

Вода и другие летучие на Луне (обзор)	
<i>А. Т. Базилевский, А. М. Абдрахимов, В. А. Дорофеева</i>	99
Нарушения структуры лунной поверхности, вызванные космическими аппаратами	
<i>В. Г. Кайдаш, Ю. Г. Шкуратов</i>	119
О влиянии эффекта Ярковского на орбиту Апофиса	
<i>В. А. Шор, Ю. А. Чернетенко, О. М. Кочетова, Н. Б. Железнов</i>	131
Астрометрические и фотометрические исследования сближающегося с Землей астероида 2009 WZ104	
<i>С. В. Карашевич, А. В. Десяткин, И. А. Верещагина, В. Н. Львов, С. Д. Цекмейстер</i>	143
Определение параболической орбиты для тела, движущегося в плоскости эклиптики, с помощью метода Лапласа	
<i>В. Б. Кузнецов</i>	149
О возможности кластеризации микрочастиц орбитального мусора на круговой и эллиптической орбитах	
<i>Н. Н. Мягков</i>	157
Модель магнитного поля во внутренней гелиосфере с учетом выравнивания радиальной напряженности в короне Солнца	
<i>И. С. Веселовский, А. Т. Лукашенко</i>	162
Рентгеновский спектрофотометр SphinX и спектрометр частиц СТЭП-Ф спутникового эксперимента Коронас-Фотон – предварительные результаты совместного анализа данных	
<i>А. В. Дудник, П. Подгурски, Я. Сильвестер, С. Гбурек, М. Ковалински, М. Сиарковски, С. Плоциеньяк, Я. Бонкала</i>	173
Теоретический расчет межгодовой изменчивости солнечной постоянной	
<i>В. М. Федоров</i>	184

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Использование программного пакета ЭПОС для исследования объектов Солнечной системы	
<i>В. Н. Львов, С. Д. Цекмейстер</i>	190
