

Исследование взаимодействия плазмы солнечного ветра
с верхней атмосферой Венеры при помощи модели Монте-Карло

В. И. Шематович, Д. В. Бисикало, С. Барабаш, Г. Стенберг 343

Отношения высоты лунных камней к их поперечнику по результатам
анализа панорам Лунохода-1, -2, Apollo-11–17 и снимков камеры LROC NAC

Н. Э. Демидов, А. Т. Базилевский 351

Физико-механические свойства лунного грунта (обзор)

Е. Н. Слюта 358

Модификация критерия джинсовской неустойчивости астрофизических
объектов с фрактальной структурой в рамках неэкстенсивной статистики

А. В. Колесниченко, М. Я. Маров 383

Прецессия узлов орбит Юпитера и Сатурна от взаимного возмущения:
модель двух колец

Б. П. Кондратьев 396

Фотометрические исследования кометы C/2009 P1 (Гаррадл)
до прохождения перигелия

А. В. Иванова, С. А. Борисенко, М. В. Андреев 405

Астрометрия и фотометрия астероида (308635) 2005 YU55

*И. А. Верещагина, Е. Н. Соков, Д. Л. Горшанов, А. В. Девяткин,
В. Н. Львов, С. Д. Цекмейстер, Е. С. Ромас, А. А. Мартюшева* 412
