

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, Номер 5, 2018

Миры с океанами во внешних областях Солнечной системы (обзор)

В. И. Шематович

379

Новые проблемы динамики и происхождения комет после космической миссии “Rosetta”

В. В. Емельяненко

391

Доставка воды и летучих к планетам земной группы и к Луне

М. Я. Маров, С. И. Ипатов

402

Формирование зародышей Земли и Луны из общего разреженного сгущения и их последующий рост

С. И. Ипатов

411

Численные инструменты для анализа вековой динамики экзопланетных систем

А. В. Мельников

427

О модели фрагментации крупного метеороида: моделирование взаимодействия челябинского метеороида с атмосферой

И. Г. Брыкина

437

Исследование влияния светового давления на динамику околоземных объектов на резонансных орбитах

А. Г. Александрова, Т. В. Бордовицына, И. В. Томилова

447

Динамическая структура орбитального пространства ГЛОНАСС и GPS. Проблема утилизации отработавших объектов

И. В. Томилова, Т. В. Бордовицына, Д. С. Красавин

463