

Сопоставление спектральных свойств вещества межзвездной пыли
и поверхности астероидов в области 0.3–1.1 мкм

Д. И. Шестopalов, П. Н. Шустарев

387

Анализ атмосферных траекторий для падений Пржибрам,
Лост Сити, Иннисфри, Нойшванштайн

М. И. Грищевич

397

Стохастико-термодинамическое моделирование турбулентного хаоса,
обладающего памятью, на основе дробных уравнений
Фоккера–Планка–Колмогорова

А. В. Колесниченко

418

Метод определения промежуточной орбиты по четырем
положениям малого тела на небесной сфере

В. А. Шефер

433

Результаты астрометрических наблюдений галилеевых спутников
Юпитера в Пулковской обсерватории в 1986–2005 гг.

*Т. П. Киселева, А. А. Киселев, О. А. Калиниченко,
Т. А. Васильева, М. Л. Ховричева*

443

Тонкая структура радиоизлучения крупных вспышек

Г. П. Чернов

463

Краткие сообщения

Специальная программа наблюдений спутников
Юпитера и Сатурна в 2009 году

Н. В. Емельянов

477