

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, Номер 4, 2017

Надтепловые атомы кислорода в верхней атмосфере Марса:
вклад процессов высыпания протонов и атомов водорода

В. И. Шематович

275

К вопросу о классификации плазменных хвостов комет

Е. Р. Моженков, О. Л. Вайсберг

285

Положительная ветвь поляризации астероидов: наблюдательные данные
и компьютерное моделирование

Д. В. Петров, И. Н. Киселев

297

Модель отражения света плотноупакованными средами:
оценка свойств поверхностей высокоальбедных спутников Сатурна

В. И. Тишковец, Е. В. Петрова

303

Формирование транснептуновых спутниковых систем на стадии сгущений

С. И. Ипатов

321

Конструктивно-аналитическое решение задачи о вековой эволюции
полярных спутниковых орбит

М. А. Вашковяк

344

Орбитальная динамика планетной системы HD 196885

А. В. Мельников

357