

Некоторые материалы, опубликованные в «Фотон-Экспресс»

- Дианов Е.М., «На пороге Пета эры», Фотон-Экспресс №8, 2013
- Дианов Е.М., «От Терра-Эры к Пента-Эре», Фотон-Экспресс №1, 2006
- Дианов Е.М., Прохоров А.М., «Лазеры и волоконная оптика», Фотон-Экспресс №1, 2006
- Дианов Е.М., «Волоконные лазеры», Фотон-Экспресс №1, 2006
- Трещиков В.Н., «Опыт внедрения оптических усилителей и DWDM технологии: 5000 км ВОЛС без сбоев», Фотон-Экспресс №1, 2006
- Коган С.С. «Мультисервисная транспортная платформа для сетей следующего поколения. Эволюция оптического уровня сети», Фотон-Экспресс №1, 2006
- Свинцов А.Г., «Волоконная оптика вчера, сегодня, завтра», Фотон-Экспресс №8, 2006
- «Интеллектуальный DWDM – залог успеха современного оператора», Фотон-Экспресс №8, 2006
- Самарцев И. Э., «Применение новейших оптических технологий на транспортных сетях и в сетях доступа. Новые технологии цифровых оптических систем DWDM», Фотон-Экспресс №3, 2008
- Свинцов А. Г., «Волоконная оптика на рубеже веков. Эволюция оптического волокна», Фотон-Экспресс №4, 2008
- Дианов Е.М., «Волоконная оптика: сорок лет, которые изменили мир», Фотон-Экспресс №1-2, 2010
- Тен, К. Таури, М. Шарма, С. Лобанов С., «Требования к оптическим волокнам в связи с развитием 100 Гб/с систем передачи», Фотон-Экспресс №7, 2010
- Д. Маззарес, А.И. Микелев, «Выбор оптического волокна для больших расстояний передачи», Фотон-Экспресс №8, 2010
- А.И. Микелев, М.И. Павлычев, «OFS – «гибкие» и «сверхгибкие» оптоволоконные решения для сетей широкополосного доступа», Фотон-Экспресс №7, 2010
- Меккель А.М., «Коммутация в оптических транспортных сетях», Фотон-Экспресс №7, 2010
- Савандюков И.М., «Распределение ресурсов в оптических сетях с групповой коммутацией пакетов», Фотон-Экспресс №7, 2010
- Меккель А.М., «Тема для дискуссий: зачем нам скорости 40G/100G в DWDM-системах», Фотон-Экспресс №8, 2010
- «Corning разрабатывает технологию производства волоконных световодов», Фотон-Экспресс №1, 2011
- Акопов С.Г., Васильев Н.А., Шаров О.В., «Эволюция оптических волокон для систем дальней связи», Фотон-Экспресс №3, 2011
- Ларсен К., Нильсе П. А., Микелев А.И., «Применение различных типов оптических волокон в когерентных системах 100 Гбит/с», Фотон-Экспресс №4, 2011
- Коган С.С., «Инновационные решения для интеллектуального, гибкого и прозрачного, фотонного уровня перспективных сетей связи», Фотон-Экспресс №6, 2011
- Трещиков В.Н., Российские разработки высокоскоростных DWDM – систем связи, Фотон-Экспресс №6, 2011
- Geoff Bennett, «Super Channel», Фотон-Экспресс №1, 2012
- «Башинформсвязь» успешно протестировала внедрение технологии 100 Гбит/с на своей DWDM-сети», Фотон-Экспресс №1, 2012
- Новиков А. Г., Трещиков В. Н., Плаксин С.О., Плоцкий А.Ю., Наний О. Е., «Перспективные DWDM системы связи со скоростью 20 Тбит/с на соединение», Фотон-Экспресс №2, 2012
