

## **ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ! 2**

## **НОВОЕ ВРЕМЯ. НОВЫЕ ЗАДАЧИ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ 4**

*ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОГЕРЕНТНЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ В 2010 - 2020 гг.*

*А.В. Леонов, В.Н. Трещиков, Р.Р. Убайдуллаев ..... 4*

## **ИЗМЕРЕНИЯ В ВОСП 8**

*Рабочий эталон единиц максимальной мощности и динамических параметров оптического импульса для высокоскоростных волоконно-оптических систем передачи информации*

*Бобрин В.И., Королев И.С., Тихомиров С.В., Хатырев Н.П. .... 8*

**СМОТРИТЕ МАТЕРИАЛЫ  
НОВОСТИ, АРХИВЫ, ПРОЕКТЫ, ВАКАНСИИ И РЕЗЮМЕ  
И МНОГОЕ ДРУГОЕ НА НАШЕМ НОВОМ САЙТЕ  
[WWW.FOTONEXPRES.RU](http://WWW.FOTONEXPRES.RU)**

*ЮБИЛЕЙ ЛАБОРАТОРИИ МЕТРОЛОГИИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ, ЛАЗЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ И МЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМ ..... 13*

*ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОПТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ В ФОТОМЕТРИИ СУБНАНО-И ПИКОСЕКУНДНОГО ДИАПАЗОНАХ*

*Королев И.С., Муравская Н.П., Ромашков А.П., Тихомиров С.В. .... 14*

## **ДАТЧИКИ ..... 22**

*ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕНСОРА, ДЕТЕКТИРУЕМОГО ИОНЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ*

*Ю.Э. Бурункова, Е.О. Осколков, Д.С. Свяжина, Н.В. Бузов ..... 22*

**ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШУ НОВОСТНУЮ РАССЫЛКУ  
SUBSRIBE «НОВОСТИ «ФОТОН-ЭКСПРЕСС» НА НАШЕМ  
САЙТЕ [WWW.FOTONEXPRES.RU](http://WWW.FOTONEXPRES.RU)  
ПРИСЫЛАЙТЕ СВОИ НОВОСТИ ДЛЯ РАССЫЛКИ**

## **ЭЛЕМЕНТЫ ВОСП ..... 26**

*СИСТЕМЫ АКТИВНОЙ ВИЗУАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДУПЛЕКСНЫХ ОПТИЧЕСКИХ КОММУТАЦИОННЫХ ШНУРОВ С ВИЛКАМИ LC*

*СЕМЕНОВ А Б ..... 26*