

Рекомендательный список литературы " Мир света "



Уважаемые читатели!

Научная библиотека Кабардино-
Балкарского государственного
университета предлагает вашему
вниманию список имеющихся в фонде
литературы

К МЕЖДУНАРОДНОМУ ДНЮ СВЕТА

1. Аверьянов, Е.М. Эффекты локального поля в оптике жидких кристаллов[Текст]/ Е.М. Аверьянов. -Новосибирск: Наука,1999. -532с.
2. Аззам, Р. Эллипсометрия и поляризованный свет[Текст] /Р. Аззам. -М: Мир, 1981. -583с.
3. Алешкевич, В.А. Курс общей физики. Оптика [Текст]: Учебник / В.А. Алешкевич. -М: Физматлит,2010. -320с.
4. Альтудов, Ю.К. Лазерные микротехнологии и их применение в электронике[Текст] / Ю. К. Альтудов., А. Г. Гарницын .-М: Радио и связь, 2001. -632с.
5. Аналитическая лазерная спектроскопия[Текст]. -М: Мир, 1982. -606с.
6. Андреева, М.А. Мессбауэровская гамма-оптика[Текст] / М.А. Андреева .-М: МГУ, 1982. -227с.
7. Ахманов, С.А. Статистические явления в нелинейной оптике[Текст] /С.А.Ахманов. -М: МГУ, 1971. -128с.
8. Балашин, Ю.А. Применение ЭВМ при разработке лазеров[Текст] /Ю.А.Балашин. -М: Машиностроение, 1989. -236с.
9. Баранов, В.Ю. Электрорядные эксимерные лазеры на галогенидах инертных газов[Текст] /В.Ю.Баранов. -М: Энергоатомиздат, 1988. -216с.
- 10.Бегунов, Б.Н. Геометрическая оптика[Текст] /Б.Н.Бегунов. -М: МГУ, 1966. -210с.
- 11.Бельский, А.М. Пространственная структура лазерного излучения[Текст] /А.М.Бельский. -Минск: БГУ, 1982. -198с.
- 12.Беляков, А.П. Электричество вокруг нас[Текст] /А.П.Беляков. -М: Детгиз, 1975. -87с.
- 13.Блок, В.М. Электрические сети и системы[Текст] / В.М.Блок. -М: Высш.школа,1986. -430с.
- 14.Борен, К. Поглощение и рассеяние света малыми частицами[Текст] / К. Борен. -М: Мир, 1986. -660с.
- 15.Борн, М. Основы оптики[Текст] / М.Борн. -М: Наука, 1973. -719с.
- 16.Брэгг, У. Мир света. Мир звука [Текст] /У.Брэгг. -М: Наука, 1967. -334с.

17. Бугер, П. Оптический трактат о границе света [Текст] /П.Бугер. -М: Академия наук, 1950. -418с.
18. Бутиков, Е.И. Оптика [Текст]: Учебное пособие для вузов/ Е.И.Бутиков. -М: Высшая школа, 1986. -512с.
19. Быков, В.П. Лазерные резонаторы [Текст] /В.П.Быков. -М: Физматлит, 2003. -320с.
20. Быфиади, В.Г. Скорость света и ее значение в науке и технике [Текст] /В.Г.Быфиади. -Минск, 1970. -83с.
21. Вавилов, С.И. Микроструктура света [Текст] /С.И.Вавилов. -М: Наука, 1950. -198с.
22. Введение в интегральную оптику [Текст]. -М: Мир, 1977. -367с.
23. Введенский, А.А. Электричество в нашей жизни [Текст] /А.А. Введенский. -М: Гостехиздат, 1958. -64с.
24. Взаимодействие лазерного излучения с термоядерными мишенями. [Текст]. -М: Наука, 1983. -224с.
25. Воздействие интенсивного лазерного излучения на твердый аэрозоль [Текст]. -Барнаул: АГУ, 1987. -91с.
26. Волновая оптоэлектроника [Текст]. -М: Митр, 1991. -572с.
27. Волновые и флуктуационные процессы в лазерах [Текст]. -М: Наука, 1974. -425с.
28. Вукс, М.Ф. Рассеяние света в газах, жидкостях и растворах [Текст] /М.Ф.Вукс. -Л: ЛГУ, 1977. -320с.
29. Годжаев, Н.М. Оптика [Текст]: Уч. пособие /Н.М.Годжаев. -М: Высшая школа, 1977. -432с.
30. Грибковский, В.П. Теория поглощения и испускания света в полупроводниках [Текст] /В.П.Грибковский. -Минск: Наука и техника, 1975. -463с.
31. Грунвольд, Э. Мощная инфракрасная лазерохимия [Текст] /Э.Грунвольд. -М: Мир, 1991. -135с.

