

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 5, 2015

Оценка вероятностей встречи уклонов на поверхности Луны
по доле затененной поверхности на снимках LROC NAC

*А. М. Абдрахимов, А. Т. Базилевский, М. А. Иванов, А. А. Коханов,
И. П. Карачевцева, Дж. У. Хэд* 323

Особенности морфометрических характеристик малых ударных кратеров
в полярных областях Луны

А. А. Коханов, М. А. Креславский, И. П. Карачевцева 332

Магнитные минералы метеорита Челябинск

Г. П. Марков, Д. М. Печерский, В. А. Цельмович 340

Моделирование пылевого хвоста кометы C/2012 S1 (ISON)
по результатам наблюдений

С. В. Харчук, А. В. Иванова, П. П. Корсун, Н. Н. Киселев, А. С. Москвитин 353

Численное моделирование турбулентных течений ионизованного газа
в околосолнечном протопланетном диске

М. Я. Маров, М. М. Кукса 359

Верхняя атмосфера экзопланеты с преобладанием водорода: нагрев звездным
излучением в диапазонах мягкого рентгена и крайнего ультрафиолета

Д. Э. Ионов, В. И. Шематович 373

Возмущенное движение при малых эксцентриситетах

Н. В. Емельянов 380

Астрометрические ПЗС-наблюдения 3-го и 4-го спутников Урана на нормальном
астрографе в Пулковке

А. А. Дементьева 395
