

Микрометеороиды: поток на Луну и источник поступления летучих

Д. Д. Бадюков

291

Гамма- и нейтронные спектрометры, предназначенные для установки на борт лунохода

М. Л. Литвак, Д. В. Головин, М. В. Дьячкова, Д. В. Калашников, А. С. Козырев,
И. Г. Митрофанов, М. И. Мокроусов, А. Б. Санин, В. И. Третьяков

302

Точность анализа элементного и изотопного состава реголита методом лазерной
времяпролетной масс-спектрометрии в ходе планируемых миссий

Луна—Глоб и Луна—Ресурс-1

А. Е. Чумиков, В. С. Чепцов, Н. Г. Манагадзе

317

Определение глобальных плотностных неоднородностей и напряжений внутри Луны

Н. А. Чуйкова, Л. П. Насонова, Т. Г. Максимова

325

Динамическая структура околоземного орбитального пространства в области
резонанса 1 : 2 со скоростью вращения Земли

И. В. Томилова, Д. С. Красавин, Т. В. Бордовицына

337

Адаптивные методы построения перелетов в системе Юпитера с выходом на орбиту
спутника галилеевой Луны

Ю. Ф. Голубев, А. В. Грушевский, В. В. Корянов, С. М. Лавренов, А. Г. Тучин, Д. А. Тучин

349

Об эволюции орбит во внешнем варианте ограниченной эллиптической двукратно
осредненной задачи трех тел

М. А. Вашковяк

360

Оцифровка астронегативов пулковской стеклотеки: положения главных спутников
Сатурна в период 1972–1982 годов в системе Gaia DR2

М. Ю. Ховричев, Н. В. Нарижная, Т. А. Васильева, И. С. Измайлов,
А. М. Куликова, Д. А. Бикулова

376