

Влияние сжатия Земли на физическую либрацию Луны в широте

*Б. П. Кондратьев*

163

Оценка возраста ударных кратеров и прилегающих к ним других геологических подразделений в области Фетиды на Венере

*Е. Н. Гусева, А. Т. Базилевский, Дж. У. Хэд*

175

Крупномасштабная квазидвумерная турбулентность и обратный спектральный поток энергии в атмосфере Венеры

*М. Н. Изаков*

186

О первой панораме с поверхности Марса

*А. С. Селиванов*

198

Поляриметрия экзопланетной системы 51 Peg

*К. А. Антонюк, Д. Н. Шаховской, Л. В. Ксанфомалити*

201

P/2010 TO20 LINEAR–Grauer – комета на пути из кентавров в семейство Юпитера

*В. В. Емельяненко, Н. Ю. Емельяненко, С. А. Нароенков, М. В. Андреев*

206

Астероиды со спутниками: анализ наблюдательных данных

*Н. М. Гафтонюк, Н. Н. Горькавый*

213

Новая редукция оцифрованных фотографических пластинок с избранными астероидами, полученных на нормальном астрографе Пулковской обсерватории в период с 1948 по 1990 гг.

*А. А. Бережной*

220

Исследование метеорного потока Ориониды по телевизионным наблюдениям в 2006–2008 гг.

*А. П. Карташова, Г. Т. Болгова*

230

Моделирование метеороидных потоков: скорости выброса метеороидов из комет (обзор)

*Г. О. Рябова*

236