

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

**Том 43, номер 6, 2009**

---

---

|  |     |
|--|-----|
| Численная теория движения галилеевых спутников Юпитера<br>Г. А. Космодамианский  | 483 |
| Астероиды 1 Церера и 4 Веста: объекты космической миссии DAWN<br>Д. Ф. Лушико, Р. А. Мохамед   | 493 |
| О предотвращении возможного столкновения астероида Апофис с Землей<br>В. В. Ивашин, К. А. Стихно   | 502 |
| Экспресс-идентификация астероидов<br>О. П. Быков, В. Н. Львов, С. Д. Цекмейстер, Т. В. Крячко  | 517 |
| Об отсутствии связи кометных орбит с Плутоном<br>О. В. Калиничева, В. П. Томанов   | 520 |
| Инсоляция кометного кратера на этапе формирования пылевых выбросов<br>Г. Ф. Черный, А. В. Иванова, Л. М. Шульман   | 524 |
| Распределение температуры в околосолнечном протопланетном диске<br>на последовательных стадиях его эволюции<br>А. Б. Макалкин, В. А. Дорофеева                                 | 528 |
| Результаты астрометрических наблюдений Солнца и больших планет<br>на горной астрономической станции Пулковской обсерватории<br>А. В. Девяткин, К. Г. Гневышева, Г. Д. Батурина | 555 |
| Новый метод для статистического моделирования возможных значений<br>параметров в обратных задачах орбитальной динамики<br>В. А. Авдюшев  | 565 |

## ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

О космогонических выводах в статье А.С. Гулиева  
“Транснептуновый объект 2003 UB 313 как источник комет”  
В. П. Томанов