

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 4, 2019

Исследование влияния продольной компоненты магнитного поля на динамику протонов внутри плазмоида <i>А. Ю. Малыхин, Е. Е. Григоренко, Х. В. Малова</i>	243
Анализ радиальных зависимостей электронной концентрации и скорости плазмы в области ускорения солнечного ветра <i>О. И. Яковлев, Ю. О. Яковлев</i>	253
Астрономические циклы в климатических и геофизических характеристиках Крыма <i>Г. С. Курбасова, А. Е. Вольвач, Л. Н. Вольвач</i>	260
Эффекты воздействия потоков частиц и геомагнитных вариаций на низкоорбитальные спутники сферической формы <i>В. В. Сурков, К. С. Мозгов</i>	269
Влияние тропосферы на пропускную способность линии связи “космический аппарат – наземная станция слежения” <i>М. Н. Андрианов, В. И. Костенко, С. Ф. Лихачев</i>	278
Использование метода K -средних для агрегирования масс продолговатых небесных тел <i>А. А. Буров, А. Д. Герман, В. И. Никонов</i>	283
Угловое движение наноспутника $THC-0$ № 2 после запуска с борта международной космической станции <i>Д. С. Иванов, М. Ю. Овчинников, О. А. Панцырный, А. С. Селиванов, А. С. Сергеев, И. О. Федоров, О. Е. Хромов, Н. А. Юданов</i>	290
Оптимизация траектории выведения космического аппарата на геостационарную орбиту с целью снижения поглощенной дозы космической радиации <i>А. Е. Старченко</i>	308
