

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 93, номер 9, 2016

---

---

Характеристики GPS источников в обзоре “Planck”

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

765

Распределение неоднородностей межзвездной плазмы  
в направлении трех удаленных пульсаров по результатам наблюдений  
с наземно-космическим интерферометром “Радиоастрон”

*М. В. Нопов, А. С. Андрианов, Н. Бартель, К. Гвинн, Б. Ч. Джоши,  
Д. Джонги, Н. С. Кардашев, А. Г. Рудницкий, Т. В. Смирнова,  
В. А. Согласнов, Е. Н. Фадеев, В. И. Шишов*

778

Изменения орбитальных периодов затменно-двойных систем  
типа Алголя RW CrB и AO Ser

*Л. И. Халиуллина*

795

Оценка радиуса звезды по эффективной температуре и поверхностному ускорению  
с учетом эффектов звездной эволюции

*С. Г. Сичевский*

804

Плюцарь и абсолютный магнитный поток солнечных пятен в последние 400 лет

*Ю. А. Наговицын, А. Г. Тлатов, Е. Ю. Наговицына*

819

Структура магнитного поля на высотах 1–1.15 радиуса Солнца

*З. С. Ахтемов, И. И. Степанян, В. Г. Файнштейн, Г. В. Руденко*

827

Полное число спирекул на поверхности Солнца и их роль в нагреве и балансе  
массы солнечной короны

*С. Г. Мамедов, Д. М. Кули-Заде, З. Ф. Алиева, М. М. Мусаев, Ф. Р. Мустафа*

837

---