

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, Номер 6, 2016

Сравнение структур метеорных потоков кометного и предположительно астероидного происхождения

М. Г. Соколова, М. В. Сергиенко

401

Особенности вековой эволюции орбит гипотетических спутников Урана

М. А. Ващковяк

412

Астрометрические исследования результатов новой редукции старых фотографических наблюдений системы Сатурна на основе сравнения с современными теориями движения спутников

Т. П. Киселева, Т. А. Васильева, Е. А. Рощина, И. С. Измайлов

425

Гравитационная неустойчивость в пылевом слое protoplanетного диска: взаимодействие твердых частиц с турбулентным газом в слое

И. Н. Зиглина, А. Б. Макалкин

431

Построение осредненных уравнений движения планетной задачи методом Хори–Депри в элементах второй системы Пуанкаре

А. С. Перминов, Э. Д. Кузнецов

450

Несингулярные разложения гравитационного потенциала и его производных на спутниковых высотах в эллипсоидальной системе координат

А. Н. Вершков, М. С. Петровская

462

Об отсутствии статистически значимого влияния Меркурия на скорость солнечного ветра вблизи орбиты Земли

И. С. Веселовский, Ю. С. Шугай

473

Михаил Александрович Назаров (1949–2016)

478