32. Демчук, М.И. Статистический одноквантовый метод в оптико-физическом эксперименте [Текст] / М.И. Демчук. - Минск: БГУ, 1981. - 176с.
33. Джеррард, А. Введение в матричную оптику [Текст] / А. Джеррард. - М: Мир, 1978. - 341с.
34. Диагностические применения лазеров и волоконной оптики [Текст]. - Саратов, 1989. - 72с.
35. Дитчберн, Р. Физическая оптика [Текст] / Р. Дитчберн. - М: Наука, 1965. - 631с.
36. Елисеев, П.Г. Введение в физику инжекционных лазеров [Текст] / П.Г. Елисеев. - М: Наука, 1983. - 294с.
37. Жевандров, Н.Д. Анизотропия и оптика [Текст] / Н.Д. Жевандров. - М: Наука, 1974. - 167с.
38. Зейгер, С.Г. Теоретические основы лазерной спектроскопии насыщения [Текст] / С.Г. Зейгер. - Л: ЛГУ, 1979. - 166с.
39. Ильичева, Е.Н. Методика решения задач оптики [Текст] / Е.Н. Ильичева. - М: МГУ, 1981. - 232с.
40. Исихара, С. Оптические компьютеры: Новая эра науки [Текст] / С. Исихара. - М: Наука, 1992. - 96с.
41. Калитеевский, Н.И. Волновая оптика [Текст]: Уч. пос. / Н. И. Калитеевский. - М: Наука, 376с.
42. Качмарек, Ф. Введение в физику лазеров [Текст] / Ф. Качмарек. - М: Мир, 1981. - 540с.
43. Кейси, Х. Лазеры на гетероструктурах [Текст] / Х. Кейси. - М: Мир, 1981. - 299с.
44. Келих, С. Молекулярная нелинейная оптика [Текст] / С. Келих. - М: Наука, 1981. - 671с.
45. Кельман, В.М. Электронная оптика [Текст] / В.М. Кельман. - М: Наука, 1968. - 175с.

46. Кившарь, Ю.С. Оптические солитоны. От волоконных световодов до фотонных кристаллов [Текст] /Ю.С.Кившарь. –М: Физматлит, 2005. - 648с.
47. Кизель, В. Отражение света [Текст] /В.Кизель. -М: Наука, 1973. -351с.
48. Кирилловский, В.К. Современные оптические исследования и измерения [Текст]: Учебное пособие/В.К.Кирилловский. -СПб: Лань, 2010. -304с.
49. Климонтович, Ю.Л. Квантовые генераторы света и нелинейная оптика [Текст] /Ю.Л.Климонтович. -М: Просвещение, 1966. -199с.
50. Козлов, В.Н. Управление энергетическими системами [Текст] /В.Н.Козлов. -СПб, 2006. -256с.
51. Кондрашов, В.Е. Оптика фотокатодов [Текст] /В.Е.Кондрашов. -М: Наука, 1976. -208с.
52. Коронкевич, В.П. Современные лазерные интерферометры [Текст] /В.П.Коронкевич. -Новосибирск: Наука, 1985. -184с.
53. Королев, Ф.А. Теоретическая оптика [Текст] /Ф.А.Королев. -М: Высшая школа, 1966. -555с.
54. Коротеев Н.И. Физика мощного лазерного излучения [Текст] /Н.И.Коротеев. -М: Наука, 1991. -312с.
55. Корсунский, М.И. Оптика, строение атома, атомное ядро [Текст] /М.И.Корсунский. -М: Наука, 1967. -527с.
56. Кросиньяни, Б. Статистические свойства рассеянного света [Текст] /Б.Кросиньяни. -М: Наука, 1980. -206с.
57. Крылов, К.И. Применение лазеров в машиностроении и приборостроении [Текст] /К.И.Крылов. -Л: Машиностроение, 1978. - 336с.
58. Кузнецов, В.И. Свет [Текст] /В.И.Кузнецов. -М: Педагогика, 1977. -128с.
59. Кушхов, М.С. Свет нашей жизни [Текст] /М.С.Кушхов. -Нальчик: Эльбрус, 1988. -106с.
60. Лазерная и когерентная спектроскопия [Текст]. -М: Мир, 1982. -629с.

