

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, Номер 5, 2017

- Первичный анализ потоков ионов в хвосте Марса по данным одновременных измерений на спутниках Mars Express и Maven
- В. Н. Ермаков, Л. М. Зеленый, О. Л. Вайсберг, Е. А. Семенов,
Э. М. Дубинин, Ж. Е. Р. Copperney, С. Д. Шувалов* 367
- Структура токовых слоев в области ближнего хвоста магнитосферы Марса по наблюдениям спутника Maven
- Е. Е. Григоренко, С. Д. Шувалов, Х. В. Малова, В. Ю. Попов,
В. Н. Ермаков, Э. Дубинин, Л. М. Зеленый* 376
- Изменения в атмосфере Марса индуцированные авроральным высыпанием электронов
- В. И. Шематович, Д. В. Бисикало, Ж.-К. Жерар, Б. Хубер* 392
- Усовершенствованная модель переноса излучения при нарушении ЛТР в БИК-полосах молекул CO₂ и CO в дневной атмосфере Марса.
2. Населенность колебательных состояний молекул
- В. П. Огибалов, Г. М. Швед* 404
- Радиозондирование в планируемой миссии к Фобосу
- А. В. Захаров, Н. А. Эйсмонт, В. М. Готлиб, В. М. Смирнов,
О. В. Юшкова, В. Н. Марчук* 417
- Построение доверительных областей в задаче определения орбит астероидов
- А. М. Черницов, В. А. Тамаров, Е. А. Баранников* 432
- Формирование орбит меньших компонент в обнаруженных двойных объектах транснептунового пояса
- С. И. Ипатов* 441
- Possible Solar Modulation of Pacific Decadal Oscillation
- Lihua Ma, Zhiqiang Yin* 450
- Наследие миссии Kepler – особый объект KIC 8462852.
Критика кометной гипотезы
- Л. В. Ксанфомалити, А. В. Тавров* 451
- О динамике экзопланетной системы Kepler-413
- Е. А. Попова* 466
-
-