

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

**Том 55, номер 4, 2017**

---

---

|  |     |
|--|-----|
| Палеомагнитные поля Марса и их взаимодействие с солнечным ветром<br><i>Т. К. Бреус, А. М. Крымский</i>   | 249 |
| Влияние межпланетного магнитного поля на УНЧ колебания<br>ионосферного резонатора<br><i>А. В. Гутьельми, А. С. Потапов</i>   | 263 |
| Анализ орбитального движения спутника астероида Апофис<br><i>В. В. Ивашкин, А. Лап</i>   | 268 |
| Эксперименты с датчиком конвекции ДАКОН-М<br><i>Г. Ф. Путин, А. Ф. Глухов, И. А. Бабушкин, Д. А. Завалишин,<br/>М. Ю. Беляев, А. И. Иванов, М. М. Максимова, В. В. Сазонов</i>   | 278 |
| Управление движением космического аппарата при подлете<br>к крупногабаритному объекту космического мусора<br><i>А. А. Баранов, А. А. Будянский, Ю. Н. Разумный</i>   | 285 |
| Анализ систем спутников для периодического обзора Земли<br><i>В. К. Саульский</i>  | 290 |
| Проектирование коррекции траектории космического аппарата <i>Спектр-Р</i><br>при наличии погружений его в сферу влияния Луны<br><i>Г. С. Заславский, М. В. Захваткин, Н. С. Кардашев, Ю. Ю. Ковалев,<br/>Е. А. Михайлов, М. В. Попов, К. В. Соколовский, В. А. Степаньянц, А. Г. Тучин</i> | 305 |

---

---