

# СОДЕРЖАНИЕ

## **ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ** **2**

## **ПОЗДРАВЛЕНИЯ** **3**

## **АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ** **4**

Любое суверенное государство должно иметь сильную службу метрологии. Интервью с С.В. Тихомировым  
*А.Г. Свинцов, «Фотон-Экспресс»* .....4

## **ЮБИЛЕИ** **6**

История ВНИИОФИ  
*В.Н. Крутиков* ..... 6

## **СОБЫТИЯ** **8**

Ростелеком в 2015 году реализует проект устранения цифрового неравенства с опережением план-графика ..... 8

«ЛАЗЕР СОЛЮШН – ХОЛДИНГС».  
Российские волоконно-оптические системы мониторинга для Китая ..... 11

Чем запомнится московская CISCO-CONNECT – 2015 ..... 12

День Победы ..... 13

## **ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА И КАБЕЛИ** **14**

Тенденции развития и новые типы телекоммуникационных одномодовых ОВ: TEREWAVE ULL (рек. G654.B)  
*А.И. Микилев., OFS*..... 14

## **ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ** **17**

ЗАО «ЛАЗЕР СОЛЮШЕНС» завершен монтаж первого участка контрольно-оповестительной системы на горьковской железной дороге  
*А.Л.Ермилов, Д.А.Чугунов, ЗАО «Лазер Солюшн»* ..... 17

## **НАУКА** **18**

Эталонная база ВНИИОФИ в области волоконно-оптических систем передачи информации  
*А.И. Глазов, В.В. Григорьев, В.С. Иванов, В.Е. Кравцов, А.К. Митюрев, С.В. Тихомиров, В.Н. Крутиков, ВНИИОФИ* ..... 18

Обработка в среде MATLAB эмпирических данных по метрологической дальности видимости для Бухарского региона  
*Р.Р.Ибрагимов, М.З. Халбаева, Ташкентский университет информационных технологий* ..... 26

Перечень материалов, опубликованных в журнале «фотон-экспресс» в 2015 г. ... 30