

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, Номер 2, 2020

Каллисто в магнитосфере Юпитера

Е. С. Бельнская 99

Химический и изотопный состав кометы 67P/Чурюмова—Герасименко
(обзор результатов космической миссии Rosetta—Philae).
Следствия для космогонии и космохимии

В. А. Дорофеева 110

Некоторые свойства кометы Хейла—Боппа (по наблюдениям 1995—98 гг.)

Л. В. Ксанфомалити 135

Джинсовская неустойчивость допланетного газового облака с излучением
в неэкстенсивной статистической кинетике Тсаллиса

А. В. Колесниченко 151

Исследование состава продуктов дегазации метеорита Aba Panu (L3)

А. В. Стенников, В. С. Федулов, С. Г. Наимушин, Н. В. Душенко, С. А. Воронаев 165

Разрыв вытянутого малого тела приливными силами Земли при подлете:
возможные сценарии

С. А. Воронаев, Ян Джуанго, Жан-Пьер Барриот 171

Влияние рельефа местности на последствия ударов космических тел

В. В. Шувалов 183

Тимур Магометович Эннеев (1924—2019) 191
