

Содержание

Грач В. С., Демехов А. Г. Эволюция функции распределения электронов по скоростям при их резонансном взаимодействии с заданным волновым пакетом аврорального километрового радиоизлучения.....	919
Андреева Е. С., Назаренко М. О., Нестеров И. А. , Падохин А. М., Терешин Н. А., Туманова Ю. С. Использование односточечного приёма сигналов низкоорбитальных спутниковых радиомаяков для локальной оценки ионосферных параметров.....	942
Деришев Е. В. Численная модель источников синхротронного излучения с самокомптонизацией.....	958
Соловьёв А. А., Бурдонов К. Ф., Котов А. В., Перевалов С. Е., Земсков Р. С., Гинзбург В. Н., Кочетков А. А., Кузьмин А. А., Шайкин А. А., Шайкин И. А., Хазанов Е. А., Яковлев И. В., Лучинин А. Г., Морозкин М. В., Проявин М. Д., Глявин М. Ю., Фукс Ж., Стародубцев М. В. Экспериментальное исследование взаимодействия потока лазерной плазмы с поперечным магнитным полем.....	973
Кочаровская Е. Р., Мишин А. В., Селезнев А. Ф., Кочаровский В. В., Кочаровский Вл. В. Сосуществование когерентных импульсов сверхизлучательных и квазистационарных мод в лазере с низкодобротным резонатором.....	985