

**ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ** **2**

---

**НОВОСТИ** **3**

---

**СОБЫТИЯ** **4**

---

Фотоника. Мир лазеров и оптики-2016 ..... 4

Выставка САВЕХ 2016 ЗАВЕРШИЛА СВОЮ РАБОТУ!..... 6

День Победы ..... 7

CORNING. Два важнейших преимущества – одно волокно..... 8

«TELECOMMUNICATION ROAD RUSSIA 2016» ..... 10

**ОПТИЧЕСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СЕТИ** **12**

---

Магистральные транспортные сети России. Вчера. Сегодня. Завтра  
Лукин И.А..... 12

Использование оборудования ОАО «Супертел» при проведении Олимпийских игр 2014  
Сызранцев Г.В. .... 13

Создание автодорожных телекоммуникационных сетей  
Кирюшин Г.В..... 16

Проблемы развития транспортных сетей связи в России  
Мельников С.В..... 20

Эволюция транспортных сетей связи  
Мельников С.В., Гришанов В.Г..... 22

**ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА И КАБЕЛИ** **24**

---

Кабельный завод «ОКС 01»  
Завод «ПЛАСТКОМ»..... 24

IRE-POLUS ..... 26

**ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ  
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ** **28**

---

Безграничные возможности волоконной оптики..... 28

**НАУКА** ..... **30**

Дифракция зеленого лазерного луча на лабиринтных доменах ферромагнитных пленок  
ЖИГ в магнитном поле  
Берикашвили В.Ш., Коровкин А.В. .... 30