

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 2, 2020

Экстремальные продольные токи во время магнитных бурь 24-го солнечного цикла: март 2015 г. и сентябрь 2017 г. <i>Р. Ю. Лукьянова</i>	89
Сезонные колебания в локальных деформациях и инсоляции поверхности Земли <i>А. Е. Вольвач, Г. С. Курбасова</i>	103
Лимбовые космические наблюдения искусственных аэрозольных облаков <i>Н. Н. Горькавый</i>	111
Ретроспектива проблемы космического мусора. Часть 1. Техногенное засорение космического пространства и средства его контроля <i>В. В. Миронов, И. В. Усовик</i>	117
Исследование эффективности сеточных гофрированных экранов для защиты космических аппаратов от воздействия метеорно-техногенных частиц <i>Д. Б. Добрица, С. В. Пашков, Ю. Ф. Христенко</i>	131
Построение оптимальных траекторий для экспедиции Земля—Астероид—Земля при полете с большой тягой <i>В. В. Ивашкин, Аньци Лан</i>	138
Модификация терминального алгоритма управления спуском при возвращении от Луны применительно к “усиленным” возмущениям <i>С. Н. Евдокимов, С. И. Климанов, А. Н. Корчагин, Е. А. Микрин, А. С. Самохин, Ю. Г. Сихарулидзе, А. Г. Тучин</i>	149
Низкоэнергетические квазиоптимальные траектории с малой тягой к точкам либрации и гало-орбитам <i>А. В. Иванюхин, В. Г. Петухов</i>	165
