

СОДЕРЖАНИЕ

Том 46, номер 4, 2012

Повышенное содержание железа в склоновых осыпях некоторых лунных кратеров

Я. Лу, В. В. Шевченко 271

Негидростатическая модель общей циркуляции атмосферы Венеры

И. В. Мингалев, А. В. Родин, К. Г. Орлов 282

О параметрах мелкомасштабной турбулентности в атмосфере Венеры
и их использовании в моделях глобальной циркуляции

М. Н. Изаков 297

Траектории соударения астероида Апофис с Землей в XXI веке

*Л. Л. Соколов, А. А. Башаков, Т. П. Борисова, Н. А. Петров,
Н. П. Питьев, В. Ш. Шайдуллин* 311

Орбиты соударения астероида 2009 FJ с Землей

И. Влодарчик 321

Определение периода вращения кометы 29P/Швассмана–Вахмана I
по пылевым структурам (джетам) в коме

*А. В. Иванова, В. Л. Афанасьев, П. П. Корсун, А. Р. Баранский,
М. В. Андреев, В. А. Пономаренко* 333

Хроника

Совместный европейско-американский планетный конгресс 2011
(Франция, Нант, 2–7 октября 2011 г.)

Л. В. Ксанфомалити 340
