

СОДЕРЖАНИЕ

Том 97, номер 9, 2020

Движение пары гравитирующих тел в присутствии темной энергии:
малые отклонения от кеплеровского движения

А. И. Нейштадт, Г. С. Бисноватый-Коган

707

Сравнение параметров некоторых типов пульсаров

И. Ф. Малов, А. П. Морозова

714

Популяция двойных звезд с общим собственным движением в Gaia DR2

С. А. Сапожников, Д. А. Ковалева, О. Ю. Малков, А. Ю. Сытов

733

Движение в центральном поле при возмущающем ускорении,
изменяющемся по закону обратных квадратов, в системе отсчета,
связанной с радиусом-вектором

Т. Н. Санникова, К. В. Холшевников

747

Увод астероида с помощью двигателя малой тяги, направленной
по касательной к орбите

К. В. Холшевников, Д. В. Миланов, К. И. Оськина, В. Б. Титов

754

Разработка методов навигационной привязки окололунных
космических аппаратов к селеноцентрической динамической
системе координат

А. О. Андреев, Ю. А. Нефедьев, Н. Ю. Демина, Н. К. Петрова, А. А. Загидуллин

765

Александр Николаевич Дейч — к 120-летию со дня рождения

М. А. Петрова, Н. А. Шахт

776

Жизнь и научная деятельность профессора МГУ Владимира Владимировича Подобеда

Л. П. Грибко

785