

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, Номер 3, 2017

Наземные измерения с активным гамма- и нейтронным спектрометром “АДРОН”,
предназначенным для лунных и марсианских посадочных миссий

*М. Л. Литвак, Д. В. Головин, А. Б. Колесников, А. А. Вострухин, М. В. Дьячкова,
А. С. Козырев, И. Г. Митрофанов, М. И. Мокроусов, А. Б. Сапин*

189

Выбор мест посадки космического аппарата Луна-25 в окрестности
южного полюса Луны

М. В. Дьячкова, М. Л. Литвак, И. Г. Митрофанов, А. Б. Сапин

204

Модель возможных изменений интенсивности галактических космических
лучей за последний миллиард лет

В. А. Алексеев

216

Сравнение некоторых характеристик комет 1P/Галлея и 67P/Чурюмова—Герасименко
по данным аппаратов Вега и Rosetta

Л. В. Ксанфомалити

225

Особенности орбит карликовых комет семейства Крейца

О. В. Калиничева

243

Позиционные наблюдения малых тел солнечной системы на телескопе СБГ
астрономической обсерватории УрФУ

Г. Т. Кайзер, Ю. З. Вибе

256

ДИСКУССИИ

Переменный солнечный ветер

И. С. Веселовский

269