

ФОТОНИКА

Том: 15 Номер: 4 Год: 2021

ЛАЗЕРЫ И ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

- КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ МОДУЛЬНОЙ КАБИНЫ С АКТИВНОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ** 282-295
Крючина О.А., Люхтер А.Б., Криворотов В.И., Садовников И.Э., Безносков П.В., Луконин А.В.

ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ПРЯМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНА** 296-307
Волосевич Д.В., Шальнова С.А., Вильданов А.М., Магидов И.С., Михайловский К.В., Климова-Корсмик О.Г.

- ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПРОЗРАЧНЫЙ МАТЕРИАЛ С ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНОЙ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ ИЗ СПЕКТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ КРАЯ ПОГЛОЩЕНИЯ** 308-315
Григорьев А.М.

ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

- СПЕКТРОМЕТРЫ ВИДИМОГО И БЛИЖНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА ДЛЯ НАУЧНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ** 316-323
Поляков В.М., Бобе А.С., Томашевич С.И., Денк Д.С., Калитеевский Д.Н., Калитеевский И.Н., Павлова А.Л.

РАДИОФОТОНИКА

- СОВРЕМЕННАЯ РАДИОФОТОНИКА В РОССИИ: ОТЧЕТ С НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «РАДИОФОТОНИКА» В РАМКАХ КОНГРЕССА РОССИЙСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ «ФОТОНИКА»** 324-333
Ким А.А., Губарев А.Д.

- ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ СВЧ-ГЕНЕРАТОРОВ. ЧАСТЬ II** 334-347
Устинов А.Б., Таценко И.Ю., Никитин А.А., Кондрашов А.В., Шамрай А.В., Иванов А.В.

НОВОСТИ

- ЗАМЕНЯТ ЛИ КВАНТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ КЛАССИЧЕСКИЕ И ЕСТЬ ЛИ АЛЬТЕРНАТИВА ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ВЫЧИСЛЕНИЯМ?** 348-352
Истомина Н.Л.