- «Альянс лидеров. Новые рекорды для России», Фотон-Экспресс №7, 2012
- «Infinera и Verizon побили мировой рекорд зафиксированного показателя времени компенсации поляризационной модовой дисперсии», Фотон-Экспресс №7, 2012
- «Infinera представляет решение Instant Bandwidth™ для активации 100G на платформе DTN-X», Фотон-Экспресс №7, 2012
- «Telefonica выбирает платформу Infinera DTN-X для модернизации подводной кабельной сети 100G SAM-1», Фотон-Экспресс №7, 2012
- «Cisco и Северо-Западный филиал ОАО «МегаФон» завершили тестирование DWDM-сети стандарта 100 Гбит/с», Фотон-Экспресс №7, 2012
- Микелев А.И. «Альянс лидеров. Выбор волокон с ненулевой дисперсией для систем дальней связи с рамановским усилением», Фотон-Экспресс №7, 2012
- Трещиков В., «Разработки мирового уровня — залог успеха компании «Т8», Фотон-Экспресс №8, 2012
- «Суперкомпьютер МФТИ с волоконным интерфейсом обеспечил производительность более 80 TFLOPS», Фотон-Экспресс №8, 2012
- Микелев А.И., Маззарес Д., «Альянс лидеров. Выбор оптического волокна для больших расстояний передачи», Фотон-Экспресс №8, 2012
- Маковой С., Тен С.Ю., Corning Optical Fiber, Коротков Н., Акопов С.Г., «Преимущества использования волокон с низким затуханием. Волокна Corning® SMF-28e+®LL, SMF-28®UL, Vasca de®EX200028», Фотон-Экспресс №1, 2013
- «Суперкомпьютер и волоконная оптика. В МСЦ РАН продемонстрирован самый энергоэффективный в СНГ суперкомпьютер МВС - 10П», Фотон-Экспресс №3, 2013
- Алтунин Ю., «Оптическое волокно, получаемое промышленным способом, с рекордно высокой добротностью и рекордно низким затуханием», Фотон-Экспресс №3, 2013
- Трещиков В.Н., «Разработка DWDM-системы ёмкостью 25 Тбит/с», Фотон-Экспресс №3, 2013
- «Компания «Т 8» на выставке «СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ — 2013» представила российские 100G DWDM-системы», Фотон-Экспресс №4, 2013
- «РАСКОМ» и CIENA запускают первый канал 100G от России до Западной Европы», Фотон-Экспресс №3, №4, 2013
- Микелев А. И., «Волокно 200 мкм позволяет проектировать новые конструкции кабелей», Фотон-Экспресс №3, 2013
- Пахомов С., «Создание инновационных транспортных сетей на технологии CISCO nLight™», Фотон-Экспресс №3, 2013
- «INFINERA представляет архитектуру интеллектуальной транспортной сети (INTELLIGENT TRANSPORT NETWORK) для эры терабитных скоростей», Фотон-Экспресс №3, 2013
- «Альянс лидеров. очередной рекорд для России – передача 0,8 Тбит/с на 500 км без промежуточных усилителей», Фотон-Экспресс №5, 2013
- Пахомов С., "Спектральная эффективность DWDM сетей будущего», Фотон-Экспресс №5, 2013
- «BT и CIENA запускают первый в мире суперканал 800G», Фотон-Экспресс №4, 2013
- «Оптические интегральные схемы INFINERA обеспечивают миллиард часов непрерывной работы», Фотон-Экспресс №4, 2013
- «Один из крупнейших в США региональных операторов развернул сеть 100G с решением нового поколения Cisco Coherent DWDM», Фотон-Экспресс №5, 2013

