

О динамике рассеянных звездных скоплений

В. М. Данилов

515

Динамическое исследование широкой визуально-двойной звезды ADS 12815 (16 Cyg)

А. А. Киселев, Л. Г. Романенко

530

Сверхновые типа Ia — нестандартные свечи Вселенной

А. И. Богомазов, А. В. Тутуков

541

Обратная задача теории вырожденных карликов

М. В. Ваврух, С. В. Смерчинский, Н. Л. Тышко

549

Существует ли компактный остаток после взрыва сверхновой SN 1987A?

А. А. Баранов, В. М. Чечеткин

570

О роли факелов в транспортировке волновой энергии в верхние слои солнечной атмосферы. Наблюдения

Н. И. Кобанов, А. С. Кустов, В. А. Пуляев, С. А. Чупин

577

Некоторые особенности объединения солнечных волокон

Б. П. Филиппов

587

Кульминация вспышечной активности группы 10786 в июле 2005 г.: рентгеновские наблюдения с околосолнечной и околоземной орбит

*М. А. Лившиц, Д. В. Головин, Л. К. Кашапова, И. Г. Митрофанов, А. С. Козырев,
М. Л. Литвак, А. Б. Санин, В. И. Третьяков, В. Бойнтон, К. Шиохара, Д. Хамара*

598
