

ФОТОНИКА

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

Том: 16 Номер: 2 Год: 2022

КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ФОТОНИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК: ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

Аржанов А. И., Савостьянов А. О., Магарян К. А., Каримуллин К. Р., Наумов А. В.

96-113

НАНОФОТОНИКА

ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ВОДЫ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОДОМ И ЗЕЛЕНАЯ ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Пятнов Максим Владимирович, Тимофеев Иван Владимирович

116-125

МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ

КРИСТАЛЛ $Rb_2CuCl_4 \cdot 2H_2O$ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ

Коморников Владимир Андреевич, Тимаков Иван Сергеевич, Кулишов Артём Андреевич

126-135

ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ОПТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

Моисеев Константин Михайлович, Васильев Денис Дмитриевич, Михайлова Ирина Валерьевна, Воробьев Иван Александрович

136-141

СВЕРХТУГОПЛАВКИЕ КАРБИДЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИЗЛУЧЕНИЯ МОЩНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛАЗЕРА

Шейндлин Михаил Александрович, Брыкин Михаил Владимирович, Бгашева Татьяна Владимировна, Васин Андрей Андреевич, Вервикишко Павел Сергеевич, Петухов Сергей Владимирович, Фролов Александр Михайлович

142-155

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗОН ЛАЗЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЕЙ

Бирюков Владимир Павлович

156-167