

Фотометрический рельеф неизученной ранее поверхности Меркурия <i>С. Г. Пугачева, В. В. Шевченко</i>	3
О научных задачах сейсмического эксперимента MISS (Mars Interior Structure by Seismology) <i>Т. В. Гудкова, Р. Lognonné, В. Н. Жарков, С. Н. Раевский</i>	13
Электризация и движение пыли вблизи поверхности астероида <i>Н. Д. Борисов, А. В. Захаров</i>	24
Аналитический метод для возмущенной “замороженной” орбиты вокруг астероида с сильно неоднородным гравитационным полем: первое приближение <i>Марта Чеккарони, Франческо Бискани, Джеймс Биггс</i>	35
Особенности спектральных характеристик Европы, Ганимеда и Каллисто <i>В. В. Бусарев</i>	50
Аккреционные диски вокруг Юпитера и Сатурна на стадии образования регулярных спутников <i>А. Б. Макалкин, В. А. Дорофеева</i>	64
Планетаны – океанические планеты <i>Л. В. Ксанфомалити</i>	81
Рецензия монографии Е.Н. Поляховой “Классическая небесная механика в работах петербургской школы математики и механики в XIX веке: очерк истории научного наследия” (СПб.: Нестор-История, 2012, 140 с.)	92
Авторский указатель тома 47, 2013 г.	94
