

О ВОЛОКОННОЙ ОПТИКЕ в России. ПАДЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ в Китае. Как пережить кризис?

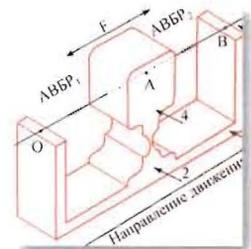
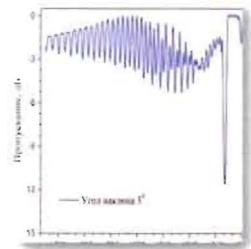
Свиридова А.Г. .... 2

НОВОСТИ ..... 3

ЭЛЕМЕНТЫ ВОЛОКОННОЙ ОПТИКИ ..... 4

ВОЛОКОННЫЕ БРЭГГОВСКИЕ РЕШЕТКИ – ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВОЛОКОННОЙ ОПТИКИ

Медведев О.И., Серетин Е.С., Колесникова В.А., Исупов Д.С., Игнатьев А.Д. .... 7



СМОТРИТЕ МАТЕРИАЛЫ  
НОВОСТИ, АРХИВЫ, ПРОЕКТЫ, ВАКАНСИИ И РЕЗЮМЕ  
И МНОГОЕ ДРУГОЕ НА НАШЕМ НОВОМ САЙТЕ  
WWW.FOTONEXPRES.RU

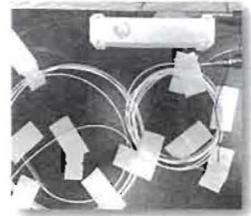
РАДИОФОТОНИКА ..... 7

РАДИОФОТОННЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР НА ДВУХ АДРЕСНЫХ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТКАХ

А.Ж. Сахабутдинов, В.В. Чистяков, В.В. Пуртов, О.Г. Морозов,

И.И. Нуреев, А.А. Кузнецов, В.И. Артемьев, М.В. Носиков, Р.И.Ш. Мисбахов,

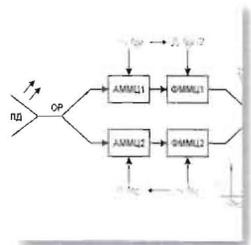
А.Н. Васев, К.А. Липатников ..... 7



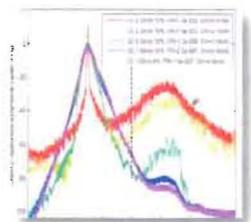
ИЗМЕРЕНИЕ МГНОВЕННОЙ ЧАСТОТЫ МИКРОВОЛНОВЫХ СИГНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАНДЕМНОЙ АМПЛИТУДНО-ФАЗОВОЙ МОДУЛЯЦИИ В ОПТИЧЕСКОМ ДИАПАЗОНЕ

О.Г. Морозов, И.И. Нуреев, А.Ж. Сахабутдинов, А.А. Иванов,

С.Г. Папазян, А.А. Василец, ..... 16



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШУ НОВОСТНУЮ РАССЫЛКУ  
SUBSCRIBE «НОВОСТИ «ФОТОН-ЭКСПРЕСС» НА НАШЕМ  
САЙТЕ WWW.FOTONEXPRES.RU  
ПРИСЫЛАЙТЕ СВОИ НОВОСТИ ДЛЯ РАССЫЛКИ



ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ УСИЛИТЕЛИ ..... 25

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫНУЖДЕННОГО РАМАНОВСКОГО РАССЕИВАНИЯ (SRS) в высокоомощных волоконных лазерах непрерывного излучения для оптимизации компонентов

Д.С. Шахмадиева, С.Н. Шельгина, Н.В. Бузов, Габлом Броши,

Матье Фоджер, Мишель Морен ..... 25

