## ФОТОНИКА

АО "Рекламно-издательский центр "Техносфера"  $(\mathit{Москвa})$ 

Том: **19** Номер: **2** Год: **2025** 

ФОТОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ	
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ САПР ДЛЯ ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА ФОТОННЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ ОТ Т1 ИНТЕГРАЦИЯ Давыдов А.С., Чернышов А.С., Кириченко В.М.	88-100
МЕТАТРОНИКА	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ФРАКТАЛЬНЫМИ КЛАСТЕРАМИ. ЧАСТЬ 2 Мальцев П.П.	102-114
ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КОНТРОЛЯ АСФЕРИЧЕСКИХ ЛИНЗ ИЗ ГЕРМАНИЯ НА УЛЬТРАПРЕЦИЗИОННЫХ СТАНКАХ СЕРИИ УТМ-250 Захаревич Е.М., Лапшин В.В., Шавва М.А., Пошехонов Р.А., Волков П.В.	116-129
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОКРЫТИЙ ПРИ ЛАЗЕРНОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ НАПЛАВКЕ СТАЛЕЙ БИРЮКОВ В.П., Горюнов Я.А., Миряха А.Н.	130-141
ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ Шишкин И.П., Шкадаревич А.П.	142-147
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ	
ВТОРИЧНО-ЭЛЕКТРОННЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ КАНАЛЬНОГО ТИПА С РАСШИРЕННЫМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ Малдзигати А.И., Федотова Г.В., Самканашвили Д.Г.	148-153
БИОФОТОНИКА	
СОЗДАНИЕ ЦИКЛОАДАПТИВНОГО РЕЖИМА ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ LACTUCA SATIVA L Дегтерева М.М., Левин Е.В., Дегтерев А.Э., Ламкин И.А., Тарасов С.А.	154-166