

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 4, 2009

Полугодовые вариации северо-южной асимметрии поляризации излучения Юпитера <i>О. М. Стародубцева</i>	291
Астрометрические ПЗС-наблюдения главных спутников Сатурна в Пулковской обсерватории в период 2004–2007 гг. <i>Е. В. Хруцкая, Т. П. Киселева, И. С. Измайлов, М. Ю. Ховричев, А. А. Бережной</i>	299
Некоторые особенности кривых блеска астероидов (39) Летиция, (87) Сильвия, (90) Антиона и 2006 VV2 <i>И. А. Верецагина, Д. Л. Горшианов, А. В. Девяткин, П. Г. Папушев</i>	305
Кинетический метод Монте-Карло для моделирования астрохимической кинетики: пробные расчеты образования молекулярного водорода на межзвездных пылевых частицах <i>А. Г. Цветков, В. И. Шематович</i>	315
Предстоящие сближения планет с радиоисточниками и возможности их использования для проверки ОТО <i>З. М. Малкин, В. Н. Львов, С. Д. Цекмейстер</i>	327
Резонансные орбиты астероидов, сближающихся с Землей <i>Л. Л. Соколов, А. А. Башаков, Н. П. Питьев</i>	333
Насколько точна орбита астероида (99942) Апофис и какова вероятность столкновения с ним в 2036–2037 гг. <i>О. М. Кочетова, Ю. А. Чернетенко, В. А. Шор</i>	338
Широкомасштабная программа защиты от потенциально опасных объектов <i>У. Ф. Хюбнер, Л. Н. Джонсон, Д. С. Бойс, П. Брэдли, С. Кокрон, А. Гош, П. Т. Гигуэре, Р. Голдстейн, Дж. А. Гузик, Дж. Дж. Киди, Дж. Мухерджи, У. Патрик, К. Плешко, Дж. Д. Уолкер, К. Волец</i>	348
Rosetta – одна встреча с кометой и два пролета возле астероидов <i>Р. Шульц</i>	357
Фотографические наблюдения болидов в Таджикистане <i>П. Б. Бабаджанов, Г. И. Кохирова, И. Боровичка, П. Спурны</i>	367
О возможности повторного взрыва в антиподе места падения крупного метеорита <i>П. Ф. Коротков</i>	377

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Пулковская веб-страница ОСЗ

<i>О. П. Быков, А. Н. Вершков, А. В. Девяткин, В. Н. Львов, [Р. И. Смахачева], С. Д. Цекмейстер</i>	383
---	-----
