

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 2, 2018

Исследования фонового стратосферного аэрозоля с помощью многоцветных широкоугольных измерений фона сумеречного неба <i>О. С. Угольников, А. И. Маслов</i>	95
Разделение вклада галактических космических лучей и внутреннего радиационного пояса Земли в суточную дозу на борту международной космической станции за период с 2005 по 2011 годы <i>А. Э. Лишневский, В. В. Бенгин</i>	103
Динамика квазидвухлетних вариаций космических лучей и солнечной активности <i>В. П. Охлопков</i>	111
Расчет начального магнитного поля для гибридной модели магнитосферы Меркурия <i>И. И. Алексеев, Д. А. Парунакян, С. А. Дядечкин, Е. С. Бельнская, М. Л. Ходаченко, Э. Калио, М. Алхо</i>	119
О точности сопряжения высокоорбитальных спутников с мелкомасштабными областями в ионосфере <i>В. Р. Сафаргалеев, Н. Н. Сафаргалеева</i>	128
Комплексные исследования электрореактивных двигателей при полетах в ионосфере Земли <i>М. Я. Маров, А. С. Филатьев</i>	137
Контроль бортовой микрогравитационной обстановки и продление сроков эксплуатации долговременной орбитальной станции <i>В. А. Титов</i>	145
Активные виброзащитные устройства с инерционными сервисными движителями <i>В. А. Мелик-Шахназаров, В. И. Стрелов, Д. В. Софиянчук, А. А. Трегубенко</i>	156
Расчет и исследование ограниченных орбит вокруг точки либрации $L_2$ системы Солнце–Земля <i>С. А. Аксенов, С. А. Бобер</i>	160
Регуляризация возмущенной пространственной ограниченной задачи трех тел с помощью $L$ -преобразований <i>С. М. Полешиков</i>	168

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Космическая система для оперативного выявления космогенных угроз <i>Д. В. Кириченко, В. В. Клейменов, А. В. Багров, В. А. Леонов, М. И. Кислицкий</i>	182
--	-----