

СОДЕРЖАНИЕ

Том 96, номер 5, 2019

Индивидуальные толщины звездных дисков галактик,
видимых под произвольным углом

Е. М. Чудакова

355

Взаимодействие протяженной оболочки горячего Юпитера
с узконаправленным корональным выбросом массы

П. В. Кайгородов, Е. А. Ильина, Д. В. Бисикало

367

Моделирование гало темной материи.
Проверка энтропийного подхода к проблеме каспов

М. В. Ткачев, С. В. Пилипенко, Э. Карлеси

374

Переменность блазара 4C 38.41 в 2006–2017 годах

*Б. А. Гаген-Торн, Ю. В. Троицкая, Е. И. Гаген-Торн, И. С. Троицкий, С. С. Савченко,
А. А. Архаров, Н. В. Ефимова, С. К. Климанов, Е. В. Волков*

380

Анизотропное рассеяние радиоизлучения пульсара B 0833–45
в остатке сверхновой в созвездии Парусов

*М. В. Попов, А. С. Андрианов, М. С. Бургин, В. А. Зуга, А. Г. Рудницкий,
Т. В. Смирнова, В. А. Согласнов, Е. Н. Фадеев*

393

Наблюдения коротирующих потоков солнечного ветра
на радиотелескопе БСА ФИАН в 2016 г.

И. В. Чашей, С. А. Тюльбашев, И. А. Субаев, А. И. Чернышова

407

Осредненные уравнения движения при возмущающем ускорении,
меняющемся по закону обратных квадратов

Т. Н. Санникова, К. В. Холшевников

418

Каталог затменных переменных с эволюционной классификацией

О. Ю. Малков

431
