

СОДЕРЖАНИЕ

Том 96, номер 1, 2019

О возможных электромагнитных проявлениях сливающихся черных дыр

Д. В. Бисикало, А. Г. Жилкин, Е. П. Курбатов

3

Гамма-излучение при аккреции вещества оболочки на компактный остаток сверхновой

А. А. Филина, И. А. Аникин, А. А. Баранов, В. М. Чечеткин

17

О возможном механизме радиоизлучения в полярах

Е. П. Курбатов, А. Г. Жилкин, Д. В. Бисикало

27

Обнаружение быстрых радиовсплесков на радиотелескопе БСА ФИАН

В. А. Федорова, А. Е. Родин

41

Гигантская вспышка мазера водяного пара в галактическом источнике IRAS 18316-0602

*Л. Н. Вольвач, А. Е. Вольвач, М. Г. Ларионов, Г. К. МакЛеод, С. П. ван ден Хеевер,
П. Волак, М. Олеч, А. В. Ипатов, Д. В. Иванов, А. Г. Михайлов, А. Е. Мельников,
К. Ментен, А. Белоче, А. Вейс, П. Мазумдар, Ф. Шуллер*

51

Влияние цифрового шума на результаты интерпретации транзитной кривой блеска

М. К. Абубекеров, Н. Ю. Гостев

70

Энергетические спектры протонов и ядер космических лучей, измеренные
в эксперименте нуклон с использованием новой методики

*Э. В. Аткин, В. Л. Булатов, О. А. Васильев, А. Г. Воронин, Н. В. Горбунов,
В. М. Гребенюк, В. А. Дорохов, Д. Е. Карманов, И. М. Ковалев, И. А. Кудряшов,
А. А. Курганов, М. М. Меркин, А. Д. Панов, Д. М. Подорожный, Д. А. Полков,
С. Ю. Пороховой, Л. Г. Свешникова, Л. Г. Ткачев, А. В. Ткаченко,
А. Н. Турундаевский, С. Б. Филиппов, В. В. Шумихин*

75
