональная астрономическая самоорганизующаяся система автономной навигации и ориентации искусственных спутников Земли <i>В. И. Кузнецов, Т. В. Данилова</i>	150
