

Содержание

Зиракашвили В. Н., Птускин В. С., Роговая С. И. Решение обратной задачи переноса ультрарелятивистских ядер в расширяющейся Вселенной.....	957
Зайцев В. В., Степанов А. В. О происхождении интенсивного радиоизлучения коричневых карликов.....	966
Сергеев Е. Н., Грач С. М., Фролов В. Л., Шиндин А. В. Диагностика генерации, релаксации и переноса искусственных плазменных возмущений с помощью коротких импульсов мощного радиоизлучения.....	977
Вертоградов Г. Г., Урядов В. П., Скляревский М. С., Валов В. А. Наклонное зондирование ионосферы с помощью ионозонда-радиопеленгатора с линейной частотной модуляцией сигнала.....	991
Бескин В. С., Истомин Я. Н., Киселев А. М., Крауз В. И., Митрофанов К. Н., Мялтон В. В., Нохрина Е. Е., Собьянин Д. Н., Харрасов А. М. Моделирование нерелятивистских струйных выбросов в лабораторных исследованиях.....	1004
Копасов А. А., Савинов Д. А., Мельников А. С. Локализованная сверхпроводимость в системах с неоднородной массой куперовских пар.....	1017
Курин В. В., Вдовичева Н. К., Шерешевский И. А. Джозефсоновские антенны бегущей волны.....	1030
Антонов В. А., Хайрулин И. Р., Радионычев Е. В., Кочаровская О. А. Сжатие волновой формы гамма-фотона в последовательность коротких импульсов в оптически плотном осциллирующем мёссбауэровском поглотителе.....	1047