

Формирование множественных токовых слоев в гелиосферном плазменном слое <i>Е. В. Маевский, Х. В. Малова, Р. А. Кислов, В. Ю. Попов, А. А. Петрукович, О. В. Хабарова, Л. М. Зеленый</i>	445
Токовые слои с многокомпонентной плазмой в магнитосферах планет Солнечной системы <i>В. И. Домрин, Х. В. Малова, В. Ю. Попов, Е. Е. Григоренко, А. А. Петрукович</i>	461
Текущий 24 цикл солнечной активности в фазе минимума: предварительные итоги и особенности развития <i>В. Н. Ишков</i>	471
Прогнозирование солнечных вспышек и фоновых потоков рентгеновского излучения по данным синоптических наземных наблюдений с помощью методов машинного обучения <i>А. Г. Тлатов, Е. А. Илларионов, И. А. Березин, А. Д. Шрамко</i>	479
Сравнение магнитных и плазменных овершутов межпланетных ударных волн <i>Н. Л. Бородкова, О. В. Сапунова, В. Г. Еселевич, Г. Н. Застенкер, Ю. И. Ермолаев</i>	485
Наблюдение возмущенных плазменных структур в окрестности Солнца и околоземном пространстве методами радиозондирования и локальных измерений <i>А. И. Ефимов, Л. А. Луканина, И. В. Чашей, С. Ф. Коломиец, М. К. Бёрд, М. Петцольд</i>	495
Характеристики турбулентного потока солнечного ветра в областях компрессии плазмы <i>М. О. Рязанцева, Л. С. Рахманова, Ю. И. Ермолаев, И. Г. Лодкина, Г. Н. Застенкер, Л. С. Чесалин</i>	503
Зависимость свойств турбулентного каскада за околоземной ударной волной от динамики параметров солнечного ветра <i>Л. С. Рахманова, М. О. Рязанцева, Г. Н. Застенкер, Ю. И. Ермолаев, И. Г. Лодкина</i>	513
*К вопросу о Большом взрыве с расширением Вселенной <i>Н. Л. Векшин</i>	522
Авторский указатель за 2020 г.	527