

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 6, 2014

Геологический контекст потенциального места посадки экспедиции Луна-Глоб

*М. А. Иванов, А. М. Абдрахимов, А. Т. Базилевский, Дж. Л. Диксон,
Дж. У. Хэд, Л. Чик, Дж. Виттен, М. Т. Зубер, Д. Е. Симт, Е. Мазарико,
С. Д. Нейш, Д. Б. Дж. Басси* 423

Эффекты физической либрации луны, вызванные жидким ядром,
и определение четвертой моды свободной либрации

Ю. Баркин, Х. Ханада, Н. Рамбаус, К. Матсумото, С. Сасаки, М. Баркин 436

1.5-километровый кратер на панораме поверхности планеты, полученной
аппаратом Венера-13

Л. В. Ксанфомалити 454

Пространственные вариации поглощения метана на Юпитере
по результатам квазинепрерывной ПЗС-спектрофотометрии

В. Г. Тейфель, Г. А. Харитонова 458

О концепции Российского информационно-аналитического центра
по проблеме астероидно-кометной опасности

С. А. Нароенков, Б. М. Шустов, Ю. Д. Медведев, В. А. Шор, А. В. Девяткин 473

Влияние резонансов высоких порядков на орбитальную эволюцию объектов
в окрестности геостационарной орбиты

Э. Д. Кузнецов, П. Е. Захарова, Д. В. Гламазда, С. О. Кудрявцев 482

Форма и количественные характеристики 11-летних солнечных циклов

Е. М. Рощина, А. П. Сарычев 495
