

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 6, 2016

Моделирование радиационных условий на орбитах проектируемой группировки малых спутников для радиационного мониторинга <i>М. И. Панасюк, М. В. Подзолко, А. С. Ковтюх, В. И. Оседло, В. И. Тулупов, И. В. Яшин</i>	451
Энергичные электроны в хвосте и переходной области магнитосферы <i>Е. И. Дайбог, Л. Л. Лазутин, Ю. И. Логачев, Г. М. Сурова</i>	456
Особенности формирования тонкого токового слоя в хвосте земной магнитосферы <i>В. И. Домрин, Х. В. Малова, А. В. Артемьев, А. П. Кропоткин</i>	463
Прогнозирование последствий высокоскоростного соударения метеорных частиц с элементами защитных конструкций из титановых сплавов <i>А. Н. Ищенко, С. А. Афанасьева, В. В. Буркин, Е. Ф. Дударев, К. С. Розаев, А. Н. Табаченко, М. В. Хабибуллин</i>	479
Применение солнечно-синхронных орбит для космического аппарата оперативного глобального мониторинга <i>С. Ю. Улыбышев</i>	486
Построение высокоточной селенодезической системы координат на физической поверхности Луны с помощью светодиодных маяков, расположенных на ее поверхности <i>А. М. Ширенин, Е. М. Мазурова, А. В. Багров</i>	493
Теория физической либрации Луны с жидким ядром: вынужденные либрации <i>Ю. В. Баркин, М. Ю. Баркин</i>	499
Подковообразные орбиты в системе Земля–Луна <i>Б. Б. Крейсман</i>	516

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Метод дистанционного рентгеноспектрального элементного анализа поверхностных пород безатмосферных небесных тел, основанный на искусственном возбуждении характеристического излучения электронным пучком <i>Е. К. Колесников</i>	524
---	-----

Авторский указатель за 2016 г.	528
--------------------------------	-----
