

УСПЕХИ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ
Научно-производственное объединение "ОРИОН"
(Москва)

Том: **11** Номер: **2** Год: **2023**

ОБЩАЯ ФИЗИКА

- РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ПЛОСКОСЛОИСТЫХ СРЕД** 93-114
Петрин А.Б.

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ И ПЛАЗМЕННЫЕ МЕТОДЫ

- ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДАТЧИКА ПЛОТНОСТИ ПЛАЗМЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ СОЛНЕЧНО-СИНХРОННОЙ ОРБИТЫ НА КОНСТРУКЦИЮ ЗОНДОВ** 115-127
Цаплин С.В., Белоконов И.В., Большев С.А.

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

- ФОТОПРИЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА КОРОТКОВОЛНОВОГО ИК ДИАПАЗОНА СПЕКТРА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА** 128-138
Болтарь К.О., Яковлева Н.И.

- АЛГОРИТМ ВРЕМЕННОГО ШУМОПОДАВЛЕНИЯ С АДАПТИВНЫМ ПОРОГОМ ДЛЯ ОХЛАЖДАЕМЫХ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ** 139-145
Ляпустин М.Ю., Драгунов Д.Э., Алексеев А.А.

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛЬТ-ФАРАДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МДП-СТРУКТУР НА ОСНОВЕ АНТИМОНИДА ИНДИЯ** 146-154
Астахов В.П., Андрейчиков К.С., Дубенская И.А., Молодцова Е.В.

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЁХФАЗНОГО ПОВЫШАЮЩЕГО ВЫПРЯМИТЕЛЯ С КОРРЕКЦИЕЙ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ ДЛЯ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА В СОСТАВЕ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА** 155-166
Варюхин А.Н., Гордин М.В., Дутов А.В., Жарков Я.Е., Козлов А.Л., Мошкунов С.И., Хомич В.Ю.

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

- МЕТОД КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЮСТИРОВКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ** 167-182
Сушко А.С., Понин О.В., Симонов М.А., Галявов И.Р., Фокин М.И., Денисов Д.Г.