

Учет вязкости жидкого ядра в задаче о физической либрации Луны	
<i>Б. П. Кондратьев</i>	3
О спектре собственных колебаний Луны	
<i>Т. В. Гудкова, С. Н. Раевский</i>	13
Осевое вращение астероидов, сближающихся с Землей: влияние YORP-эффекта	
<i>Д. Ф. Лупишко, И. Н. Телеусова</i>	21
Временные изменения свойств аэрозоля в атмосфере Урана	
<i>Н. М. Костогрыз</i>	25
О разложении вековой части возмущающей функции взаимного притяжения в спутниковой системе планеты	
<i>М. А. Вашковьяк, С. Н. Вашковьяк, Н. В. Емельянов</i>	32
Вычисление промежуточной возмущенной орбиты по трем и более положениям малого тела на небесной сфере	
<i>В. А. Шефер</i>	40
Влияние излучения на поведение МГД-волн в солнечной короне	
<i>Б. Б. Михалев, И. С. Веселовский, О. В. Хонгорова</i>	53
Прибор SIDRA для измерения потоков частиц на спутниковых высотах: лабораторный прототип	
<i>А. В. Дудник, М. Прето, Е. В. Курбатов, С. Санчез, Т. Г. Тимакова, А. В. Спасский, В. Н. Дубина, П. Парра</i>	61

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Построение полуаналитического и численного решений задачи о вращательном движении Луны	
<i>В. В. Пашкевич, Г. И. Ерошкин</i>	70
Авторский указатель тома 46, 2012 г.	74
Правила для авторов	77