- 61.Лазерное излучение[Текст]. -М: Воениздат, 1977. -192с.
- 62.Лазерное разделение изотопов[Текст]. -М: наука, 1979. -183с.
- 63.Лазерные измерительные системы[Текст]. -М: Радио и связь,1981. -456с.
- 64.Лазерные системы[Текст]. -Новосибирск: Наука, 1980. -207с.
- 65.Лазерные фосфатные стекла[Текст]. -М: Наука, 1980. -352с.
- 66.Лазерный контроль атмосферы[Текст]. -М: Мир, 1979. -415с.
- 67.Лазеры в общем физическом практикуме[Текст]. -М: МГУ, 1981. -112с.
- 68.Ландсберг, Г.С. Оптика[Текст]: Учебник / Г.С.Ландсберг. -М: Физматлит, 2010. -848с.
- 69.Лебедева, В.В. Техника оптической спектроскопии[Текст]: Уч. пособие. /В.В.Лебедев. -М: МГУ, 1977. -383с.
- 70.Левшин, Л.В. Лазеры на основе сложных органических соединений[Текст] /Л.В.Левшин. - МГУ, 1992. -330с.
- 71.Лендзел, Б. Лазеры. Генерация света с помощью вынужденного излучения[Текст] /Б. Лензел. -М: Мир, 1964. -208с.
- 72.Летохов В.С. Принципы нелинейной лазерной спектроскопии[Текст] /В.С.Летохов. -М: Наука, 1975. -279с.
- 73.Летохов, В.С. Мощные лазеры и их применение[Текст] /В.С.Летохов. - М: Радио, 1980. -112с.
- 74.Лоудон, Р. Квантовая теория света[Текст] /Р.Лоудон. -М: Мир,1976. - 488с.
- 75.Майер, В.В. Простые опыты по криволинейному распространению света[Текст] /В.В.Майер. -М: Наука, 1984. -128с.
- 76.Мандельштам, Л.И. Лекции по оптике теории относительности и квантовой механике[Текст] /Л.И.Мандельштам. -М: Наука, 1972. -437с.
- 77.Маршалл, Т. Лазеры на свободных электронах[Текст] /Т.Маршалл. -М: Мир, 1987. -238с.
- 78.Мартин, Л. Введение в прикладную оптику[Текст] /Л.Мартин. -Л., 1935.- 240с.

- 79.Марчекнко, О.М. Когерентность и статистические свойства света[Текст]: Учебное пособие/О.М.Марченко. -СПб, 1993. -149с.
- 80.Матвеев, А.Н. Оптика [Текст]: Учебное пособие/А.Н.Матвеев. -М: Высшая школа, 1985. -351с.
- 81.Миннарт, М. Свет и цвет в природе[Текст] /М.Миннарт. -М: Физматгиз, 1958. -423с.
- 82.Миткевич, В.Ф. Электрическая энергия. Как они добываются, как она передается[Текст] /В.Ф.Миткевич. –М: Госэнергиздат, 1946. -312с.
- 83.Москалев, В.А. Теоретические основы оптико-физических исследований [Текст] : Уч. пособие /В.А.Москалев.-М.,1987.-318с.
- 84.Названов, В.Ф. Физические основы оптоэлектроники[Текст] /В.Ф.Названов. -Саратов, 1974. -70с.
- 85.Нелинейная оптика полупроводниковых лазеров[Текст]. -М: Наука, 1986. -204с.
- 86.Новые физические принципы оптической обработки информации[Текст]. -М: Наука, 1990. -400с.
- 87.Ньютон, И. Лекции по оптике[Текст] /И.Ньютон. -М: АН СССР. -1956.-293с.
- 88.Окоси, Т. Волокно-оптические датчики[Текст] /Т.Окоси. -Л: Энергоатомиздат, 1990. -256с.
- 89.Оптика, атомная и ядерная физика [Текст]: Лабораторный практикум. -Нальчик: КБГУ, 2016. -83.
- 90.Оптика и связь. Оптические передачи и обработка информации[Текст]. -М: Мир, 1984. -504с.
- 91.Оптика и спектроскопия[Текст]. -Л: Наука, 1967. -350с.
- 92.Оптическая голография[Текст] -М: Сов.радио, 1978. -240с.
- 93.Панов, М.Ф. Физические основы интегральной оптики[Текст]: Учебное пособие/М.Ф.Панов. -М: Академия, 2010. -432с.
- 94.Папулис, А. Теория систем и преобразований в оптике[Текст] /А.Папулис. -М: Мир, 1971. -495с.

