

# Лазерная дальнометрия

Лазерная дальнометрия/ [Л. А. Аснис [и др.]]: под ред. В. П. Васильева, Х. В. Хинрикус М.: Радио и связь, 1995 257 с.: ил. Авт. указ. на обороте тит. л.

Изложены принципы построения и основные направления развития лазерных дальномеров на различных принципах действия: импульсных, фазовых, с когерентным фотодетектированием, импульсно-фазовых, рециркуляторов, профилографов. Обсуждаются источники излучения в светодальномерам и модуляция излучения лазеров. Особое внимание уделяется флуктуации лазерного излучения и воздействиям отраженного сигнала на работу приборов. Анализируются пути построения, приводятся основные методики расчета фотоприемников. Обсуждаются возможности использования лазеров в качестве приемных элементов и перспективы такого применения их при реализации частотных дальномеров. Определяется влияние условий распространения оптических пучков в атмосфере на параметры светодальномеров. Приводятся соотношения для выбора оптимальных размеров апертур приемных и передающих оптических систем. Рассматриваются основные способы обработки сигнала в светодальномерам и методы измерения временных интервалов. Погрешности приборов анализируются с учётом аппаратурных и атмосферных факторов.

лазерные дальнометры , 621.375.8; 3 , 528.517; 3

Аснис Л. А.: Лия Николаевна

Васильев В. П.: Владимир Павлович

Волконский В. Б.: Владимир Борисович

Клюшин Е. Б.

Кулясов А. Г.

Мейгас К. Б.

Попов Ю. В.

Хинрикус Х. В.

Яковлев В. В.

Васильев В. П.

Хинрикус Х. В.

Сартр Ж.- П.: Жан-Поль/ 1905-1980: французский писатель Франция

Шолохов М. А.: советский писатель, киносценарист, нобелевский лауреат/ 1905-1984: Михаил Александрович [niuitmoh RUSPSUITMOperson4433](#)

Агнон Ш. Й.: израильский писатель, Нобелевский лауреат/ 1888-1970: Шмуэль Йосеф [niuitmoh RUSPSUITMOperson4336](#)

Закс Л. Н.: Леони Нелли/ 1891-1972 Швеция

Астуриас М. А.: Мигель Анхель/ 1890-1974 Испания

Астуриас М. А./ 1899-1974: Мигель Анхель: гватемальский писатель; общественный деятель; дипломат; Нобелевский лауреат [niuitmoh RUSPSUITMOperson3469](#)

Кавабата Я.: Ясунари/ 1899-1972 Япония

Беккет С.: Сэмюэл/ 1906-1989 Франция

Солженицын А. И.: Александр Исаевич/ 1918-2008 Россия

Неруда П.: Пабло/ 1904-1973 Чили

Бёлль Г.: Генрих/ 1917-1985 Германия

мировая культура , 001; 3 , 83.3 [gubbk](#)

Реймонт В.: польский писатель/ 1867-1925: Владислав [полное имя Владислав Станислав Реймент]

Шоу Б.: английский писатель и драматург/ 1856-1950: Бернард [полное имя Джордж Бернард Шоу]

Деледда Г.: итальянская писательница/ 1875-1936: Грация

мировая культура , 001; 3 , 83.3 [gubbk](#)

Майоров Е. Е.: Евгений Евгеньевич СПбГУ ИТМО

Мануйлов К. В.: Константин Викторович

Оносовская Е. Г.  
Прокопенко А. Ю.: Антон Юрьевич СПбГУ ИТМО  
Рядчин Ю.: Юрий СПбГУ ИТМО  
Семенюк В. В.: Владимир Витальевич/ 1978-: 112834 niuitmosh RUSPSUITMOperson1172  
Симоненко З. Г.: Зинаида Григорьевна СПбГУ ИТМО  
Скворцов А. М.: Альберт Матвеевич СПбГУ ИТМО  
Скобелин А. А.: Александр Александрович СПбГУ ИТМО  
Ткалич В. Л.: Вера Леонидовна/ 1962- niuitmosh RUSPSUITMOperson1584  
Точилина Т. В.: Татьяна Вячеславовна/ 1973- niuitmosh RUSPSUITMOperson1601  
Фролков В. Н.: Владимир Николаевич/ 1981-: 118522 niuitmosh RUSPSUITMOperson1670  
Фролов Д. Н.: Дмитрий Николаевич  
Хоанг З.: Зянг  
Хопов В. В.: Владимир Викторович СПбГУ ИТМО  
Чернокнижный Г. М.: Геннадий Михайлович СПбГУ ИТМО  
Чернокнижный С. Б.  
Гатчин Ю. А.: Юрий Арменакович/ 1952-: 105430 niuitmosh RUSPSUITMOperson725 340  
Ткалич В. Л.: Вера Леонидовна/ 1962-: 105824 niuitmosh RUSPSUITMOperson1584 340  
Гриненко Е. Н.: Евгения Николаевна 070  
Маслобоев А. В.: Андрей Владимирович 070  
Шишаев М. Г.: Максим Геннадьевич 070  
Строков Д. С.: Дмитрий Сергеевич 070  
Соложенцев Е. Д.: Евгений Дмитриевич 070  
Никифоров В. О.: Владимир Олегович  
Свешникова Е. Б.: Елена Борисовна/ 1938-: 127730 niuitmosh RUSPSUITMOperson1164  
Сизов В. Н./ 1946-: Валентин Николаевич: 123169 niuitmosh RUSPSUITMOperson2928  
Смирнов В. Г. СПбГУ ИТМО  
Студеникин Л. М.: Леонид Михайлович/ 1946-: 100441 niuitmosh RUSPSUITMOperson1526  
Тарлыков В. А.: Владимир Алексеевич/ 1947-: 100417 niuitmosh RUSPSUITMOperson1561  
Тулин Д. В. СПбГУ ИТМО  
Фефилов Г. Д./ 1947-: Георгий Дмитриевич: 100443 niuitmosh RUSPSUITMOperson2848  
Ходус И. Г.  
Храмов В. Ю.: Валерий Юрьевич/ 1949-: 100418 niuitmosh RUSPSUITMOperson1695  
Цыганова Т. А.  
Черкасов А. С.  
Чиков К. Н.: Константин Никитич СПбГУ ИТМО  
Шакин А. О.: Антон Олегович СПбГУ ИТМО  
Шандыбина Г. Д.: Галина Дмитриевна/ 1949-: 101562 niuitmosh RUSPSUITMOperson1754  
Шахно Е. А.: Елена Аркадьевна/ 1956-: 105905 niuitmosh RUSPSUITMOperson1761  
Шилин Б. В.  
Шишацкая Л. П.  
Шполянский Ю. А.: Юрий Александрович/ 1977-: 111867 niuitmosh RUSPSUITMOperson1783  
Ютанова Е. Ю./ 1960-: Екатерина Юрьевна: 123032 niuitmosh RUSPSUITMOperson4014  
Яковлев Е. Б.: Евгений Борисович/ 1947-: 105133 niuitmosh RUSPSUITMOperson1813  
Яшин В. Е.  
Walmsley I. A.  
Васильев В. Н.: Владимир Николаевич: ректор/ 1951-: 101674 niuitmosh RUSPSUITMOperson502 340

Дата последнего обновления: 2016-07-28 11:16:13