

ФОТОНИКА

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

Том: 16 Номер: 1 Год: 2022

НАНОФОТОНИКА

**СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ДОБРОТНОСТЬ
МЕЗАСТРУКТУР ОПТИЧЕСКИХ РЕЗОНАТОРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО КРЕМНИЕВОЙ
ТЕХНОЛОГИИ** 10-21
Якухина А.В., Светухин В.В., Кадочкин А.С.

ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА

**ОХЛАЖДАЕМЫЕ ФОТОПРИЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА ИК-ДИАПАЗОНА НА «КВАНТОВЫХ
ЯМАХ» - СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ** 22-37
Кульчицкий Н.А., Наумов А.В., Старцев В.В.

ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

АТЕРМАЛИЗОВАННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ОБЪЕКТИВЫ 38-43
Шишкин И.П., Шкадаревич А.П.

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

**О ВОЗМОЖНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В СПЕКТРАЛЬНОМ
ДИАПАЗОНЕ 8-12 МКМ** 44-59
Знаменский И.В., Тунгушпаев А.Т.

**ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННЕГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ ОПТИКО-
ЭЛЕКТРОННЫХ АППАРАТОВ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ ФОРМИРОВАНИЯ
ЭТАЛОННОЙ СВЯЗКИ ВЕКТОРОВ** 60-75
Старосотников Н.О., Федорцев Р.В.