

Крупномасштабная неустойчивость при гравитационном коллапсе
с учетом нейтринного переноса и сверхновая с коллапсирующим ядром

А. Г. Аксенов, В. М. Чечеткин

267

Световое уравнение в затменно-двойных системах с компонентами
раннего спектрального класса U CgB и RW Tau

А. И. Халиуллина

280

Пятна и активность вспыхивающей звезды GJ 1243

И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко

290

О природе 11-летней циклической вариации аномалий химического состава
короны Солнца

В. В. Пипин, В. М. Томозов

299

Движение в центральном поле при возмущающем ускорении,
постоянном в сопровождающей системе отсчета,
связанной с вектором скорости

И. Батмунх, Т. Н. Санникова, К. В. Холшевников

307

Численно-аналитический подход к моделированию осевого вращения Земли

Ю. Г. Марков, В. В. Перепёлкин, Л. В. Рыхлова, А. С. Филиппова

317
