

Эволюция тесных двойных звезд

А. В. Тутуков, А. М. Черепашук 435

Космологические тесты и эволюция внегалактических объектов

В. В. Орлов, А. А. Райков 453

О структуре магнитного поля в стационарном аккреционном диске

М. Ю. Пиотрович, Н. А. Силантьев, Ю. П. Гнедин, Т. М. Пацвлишвили, С. Д. Булига 463

Особенности течения вещества в некулярной взрывной (катаклизмической) переменной
AE Водолей

И. Б. Исакова, Н. Р. Ихсанов, А. Г. Жилкин, Д. В. Бисикало, Н. Г. Бескровная 474

Поглощение излучения, индуцированное столкновениями, в атмосферах звезд
поздних спектральных классов

Я. В. Павленко 486

Изменения орбитальных периодов затменно-двойных систем
типа Алголя RZ Cas и Z Dra

А. И. Халиуллина 494

Фигуры равновесия внутри гравитирующего кольца и предельная сплюснутость
эллиптических галактик

Б. П. Кондратьев, Н. Г. Трубицына, Е. Н. Киреева 504

Erratum to: "Кандидат в экзопланеты в затменной двойной F-L I yr"
[Астрономический журнал, т. 92, стр. 925 (2015)]

В. С. Козырева, А. И. Богомазов, Б. П. Демков, Л. В. Зотов, А. В. Тутуков 512
