

Каталог крупномасштабных явлений солнечного ветра для периода 1976–2000 гг.

*Ю. И. Ермолаев, Н. С. Николаева, И. Г. Лодкина, М. Ю. Ермолаев* 99

Прогноз скорости квазистационарного солнечного ветра и интенсивности вызываемых им геомагнитных возмущений

*В. Г. Еселевич, В. Г. Файнштейн, Г. В. Руденко, М. В. Еселевич, Л. К. Кашапова* 114

Численное моделирование циркуляции атмосферы Титана: интерпретация измерений зонда *Huygens*

*И. В. Мингалев, В. С. Мингалев, О. В. Мингалев, Б. Каземинеджид, Х. Ламмер, Х. К. Бирнат, Х. И. М. Лихтенегер, К. Швингеншу, Х. О. Рукер* 134

Сбои функционирования спутниковых навигационных систем GPS-Глонасс, обусловленные мощным радиоизлучением Солнца во время солнечных вспышек 6, 13 декабря 2006 г. и 28 октября 2003 г.

*Э. Л. Афраймович, Н. С. Гаврилюк, В. В. Демьянов, Г. Я. Смольков, А. Б. Ишин* 146

О возможности существования дополнительного источника аномальных космических лучей за пределами Солнечной системы

*В. В. Бобровская, Д. А. Журавлев, Ч. А. Третьякова* 158

Многokратный непрерывный обзор Земли на основе многоспутниковых систем с линейной структурой

*В. К. Саульский* 164

О применении магнитогидродинамического элемента в контуре управления вращающимся космическим аппаратом со штыревой антенной

*Р. Р. Назиров, Б. И. Рабинович, А. И. Мытарев* 176

Оценка динамических характеристик *Международной космической станции* по измерениям микроускорений

*Д. А. Завалишин, М. Ю. Беляев, В. В. Сазонов* 193

---

---