

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, Номер 4, 2019

Региональная геолого-морфологическая характеристика рифтовых областей Венеры

Е. Н. Гусева, М. А. Иванов 243

Гравитационные маневры около Венеры для выхода на внеэклиптические положения.

Резонансная асимптотическая скорость

Ю. Ф. Голубев, А. В. Грушевский, В. В. Корянов, А. Г. Тучин, Д. А. Тучин 256

Разрушение и восстановление магнитного поля во время инверсий

М. Ю. Решетняк 265

Подтверждение сублимационной активности примитивных астероидов главного пояса 779 Нины, 704 Интерамнии и 145 Адеоны и ее вероятные спектральные признаки у 51 Немаузы и 65 Цибелы

*В. В. Бусарев, М. П. Щербина, С. И. Барабанов, Т. Р. Ирсмамбетова,
Г. И. Кохирова, У. Х. Хамроев, И. М. Хамитов, И. Ф. Бикмаев,
Р. И. Гумеров, Э. Н. Иртуганов, С. С. Мельников* 273

Численное моделирование общей циркуляции атмосферы Титана
для условий равноденствия

И. В. Мингалев, А. В. Родин, К. Г. Орлов 291

Модель сопряженных случайных гауссовских частиц и ее применение
для интерпретации поляриметрических наблюдений комет

Д. В. Петров, Н. Н. Киселев 309