- «Альянс лидеров. Новый рекорд мира и России – передача 1 Тбит/с в одном волокне на 500.4 км от компании Т8», Фотон-Экспресс №7, 2013
- «Осенний семинар «КОРНИНГ» Мировые достижения для России», Фотон-Экспресс №7, 2013
- Новиков А.Г., Чирков В.С., Леонов А.В., Трещиков В.Н., Гуркин Н.В., «10-кратное увеличение пропускной способности DWDM-линий связи», Фотон-Экспресс №7, 2013
- «ТТК запустил 100G», Фотон-Экспресс №7, 2013
- «Дальнобойность 100G DWDM-системы «ВОЛГА» на линиях с 10G каналами увеличена», Фотон-Экспресс №7, 2013
- «Компания INFINERA объявляет, что ОАО «РОСТЕЛЕКОМ» в рамках расширения транспортной сети передачи данных IP/MPLS начинает развертывание платформы INFINERA DTN-X на основе суперканалов 500 Гбит/с с когерентным детектированием», Фотон-Экспресс №7, 2013
- «INFINERA и BROCADE совместно с ESNET демонстрируют принцип оптимизации многоуровневой сети 100G при помощи технологии SDN», Фотон-Экспресс №7, 2013
- «Пермь собирает «волоконщиков», Фотон-Экспресс №7, 2013
- «Волга» и «Иртыш» от «Т8» подтвердили свое российское происхождение», Фотон-Экспресс №8, 2013
- «От Сколково до Минобороны: «Т8» покоряет рынок», Фотон-Экспресс №8, 2013
- «Джефф Беннет, директор по технологиям «ИНФИНЕРА», Фотон-Экспресс №8, 2013
- Маковей С., Коротков Н. «Тенденции развития оптических систем связи, работающих со скоростью более 100 Гбит/с», Фотон-Экспресс №1, 2014
- Пахомов С. «Архитектура управления с анализом оптических искажений «Impairment-Aware WSON Control Plane», Фотон-Экспресс №1, 2014
- ОАО «Башинформсвязь» перевело магистраль на 100 Гбит/с», Фотон-Экспресс №1, 2014
- «Новинки от «ИРЭ-Полюс» - агрегирующий транспондер на 100G», Фотон-Экспресс №1, 2014
- Хрипченко В.Ф. «ЗРК «Печора» и оптическое волокно. В будущее вместе», Фотон-Экспресс №1, 2015
- Прокофьева Л.П., Щербаков В.В., «Центр ВОСПИ. Надежные решения для России», Фотон-Экспресс №1, 2015
- Свинцов А.Г. «Парад планет 1970 г. Corning разрабатывает технологию производства волоконных световодов», Фотон-Экспресс №2, 2015
- Дураев В.П. «Полупроводниковые элементы фотоники, выпускаемые отечественной промышленностью», Фотон-Экспресс №2, 2015
- Дмитриев С.А., «Мониторинг состояния инфраструктурных объектов – новые возможности волоконно-оптической техники», Фотон-Экспресс №5, 2015
- Ермилов А.Л., Чугунов Д.А., «Обнаружение и контроль опасных подвижек грунта с помощью волоконно-оптической системы сигнализации состояния объектов инфраструктуры (ВОСС СОИ)», Фотон-Экспресс №5, 2015
- Ермилов А.Л., Гречанов А.В., Щекочихин С.А. «Мониторинг деформации трубопровода и подвижек грунта на объекте магистральный газопровод «Сахалин-Хабаровск-Владивосток», Фотон-Экспресс №5, 2015
- Лутфуллин А.А., Миронов Е.П., и др.» Контроль профиля приемистости горизонтальных скважин с помощью волоконно-оптических систем распределенного мониторинга температуры», Фотон-Экспресс №5, 2015
- Иванов В.С., Кравцов В.Е., Крутиков В.Н., Тихомиров С.В., «Метрология волоконно-оптических систем: особенности, история развития, современное состояние», Фотон-Экспресс №5, 2015
- «Мировые достижения для России. Семинар Корнинг», Свинцов А.Г., «Морские оптические кабели. Теперь и в России», Фотон-Экспресс 7, 2015
- Трещиков В.Н., Листвин В.Н., Когерентные DWDM системы», Фотон-Экспресс 7, 2015
- Дианов Е.М., Прохоров А.М., «Лазеры и волоконная оптика», Фотон-Экспресс 1, 2016
- Дианов Е.М., «Волоконные лазеры», Фотон-Экспресс 1, 2016
- Дианов Е.М., «От тера-эры к пета-эре», Фотон-Экспресс 1, 2016

«Фотон-Экспресс» - ведущее российское научно-техническое издание по современным телекоммуникационным технологиям, волоконной оптике

Журнал издается с 1995 года. За эти 20 лет накоплен огромный опыт, большой «багаж» знаний, и конечно, обширные архивы материалов – несколько тысяч статей, которыми журнал обязан своим авторам – а это более 500 специалистов и менеджеров отрасли (см. www.fotonexpress.ru).

Миссия журнала «Фотон-Экспресс» - содействие развитию телекоммуникационного и высокотехнологичного бизнеса в России.

Волоконная оптика – основа современных телекоммуникаций и ее будущее Достаточно доставить **10 фотонов**, и бит информации будет считан получателем с любой скоростью (Терабитные скорости) и высочайшей надежностью.

«Фотон-Экспресс» - все о телекоммуникациях, волоконной оптике и не только...
2016 год – год окончательно победившей волоконной оптики

Подписка на 2016 со скидкой

Подпишитесь на журнал «Фотон-Экспресс» и Вам будут доступны эти и другие материалы.

тел. (965) 184-0225, (499) 612-7927 fotonexpress@mail.ru, www.fotonexpress.ru