

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, Номер 6, 2019

Пространственно-временные соотношения поясов борозд, структур корон
и рифтовых зон Венеры

Е. Н. Гусева, М. А. Иванов 403

К вопросу о расчете параметров вихрей в приповерхностной атмосфере Марса

Ю. Н. Извекова, С. И. Попель, О. Я. Извеков 415

Учет релятивистских эффектов во вращении Марса и его спутников

В. В. Пашкевич, А. В. Вершков 423

Астрометрические результаты наблюдений взаимных покрытий и затмений
Галилеевых спутников Юпитера, выполненных в 2009 и 2014–2015 годах

*Н. В. Емельянов, J.-E. Arlot, X. L. Zhang, J. Bradshaw, P. De Cat, X. L. Han, А. Иванцов,
J. Jindra, Н. Майгурова, J. Manek, T. Pauwels, А. Помазан, P. Vingerhoets* 428

Термодинамика Реньи как обязательный опорный базис при моделировании
эволюции протопланетного газопылевого диска с фрактальной структурой

А. В. Колесниченко, М. Я. Маров 436

К вопросу об определении предварительной орбиты небесного тела

В. Б. Кузнецов 456

Основное свойство интеграла Якоби для гравитационных маневров в Солнечной системе

Ю. Ф. Голубев, А. В. Грушевский, И. П. Киселева, В. В. Корянов, А. Г. Тучин, Д. А. Тучин 467

Межпланетные станции с прецизионной точностью ориентации:
требования по обеспечению комплексной виброзащиты

В. В. Ефанов, П. П. Теплов, Д. А. Кузнецов 475
