

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 51, номер 3, 2013

---

|                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Пространственная структура Pc5 волн во внешней магнитосфере по наблюдениям на спутниках <i>THEMIS</i>                        |     |
| <i>К. А. Меликян, В. А. Пилипенко, О. В. Козырева</i>                                                                        | 179 |
| Объяснение переменных особенностей в спектрах электронов и позитронов космических лучей                                      |     |
| <i>В. М. Лозников, Н. С. Ерохин, Л. А. Михайловская</i>                                                                      | 191 |
| Синтез комбинированной системы прецизионной стабилизации обсерватории “Спектр-УФ”. I                                         |     |
| <i>И. В. Бычков, В. А. Воронов, Э. И. Дружинин, Р. И. Козлов, С. А. Ульянов, Б. Б. Беляев, П. П. Тепнев, А. И. Ульяшин</i>   | 204 |
| Трехчастотные резонансы в задаче о быстром вращении несимметричного тела на эллиптической орбите                             |     |
| <i>В. А. Прошкин, О. А. Филиппова</i>                                                                                        | 214 |
| Об устойчивости и бифуркациях относительных равновесий маятника, подвешенного на экваторе                                    |     |
| <i>А. А. Буров, И. И. Косенко</i>                                                                                            | 224 |
| Статистический анализ движения относительно центра масс легкой капсулы при входе в атмосферу                                 |     |
| <i>Ю. М. Заболотнов</i>                                                                                                      | 228 |
| Решение задачи совместного оценивания нестационарной модели дрейфа ГСП и вектора состояния навигационной системы             |     |
| <i>В. А. Погорелов, С. В. Соколов</i>                                                                                        | 240 |
| Параметрический синтез энергодвигательного комплекса системы транспортно-технического обеспечения орбитальной группировки КА |     |
| <i>Р. А. Евдокимов, Ю. Н. Чилин</i>                                                                                          | 250 |

---