

Активный ретранслятор оптической линии связи

Krusell, Urmas Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 59-66

Анализ статистических характеристик рассеянного светового поля и синтез на этой основе структурных моделей систем лазерной диагностики среды

Veldžanov, I.I.; Zentšenko, S.A.; Malevičš, I.A.; Pranovičš, V.I. Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 30-41

Временная нестабильность прохождения импульсного сигнала в системе связи на полупроводниковом лазере

Grigorjev, Jüri Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 75-81

Выбор вида подмодуляции в оптической атмосферной линии связи

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 55-58

Зависимость ширины пучка у приемника от радиуса и фокусного расстояния передающего объектива

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 45-48

Законы распределения замираний оптического сигнала в турбулентной атмосфере

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 51-55

Измерение вероятности ошибки при передаче данных в системе связи на полупроводниковом лазере

Meigas, Kalju; Uusmaa, P. Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 29-33

Измерение спектра лазерного излучения методом оптического гетеродинамирования

Meigas, Kalju Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 9-17 : илл https://www.ester.ee/record=b1231200*est

Инерционные свойства GaP-светодиодов в отдельных спектральных полосах

Manak, I.S.; Lissenkova, A.M.; Bondarenko, A.N.; Falkova, N.V. Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 43-50

Исследования газового лазера в совмещенном режиме

Zahharov, Boriss; Kink, Toomas; Meigas, Kalju; Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1231200*est

Коэффициент полезного действия направляющей-собирающей оптической системы

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 41-44

Критерии выбора полосы пропускания фотоприемника для импульсного рециркуляционного дальномера

Krusell, Urmas Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 56-60

Лазерный отжиг радиационных дефектов в некогерентных полупроводниковых источниках излучения

Manak, I.S.; Ljutov, A.V. Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 49-54

Метод определения расстояний на принципе совмещения импульсов на фотокатоде ФЭУ

Zahharov, Boriss; Grigorjev, Jüri Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 67-74

Методы повышения эффективности атмосферных лазерных систем связи

Zahharov, Boriss; Lapimaa, J.; Uusmaa, P.; Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 15-28

Моделирование концентрации носителей заряда в полупроводниках

Rang, Toomas Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 26-36

Моделирование транспортных уравнений в полупроводниках

Rang, Toomas Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 37-42

Некоторые особенности при выборе типа лазеров для импульсных светодальнометров

Krusell, Urmas Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 51-55

Некоторые результаты зондирования атмосферы с помощью полупроводникового лазера

Polma, Ermo Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 55-65

Отжиг радиационных дефектов постоянным током в GaAs-излучателях

Manak, I.S.; Melnitšenko, V.V. Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 23-36

Оценка роли флуктуаций, вызванных блужданием гауссового лазерного пучка в турбулентной атмосфере
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 37-40

Прецизионный фазовый лазерный дальномер
Andrussenko, A.M.; Lukin, I.V.; Sugatšov, O.L.; Tarakanov, B.I. Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 42-50

Прием рассеянного излучения в условиях открытой атмосферы
Zahharov, Boriss; Ess, Viktor Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 13-21

Принципиальные ограничения в оптоэлектронном преобразователе фотоприемника
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 60-62

Работа полупроводникового лазера в режиме перестройки длины волны излучения
Polma, Ermo Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 49-53

Расчет систем квантовой электроники с учетом избыточных шумов
Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 3-14

Расчет стабильности генерации светодальномера с обратной связью
Zahharov, Boriss Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 41-48

Расчет шумов устройств фотодетектирования с применением газовых лазеров
Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 18-23

Служебный канал лазерной системы связи
Larimaa, J. Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 35-40

Спектрально-кинетические характеристики светодиодов из фосфида галлия
Manak, I.S.; Mihnjuk, S.B. Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 63-78

Сравнительная оценка фотоприемников на основе внешнего и внутреннего фотоэффекта
Zahharov, Boriss Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 15-20

Структура импульсного рециркуляционного светодальномера при оптимальной полосе фотоприемника
Krusell, Urmaz Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 56-59

Учет двукратного рассеяния при бистатической локации атмосферы
Zahharov, Boriss; Kuzjan, O.I. Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 24-29

Физический предел возможностей информационных и измерительных систем
Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 9-12

Формальное описание случайного распределения интенсивности в сечении лазерного пучка
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 21-25

Шумы когерентного фотодетектирования частично некогерентного излучения
Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 3-8

Шумы фотодетектирования при непрерывном совмещенном режиме работы лазера
Meigas, Kalju; Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 9-14
https://www.ester.ee/record=b1273963*est

Шумы четырехполюсников оптического диапазона
Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 3-8

Экспериментальные результаты исследования прохождения радиоволн на частоте 100 МГц
Vainu, Jaanus Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 79-86