

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 50, Номер 5, 2016

---

---

Турбулентность, суперротация и модели глобальной циркуляции  
атмосферы Венеры

*М. Н. Изаков*

321

Усовершенствованная модель переноса излучения при нарушении ЛТР  
в БИК-полосах молекул CO<sub>2</sub> и CO в дневной атмосфере Марса.

I. Исходные данные и метод расчета

*В. П. Огibalов, Г. М. Швед*

336

О спектральной зависимости поляризации астероидов

*Д. Ф. Лушишко, Ю. Г. Шкуратов*

349

Астероиды в системе метеорных тел Эксцентрид

*А. К. Терентьева, С. И. Барабанов*

357

Наблюдения галилеевых спутников Юпитера в 2013–2015 гг. в Пулкове

*Н. В. Нарижная*

364

Методика обработки космических изображений с неоднородными характеристиками  
для оценки геодезических параметров небесных тел на примере Ганимеда

*А. Э. Зубарев, И. Е. Надеждина, Е. С. Брусикин, И. П. Каракевичева, Ю. Оберст*

372

О точности эфемерид Луны с использованием данных проектируемого  
российского лунного лазерного дальномера

*М. В. Васильев, Э. И. Ягудина, Е. А. Гришин, О. А. Ивлев, И. А. Гречухин*

381

О приближенном методе анализа эволюции высокоапогейных орбит  
12-часовых ИСЗ

*М. А. Вашковьяк, Г. С. Заславский*

388

Игорь Тимофеевич Зоткин (1929–2016)

398