

**ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ** **2**

---

**НОВОСТИ** **2**

---

**ЮБИЛЕИ** **4**

---

Дианов Е.М. Поздравляем с юбилеем.....4

Месенжник Я.З. Победить – значит не сдаваться..... 6

**ДЕНЬ ПОБЕДЫ** **7**

---

**НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ** **8**

---

ЛАЗЕРЫ И ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА

Дианов Е.М., Прохоров А.И..... 8

ВОЛОКОННЫЕ ЛАЗЕРЫ

Дианов Е.М..... 18

ОТ ТЕРА-ЭРЫ К ПЕТА-ЭРЕ

Дианов Е.М.....22

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

Научный центр волоконной оптики Российской академии наук ..... 26

Опыт коммерциализации российских разработок ООО ИП «НЦВО Фотоника»

в области волоконной оптики

Заребин А.В. .... 28

**ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА И КАБЕЛИ** **30**

---

СИТУАЦИЯ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА В 2015 – 2020 ГОДУ

Алтунин Ю. .... 30

**ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ  
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ** **32**

---

Безграничные возможности волоконной оптики.....32

**НАУКА** **34**

---

ДИСПЕРСИОННЫЕ ИСКАЖЕНИЯ СИГНАЛА В АНАЛОГОВЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ

с прямой модуляцией интенсивности

Щербяков В.В., Солодков А.Ф., Задерновский А.А.....34

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

в составе волоконно-оптической линии задержки

Щербяков В.В., Солодков А.Ф., Шелков Н.В., Озеров Ю.В. .... 39