

СОДЕРЖАНИЕ

Том 89, номер 6, 2012

Вакуумная компонента Вселенной (космологическая константа)
должна эволюционировать

В. В. Бурдюжа 451

Фрактальные свойства активных областей

А. А. Головки, И. И. Салахутдинова 458

Энергия аномально-интенсивных импульсов пульсаров в декаметровом диапазоне

О. М. Ульянов, В. В. Захаренко 465

Гигантские импульсы пульсара PSR B0950+08

Т. В. Смирнова 480

Предкатаклизмические переменные промежуточного возраста
SDSS J172406+562003 и RE J2013+4002

*В. В. Шиманский, Н. В. Борисов, Д. Н. Нуртдинова, А. А. Митрофанова,
В. В. Власюк, О. И. Спиридонова* 492

Наблюдения затмения UU Sge

В. В. Шиманский, Н. В. Борисов, И. Ф. Бикмаев, Н. Н. Шиманская 508

О некоторых свойствах возможных источников выделения энергии
в солнечных вспышках

О. Г. Ден, И. В. Зимовец 515

Стационарные решения в задаче о движении шарового скопления внутри неоднородной
вращающейся эллиптической галактики

С. А. Гасанов 522