

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

**Том 91, номер 6, 2014**

---

---

Фрактальная вселенная, преонная структура частиц и фамилионная модель темной материи

*В. В. Бурдюжа*

423

К вопросу о поиске гигантских радиогалактик в обзоре РС 102

*А. В. Бутенко, Р. Д. Дагкесаманский, В. А. Самодуров, С. А. Тюльбашев*

434

Об эволюции периодов долгопериодических рентгеновских пульсаров

*И. Р. Ихсанов, Ю. С. Лих, Н. Г. Бескровная*

449

Функция масс темных гало в сверхскоплениях и пустотах

*Е. П. Курбатов*

460

Надтепловые ионы в спокойное время на 1 а.е. в 23-м и 24-м циклах солнечной активности

*М. А. Зельдович, Ю. И. Логачев, Г. М. Сурова, К. Кечкемети*

474

Паклонение объекта и возможности разрешения в доплеровской 3D-томографии

*М. И. Агафонов, М. Ю. Сидоров*

481

О точности теории прецессии и нутации

*З. М. Малкин*

490

---

---