

ФОТОНИКА

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

Том: 18 Номер: 7 Год: 2024

НОВОСТИ

ПЕРВЫЙ "АДДИТИВНЫЙ ФОРУМ СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЫ"	508
VI ЛИДЕР-ФОРУМ "АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - РЕАЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА"	508
АДДИТИВНЫЙ КОНГРЕСС #1	509

КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ

ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ	510
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ В МИКРОЭЛЕКТРОНИКЕ: МЕЖДУ ЗАПАДОМ И ВОСТОКОМ	512-514
X ФОРУМ "МИКРОЭЛЕКТРОНИКА-2024": ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФОТОЭЛЕКТРОНИКИ	516-519

МЕТАТРОНИКА

ИМПУЛЬСНЫЕ ОПТИЧЕСКОЕ И РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ФРАКТАЛОВ: ОБЗОР ГИПОТЕЗ. ЧАСТЬ 2. МИКРОПРОБОЙ ФРАКТАЛОВ НА МЕТАМАТЕРИАЛАХ <i>Мальцев П.П.</i>	522-534
--	---------

МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА ПОГЛОЩЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-МОДИФИЦИРОВАННОГО КРЕМНИЯ В ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН ОТ 2,5 ДО 25 МКМ <i>Горелов Д.В., Сомов Н.М., Потапенко И.В., Новиков Д.В., Амеличев В.В.</i>	536-538
--	---------

ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

СТРУКТУРА, СОСТАВ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ОКИСЛЕННОГО ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО ЭРБИЕМ <i>Артемьев Д.Н., Латухина Н.В., Мельников А.А., Нестеров Д.А., Степихова М.В., Хамзин Э.Х.</i>	540-548
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ФИЗИКА.СПБ/2024"	549

ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОЦЕНКА СВОЙСТВ ОБРАЗЦОВ ИЗ СТАЛИ 65Г ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО И ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ УПРОЧНЕНИЯ ПРИМЕНительно К ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИХ МАШИН <i>Бирюков В.П., Криворотов В.И., Луканин Б.Е.</i>	550-562
--	---------

ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

РАСЧЕТ И ОЦЕНКА ШИРОКОУГОЛЬНЫХ ОКУЛЯРОВ С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ ДЛЯ ТРЕХМЕРНОГО МУЛЬТИФОКАЛЬНОГО НАГОЛОВНОГО ДИСПЛЕЯ <i>Власов Е.В., Завьялов П.С., Жимулева Е.С.</i>	564-568
---	---------

БИОФОТОНИКА

ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЛИПТИЧНОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАСНОГО, ЗЕЛЕННОГО И СИНЕГО ДИАПАЗОНОВ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЧЕРЕЗ ЛИСТЬЯ РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ <i>Кульчин Ю.Н., Кожанов С.О., Субботин Е.П., Холин А.С., Субботина Н.И., Гомольский А.С., Слугина О.О.</i>	570-579
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОТОБИОЛОГИИ И БИОФОТОНИКИ <i>Сухов В.С., Борисова-Мубаракшина М.М.</i>	580-583