

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Том 53, Номер 2, 2019

---

Геохимические ограничения на “холодные” и “горячие” модели внутреннего строения Луны:  
2. Состав трехслойной мантии

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

83

ПЗС-поляриметрия АС3 2014 JO<sub>25</sub> и кометы 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak  
в прямом фокусе 2.6-м телескопа (ЗТШ) КрАО

*В. В. Румянцев, Н. Н. Киселев, А. В. Иванова*

99

Космогенные радионуклиды в метеоритах и солнечная модуляция галактических  
космических лучей во внутренней гелиосфере

*В. А. Алексеев, М. Лаубенштейн, П. П. Повинец, Г. К. Устинова*

106

Полуаналитический метод построения околоэкваториальных орбит гипотетических  
спутников астероидов почти сфероидальной формы

*М. А. Вашковьяк*

125

Распределение экзопланет-гигантов по истинным и проективным массам.  
Учет наблюдательной селекции

*В. И. Ананьева, А. В. Тавров, А. А. Венкстерн, Д. В. Чурбанов, И. А. Шашкова,  
О. И. Кораблев, Ж.-Л. Берто*

133

Взаимодействие расширяющейся атмосферы со звездным ветром  
вокруг экзопланеты Gliese 436 b

*А. Г. Березуцкий, И. Ф. Шайхисламов, И. Б. Мирошниченко,  
М. С. Руменских, М. Л. Ходаченко*

147

## Хроника

Генеральная ассамблея Международного астрономического союза в Вене:  
в преддверии столетия МАС

*М. Я. Маров, И. И. Шевченко*

155