

ФОТОНИКА

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

Том: **18** Номер: **2** Год: **2024**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОТРАСЛИ. СОБЫТИЯ. ДОКУМЕНТЫ

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ФОТОНИКИ

Ковш И.Б.

90-97

О ДОСТИЖИМОСТИ ЦЕЛЕЙ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНЦЕПЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ. ЧАСТЬ II

Кошкарева О.А.

98-115

ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ РОССИЙСКОГО УЛЬТРАПРЕЦИЗИОННОГО СТАНКООСТРОЕНИЯ

Бурдак С.В., Захаревич Е.М., Лапшин В.В., Шавва М.А., Пошехонов Р.А.

116-121

ФОТОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ

ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА РАБОТЫ ИНТЕРРОГАТОРА НА ОСНОВЕ ДИФРАКЦИОННОЙ ВОЛНОВОДНОЙ РЕШЕТКИ НА ФОТОННОЙ ИНТЕГРАЛЬНОЙ СХЕМЕ

Казаков И.А., Малахов К.М., Ковалев Е.Е., Мкртчян А.А., Мишевский М.С., Светиков В.В., Шигулин А.В.

122-135

ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА

ПЛАНАРНАЯ ФОТОНИКА БЛИЖНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ СВЕРХЛЕГИРОВАННОГО КРЕМНИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ

Ковалев М.С., Подлесных И.М., Певчих К.Э., Кудряшов С.И.

136-151

ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

ДЛИННОФОКУСНЫЕ ЗЕРКАЛЬНО-ЛИНЗОВЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

Шишкин И.П., Шкадаревич А.П.

152-159

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

МКП-ФЭУ - СЧЕТЧИКИ ФОТОНОВ ДЛЯ УФ- И ВИДИМОЙ ОБЛАСТЕЙ СПЕКТРА

Кулов С.К., Алкацева Т.Д., Федотова Г.В., Сенцова Е.И.

160-165

ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ПРОЛИВАЯ СВЕТ НА ДНК-ОРИГАМИ: ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Степанов М.Е., Хохрякова У.А., Егорова Т.В., Магарян К.А., Наумов А.В.

166-176