

Список пленарных и приглашенных докладов

1. **Е.М.Дианов**, *НЦВО РАН (Москва)*
Состояние и перспективы развития мировой волоконной оптики
(пленарный доклад)
2. **И.А.Буфетов**, *НЦВО РАН (Москва)*
Волоконные лазеры - новый прорыв в лазерной физике (пленарный доклад)
3. **П.В.Мамышев**, *Mintera Corporation (США)*
Современные высокоскоростные волоконно-оптические системы связи
(пленарный доклад)
4. **С.В.Буреев, К.В.Дукельский, М.А.Еротьян, Л.Г.Левит**, *ГОИ им. С.И. Вавилова (Санкт-Петербург)*
А.Г.Андреев, В.С.Ермаков, И.И.Крюков, М.К.Цибинкина, *ПНППК (Пермь)*
Малозатратная технология изготовления крупногабаритных заготовок кварцевых световодов
5. **Л.Н.Бутвина, О.В.Середа, А.Г.Охримчук, Е.М.Дианов**, *НЦВО РАН (Москва)*
Инфракрасные кристаллические световоды для диапазона длин волн 3-20 мкм и их применения
6. **С.А.Васильев, О.И.Медведков**, *НЦВО РАН (Москва)*
Фоточувствительность волоконных световодов и волоконные решетки показателя преломления
7. **А.Б.Грудинин**, *Fianium (Великобритания)*
Импульсные волоконные лазеры
8. **А.Н.Гурьянов**, *ИХВВ РАН (Нижний Новгород)*
Технология активных волоконных световодов
9. **К.В.Дукельский, Ю.Н.Кондратьев, В.С.Шевандин**, *ГОИ им. С.И. Вавилова (Санкт-Петербург)*
Работы ГОИ им. С.И. Вавилова по реализации микроструктурированных оптических волокон
10. **В.Н.Логозинский**, *ООО «Физоптика» (Москва)*
Миниатюрные волоконно-оптические гироскопы
11. **Ю.Т.Ларин, Г.И.Мещанов**, *ОАО «ВНИИКП» (Москва)*
Волоконно-оптические кабели: современное состояние и проблемы в мире и в России
12. **О.Г.Охотников**, *Исследовательский Центр по Оптоэлектронике, Технологический Университет (Тампере, Финляндия)*
Новые полупроводниковые и фотонные технологии для импульсных волоконных лазеров
13. **А.Н.Пилипецкий**, *Tyco Telecommunications (США)*
Трансокеанские волоконно-оптические системы связи
14. **С.Л.Семенов**, *НЦВО РАН (Москва)*
Микроструктурированные волоконные световоды
15. **А.Л.Томашук**, *НЦВО РАН (Москва)*
Радиационно-стойкие и радиационно-чувствительные волоконные световоды
16. **С.К.Турицын**, *Aston University (Великобритания)*
Применение параболических импульсов для обработки оптических сигналов
17. **М.Ф.Чурбанов**, *ИХВВ РАН (Нижний Новгород)*
Волоконные световоды на основе халькогенидных стёкол для спектрального диапазона 2-11 мкм