

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 93, номер 7, 2016

---

---

Долговременная переменность активных ядер галактик из каталога “Planck”

*А. Е. Вольвач, И. С. Кардашев, М. Г. Ларионов, Л. Н. Вольвач* 605

Источники каталога RCR с нормальными и плоскими спектрами по данным микроволнового обзора “Planck”

*О. В. Верходанов, Е. К. Майорова, О. Н. Желенкова, Д. И. Соловьев, М. Л. Хабибуллина* 616

Нейтронизация вещества ядра звезды и конвекция при гравитационном коллапсе

*А. Г. Аксенов, В. М. Чечеткин* 642

Эволюция углеводородных пылинок в межзвездной среде и ее влияние на спектр инфракрасного излучения пыли

*М. С. Мурга, С. А. Хоперсков, Д. З. Вибе* 656

Разнонаправленные волны звездной активности в простых моделях динамо

*С. М. Тарбеева, Д. Д. Соколов* 669

Надзвуковые ионы в потоках солнечного ветра из корональных дыр на 1 а.е.

*М. А. Зельдович, Ю. И. Логачев, Г. М. Сурова, К. Кечкемети, И. С. Веселовский* 675

Errata: “Силовая функция двух твердых небесных тел в переменных Целоис–Андуайе”  
(Астрономический журнал, Т. 92, С. 1009)

*А. А. Зленко* 682

---

---