

## ФОТОНИКА

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

Том: **18** Номер: **3** Год: **2024**

### ДЕЛОВЫЕ ЛЮДИ

**ЛАССАРД: СИНЕРГИЯ РЕСУРСОВ И ПРАВИЛЬНО РАБОТАЮЩИХ ЛЮДЕЙ** 190-195  
*Андреев Д.*

### ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ЛАЗЕРНОЕ ТЕРМОУПРОЧНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ШТАМПОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ  
КРУПНОГАБАРИТНЫХ) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОБИЛЬНОГО ЛАЗЕР-РОБОТА** 196-204  
*Чухланцев Д.О., Умнов В.П., Силантьева Д.А., Шишкин Е.С.*

**ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СТАЛЕЙ ПРИ ЛАЗЕРНОЙ  
ЗАКАЛКЕ** 206-215  
*Бирюков В.П., Горюнов Я.А.*

### КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ

**ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ РЫНОК ФОТОНИКИ** 218-223  
*Истомина Н.Л., Карякина Л.В.*

**ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НА ВСЕРОССИЙСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ LUMOS-2024** 224-228  
*Наумов А.В., Уточникова В.В.*

### РАДИОФОТОНИКА

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ  
ХАРАКТЕРИСТИК GE-ФОТОДИОДА ДЛЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ ОПТИЧЕСКИХ  
ПРИЕМНИКОВ СВЧ-ДИАПАЗОНА** 230-244  
*Коколов А.А., Шеерман Ф.И., Бабак Л.И., Конкин Д.А., Убайчин А.В., Коряковцев А.С., Шутов  
Е.А.*

### МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДЛОЖКИ НА ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ  
ПЛЕНOK GASE, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ PECVD** 246-254  
*Кудряшов М.А., Мочалов Л.А., Кудряшова Ю.П., Слаповская Е.А., Вшивцев М.А., Крюков Р.Н.*