

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, Номер 6, 2018

Геохимические ограничения на “холодные” и “горячие” модели внутреннего строения луны:

1. Валовый состав

О. Л. Кусков, Е. В. Кронрод, В. А. Кронрод 481

Аммиак в атмосфере Юпитера: пространственно-временные вариации
полос поглощения NH_3 645 нм и NH_3 787 нм

*В. Г. Тейфель, В. Д. Вдовиченко, П. Г. Лысенко, А. М. Каримов, Г. А. Кириенко,
Н. Н. Бондаренко, В. А. Филиппов, Г. А. Харитонова, А. П. Хоженец* 495

Результаты комплексных наблюдений астероида (596) Шейла в международной
астрономической обсерватории Санглюх

*Г. И. Кохирова, А. В. Иванова, Ф. Дж. Рахматуллаева, У. Х. Хамроев,
А. М. Буриев, С. Х. Абдуллоев* 511

Линеаменты, наблюдаемые на поверхности консолидированного
материала ядра кометы 67/Р Чурюмова—Герасименко

*А. Т. Базилевский, Ю. В. Скоров, Ш. Ф. Хвид, С. С. Красильников,
У. Маль, Х. У. Келлер* 521

Гравитационная неустойчивость в пылевом слое протопланетного диска
с учетом взаимодействия слоя и окружающего газа в диске

А. Б. Макалкин, И. Н. Зиглина 534

Калькулятор последствий столкновений космических тел с Землей:
конструктор опасных орбит

С. А. Нароенков, Д. О. Глазачев, А. П. Карташова, О. П. Попова, И. С. Турунтаев 552

Сейсмическая эффективность ударов космических тел

В. М. Хазинс, В. В. Шувалов, В. В. Светцов 566