

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 4, 2015

Грунт Марса: разновидности, структура, состав, физические свойства, буримость и опасности для посадочных аппаратов	
<i>Н. Э. Демидов, А. Т. Базилевский, Р. О. Кузьмин</i>	243
Околосолнечные пылевые частицы в спорадическом метеорном фоне	
<i>А. В. Голубаев</i>	262
Моделирование распыления ледяных поверхностей под воздействием ионов H^+ : перераспределение изотопов Н и О в приложении к спутникам Юпитера	
<i>В. С. Бронский, С. Н. Шиобреева, В. И. Шематович, А. В. Хохлов</i>	273
Об эволюции спутниковых орбит под действием сжатия планеты, притяжения ее массивных спутников и Солнца	
<i>М. А. Вашковьяк, С. Н. Вашковьяк, Н. В. Емельянов</i>	283
Устойчивость по Хиллу движения спутников планет в ограниченной эллиптической задаче трех тел	
<i>Л. Г. Лукьянов, В. С. Уральская</i>	300
Наблюдение и моделирование формы потенциально опасного астероида 275677	
<i>Ю. С. Караваев</i>	308
Болидная сеть Таджикистана и результаты фотографических наблюдений	
<i>Г. И. Кохирова, П. Б. Бабаджанов, У. Х. Хамроев</i>	312
