

СОДЕРЖАНИЕ

Том 45 номер 1, 2011

Академик Мстислав Всеволодович Келдыш (к 100-летию со дня рождения)	3
Исследования космической среды на микроспутниках Университетский—Татьяна и Университетский—Татьяна-2	
<i>В. А. Садовничий, М. И. Панасюк, И. В. Яшин, В. О. Барина, Н. Н. Веденькин, Н. А. Власова, Г. К. Гарипов, О. Р. Григорян, Т. А. Иванова, В. В. Калегаяев, П. А. Климов, А. С. Ковтюх, С. А. Красоткин, Н. В. Кузнецов, С. Н. Кузнецов, Е. А. Муравьева, И. Н. Мягкова, Р. А. Ныммик, Н. Н. Павлов, Д. А. Парунакян, А. Н. Петров, В. Л. Петров, М. В. Подзолко, В. В. Радченко, С. Я. Рейзман, И. А. Рубинштейн, М. О. Рязанцева, Е. А. Сигаева, Э. Н. Сосновец, Л. И. Старостин, В. И. Тулунов, Б. А. Хренов, В. М. Шахпаронов, А. В. Широков, С. Ю. Бобровников, В. В. Александров, С. С. Лемак, В. С. Морозенко, В. М. Журавлев, Е. А. Мареев, В. Н. Блинов, Н. Н. Иванов, В. А. Кожевников, Л. А. Макриденко, В. М. Красноперов, А. П. Папков, Дж. Ли, И. Пак, Х. Коцони, О. Мартинес, Э. Понсе, У. Салазар</i>	5
Плотные межзвездные облака и ионизация атмосферы и грунта Марса	
<i>А. К. Павлов, В. М. Остряков, Г. И. Васильев</i>	32
Астрометрические и фотометрические исследования упавшего на Землю астероида 2008 TC3	
<i>Е. Ю. Алешкина, В. В. Куприянов, А. В. Девяткин, И. А. Верещагина, В. Ю. Слесаренко, В. Н. Львов, С. Д. Цекмейстер</i>	36
О неоднородности вещества астероидов 10 гигии, 135 Герты и 196 Филомелы по спектрам отражения	
<i>В. В. Бусарев</i>	45
Оценка скорости убывания общего члена ряда Лапласа для Геопотенциала	
<i>К. В. Холшевников, В. Ш. Шайдулин</i>	55
Векторный подход к проблеме физической либрации Луны. Линеаризованная задача	
<i>Б. П. Кондратьев</i>	62
О сходимости рядов эллиптического движения	
<i>Л. Г. Лукьянов</i>	76
Детектор космической пыли Метеор-Ф	
<i>В. В. Высочкин, С. А. Королев, В. Б. Андреев</i>	81
Квазипериодические колебания в активных областях солнца по данным радиогелиографа Нобеля	
<i>Л. Н. Джимбеева</i>	85
Благодарность рецензентам 2010 г.	92
Авторский указатель тома 44, 2010 г.	93