

СОДЕРЖАНИЕ

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ	2
-------------------------	----------

НОВОСТИ	2
----------------	----------

РОССИЯ. ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА XXI ВЕК	3
--	----------

«Фотон-Экспресс» Все о волоконной оптике и не только.....	12
---	----

Корнинг	6
---------------	---

СДЕЛАНО В РОССИИ. РАБОТЕТ НА РОССИЮ	8
--	----------

Развитие российских DWDM-систем, 400G и дальнобойные линии

А.В. Леонов, В.Н. Трещиков	8
----------------------------------	---

OFS	11
-----------	----

Волоконно-оптические эрбиевые усилители

А.Д. Игнатьев, М.Е. Лихачев, Л.В. Котов, А.В. Заренбин	12
--	----

Супертел	19
----------------	----

Протяженные DWDM-системы. Физическое и компьютерное моделирование

А.Н. Сигаев, Е.Г. Богданова, К.С. Вайткевич	20
---	----

Оборудование IRE-POLUS	24
------------------------------	----

Разработка и исследование эрбиевого усилителя

В.Р. Сумкин, В.С. Кузнецов	26
----------------------------------	----

СОБЫТИЯ	29
----------------------	-----------

Рефлектометрия 2016	29
---------------------------	----

НАУКА	30
--------------------	-----------

Обоснование возможности контроля и мониторинга протяженных волоконно-оптических