

ФОТОНИКА

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

Том: **17** Номер: **1** Год: **2023**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ АПЕРТУРНЫХ «ХОЛОДНЫХ» ДИАФРАГМ ДЛЯ ФОТОПРИЕМНЫХ УСТРОЙСТВ

Москаленко А.С., Самвелов А.В., Либкинд И.В., Лобашов А.В.

8-15

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УПРАВЛЕНИЕ ТВЕРДОСТЬЮ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ТИТАНОВЫХ ОБРАЗЦОВ ЗА СЧЕТ АДДИТИВНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ

Егорова К.А., Розанов К.А., Киян А.И., Синева Д.А.

16-25

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

МИКРООПТИЧЕСКИЕ ГИРОСКОПЫ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАТОРОВ МОД ШЕПЧУЩЕЙ ГАЛЕРЕИ

Филатов Ю.В., Кукаев А.С., Венедиктов В.Ю., Севрюгин А.А., Шалымов Е.В.

26-44

АТМОСФЕРНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ОШИБОЧНЫХ СИМВОЛОВ В КАНАЛЕ АТМОСФЕРНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ НА РАССЕЯННОМ ИЗЛУЧЕНИИ В УФ- ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН В УСЛОВИЯХ ДНЯ И НОЧИ

Тарасенков М.В., Пешков С.А., Познахарев Е.С.

46-57

КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНТЕГРАЛЬНО-ОПТИЧЕСКИЕ С-НОТ ГЕЙТЫ: ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ

*Петров В.М., Коротеев Д.А., Семисалов Д.А., Страшилин В.С., Хлусевич Д.С., Яковлев М.И.,
Парфенов М.В.*

58-71

ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ИОНИЗАЦИЯ СА ПРИ СОНОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ВОДНОГО РАСТВОРА $CaCl_2$

Гордейчук Т.В., Казачек М.В.

72-80