

## ФОТОНИКА

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

Том: **17** Номер: **4** Год: **2023**

### КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ

**ЛАЗЕРЫ В МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ: РЫНОК ЗАПОЛНЯЮТ КОНКУРИРУЮЩИЕ СОПЕРНИКИ** 260-261  
*Истомина Н., Карякина Л.*

**«ФОТОНИКА-2023»: ЛАЗЕРОВ СТАЛО БОЛЬШЕ** 262-271  
*Истомина Н. Л.*

### ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

**МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ АРТЕФАКТОВ НА СЛОЖНОМ ФОНЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ** 272-283  
*Якименко Игорь Владимирович, Бобков Владимир Иванович, Якименко Юрий Игоревич*

**БЕСПИЛОТНАЯ АВИАЦИОННАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В УФ-ОБЛАСТИ СПЕКТРА** 284-293  
*Осипов Александр Фёдорович*

### ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**АППАРАТНОПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕЛКОМАСШТАБНЫХ ВАРИАЦИЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ** 294-307  
*Долгих Г. И., Бовсун М. А., Долгих С. Г., Чупин В.А., Яцук А. В.*

**ПОЛЫЕ ЦЕПочноПОДОБНЫЕ ПУЧКИ** 308-317  
*Черепко Дмитрий Юрьевич, Кундикова Н. Д., Попков И. И.*

### ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

**ОБОРАЧИВАЮЩАЯ СИСТЕМА ПРИЦЕЛА С ПЕРЕМЕННЫМ УВЕЛИЧЕНИЕМ** 318-325  
*Шишкин Игорь Петрович, Шкадаревич Алексей Петрович*

### БИОФОТОНИКА

**ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ** 326-336  
*Тимченко П. Е., Тимченко Е. В., Долгушкин Д. А., Фролов О. О., Николаенко А. Н., Волова Л. Т., Ионов А. Ю.*