

ФОТОНИКА

АО "Рекламно-издательский центр "Техносфера"
(Москва)

Том: 16 Номер: 3 Год: 2022

ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ПУАНСОНОВ С
ЛИНЕЙНЫМ ПАРАБОЛИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ** 184-197
Лапшин В.В., Захаревич Е.М., Нарикович А.С., Коротков А.С., Лятун И.И., Снигирев А.А.

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ОПТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ФОКУСИРОВАНИЯ
ИЗЛУЧЕНИЯ МОЩНОГО ВОЛОКОННОГО ЛАЗЕРА ДЛЯ СВАРКИ СТАЛЕЙ БОЛЬШИХ
ТОЛЩИН** 198-211
Грезев Н.В., Шиганов И.Н., Васильев А.А.

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**МНОГОУРОВНЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКТИВНОГО
ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ** 212-219
Борейшо А.С., Джгмадзе Г.Т., Моисеев А.А., Савин А.В., Смирнов П.Г.

ЛАЗЕРЫ И ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

**НЕПРЕРЫВНЫЙ ИТТЕРБИЕВЫЙ ОДНОМОДОВЫЙ ЛАЗЕР С МОЩНОСТЬЮ
ИЗЛУЧЕНИЯ 1 500 Вт** 220-225
Колегов А.А., Абакшин А.А., Горбачев А.В., Фролов Д.А., Чумаченко А.В.

ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ИНТЕРФЕРОМЕТР И СТРУКТУРИРОВАННЫЙ СВЕТ 226-235
*Венедиктов В.Ю., Гаврильева К.Н., Гудин Ю.С., Ненадович В.Д., Рыжая А.А., Севрюгин А.А.,
Соколов А.Л., Шалимов Е.В.*

РАДИОФОТОНИКА

**РОЛЬ МОД УТЕЧЕК В РАБОТЕ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЛЬНООПТИЧЕСКИХ
ИНТЕРФЕРОМЕТРОВ МАХА-ЦЕНДЕРА** 236-245
Коротеев Д.А., Герасименко В.С., Герасименко Н.Д., Петров В.М.

ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
КРАСИТЕЛЕЙ** 246-260
Апрелев В., Смирнов В.А., Давыдова Е.В.