

Venus express: основные результаты первого этапа миссии

*Д. В. Титов, Х. Сведхем, Ф. У. Тейлор, С. Барабаш, Ж.-Л. Берто,
П. Дроссар, В. Формизано, Б. Хойслер, О. Кораблев, В. И. Маркевич,
Д. Невеянс, М. Петцольд, Д. Пиччони, Ж.-А. Сово, Т. Л. Жанг,
О. Витасс, Ж.-К. Жерар, А. Федоров, А. Санчес-Лавега, Й. Хелберт, Р. Хофс*

195

Картирование параметров отрицательной поляризации света,
рассеянного лунной поверхностью

*Н. В. Опанасенко, А. Н. Опанасенко, Ю. Г. Шкуратов,
В. Г. Кайдаш, Ю. И. Великодский, В. В. Корохин*

218

Загадка кометных ядер

Д. Мёльман

224

Запас устойчивости двупланетных систем по массам планет

Э. Д. Кузнецов, К. В. Холишевников

230

Астрометрические и фотометрические наблюдения тел Солнечной системы
на автоматизированном зеркальном астрографе ЗА-320М Пулковской обсерватории

*А. В. Девяткин, Д. Л. Горшанов, В. В. Куприянов,
И. А. Верецагина, А. С. Бехтева, Ф. М. Ибрагимов*

240

Астрометрические результаты наблюдений взаимных покрытий
и затмений галилеевых спутников Юпитера в 1997 году

Н. В. Емельянов, С. Н. Вашковьяк

251

Замкнутые семейства периодических решений ограниченной задачи трех тел

А. Д. Брюно, В. П. Варин

265