95. Пейсахсон, И.В. Оптика спектральных приборов [Текст] /И.В.пейсахсон. -Л: Машиностроение, 1970. -271с.
96. Перина, Я. Квантовая статистика линейных и нелинейных оптических явлений [Текст] /Я. перина. -М: Мир, 1987. -368с.
97. Поль, Р.В. Оптика и атомная физика [Текст] /Р.В.Поль. -М: Наука, 1966. -552с.
98. Приезжев, А.В. Лазерная диагностика в биологии и медицине [Текст] /А.В.Приезжаев. -М: Наука, 1989. -240с.
99. Проблемы лазерного термоядерного синтеза [Текст]. -М: Атомиздат, 1976. -295с.
100. Распространение лазерного пучка в атмосфере [Текст]. -М: Мир, 1981. -414с.
101. Реди, Дж. Промышленные применения лазеров [Текст] /Дж.Реди. -М: Мир, 1981. -638с.
102. Розенберг, Г.В. Оптика тонкослойных покрытий [Текст] /Г.В.Розенберг. -М: Физматгиз. -1958.-570с.
103. Саржевский, А.М. Оптика [Текст]: Уч. пос./А.М.Саржевский.-Минск, 1984. -287с.
104. Семенов, А.С. Интегральная оптика для систем передачи и обработки информации [Текст] /А.С.Семенов. -М: Радио и связь. -1990.-224с.
105. Слесарев, Г.Г. О возможном и невозможном в оптике [Текст] /Г.Г.Слесарев. -М: Физматгиз. -1960.-190с.
106. Смит, К.Т. Численное моделирование газовых лазеров [Текст] /К.Т.Смит. -М: Мир, 1981. -515с.
107. Современные проблемы оптики и ядерной физики [Текст]. -Киев: Наук. думка, 1974. -295с.
108. Спиридонов, О.П. Свет : физика, информация, жизнь [Текст] /О.П.Спиридонов. -М: Просвещение, 1993. -175с.

109. Справочник по лазерной технике[Текст]. -М: Энергоатомиздат, 1991. -544с.
110. Сухов, Л.Т. Лазерный спектральный анализ[Текст] /Л.Т.Сухов. - Новосибирск: Наука, 1990. -143с.
111. Тарасов, Л.В. Оптика, рожденная лазером[Текст] /Л.В.Тарасов. - М: Просвещение, 1977. -143с.
112. Творцы физической оптики[Текст]. -М: Наука, 1973. -351с.
113. Теоретические и прикладные проблемы рассеяния света [Текст]. - Минск: Наук, 1971. -477с.
114. Тимофеев, Ю.П. Преобразование света[Текст] /Ю.П.Тимофеев. - М: Наука, 1985. -65с.
115. Толанский, С. Революция в оптике [Текст] /С.Толанский. -М: Мир, 1971. -211с.
116. Толанский, С. Удивительные свойства света [Текст] / С.Толанский. -М: Мир, 1969. -135с.
117. Троицкий, Ю.В. Одночастотная генерация в газовых лазерах[Текст] /Ю.В.Троицкий. -Новосибирск: Наука, 1975. -159с.
118. Трофимова, Т.И. Оптика и атомная физика[Текст] /Т.И.Трофимова. -М: Высш. школа, 1999. -288с.
119. Тучин, В.В. Флуктуация в газовых лазерах[Текст] /В.В.Тучин. - Саратов,1981. -164с.
120. Устинов, Н.Д. Методы обработки оптических полей в лазерной локации[Текст] /Н.Д.Устинов. -М: Наука, 1983. -273с.
121. Фабелинский, И.Л. Молекулярная рассеяние света[Текст]/И.Л.Фабелинский. -М: Наука, 1965. -511с.
122. Фолин, К.Г. Динамика свободной генерации твердотельных лазеров[Текст] /К.Г.Фолин. -Новосибирск: Наука, 1979. -264с.
123. Фракфурт, У.О. Оптика движущихся сил[Текст] /У.О.Фракфурт. - М: наука, 1972. -212с.
124. Франсон, М. Оптика [Текст] /М.Франсон. -М: Мир, 1980. -171с.

125. Химические лазеры[Текст]. -М: Наука, 1982. -400с.
126. Человек и свет[Текст]. -Саранск: МГУ, 1982. -130с.
127. Шаронов, В.В. Свет и щит[Текст] /В.В.Шаранов. -М: Физматгиз. - 1961.-311с.
128. Эксимерные лазеры[Текст]. -М: Мир, 1981. -246с.
129. Электрические системы[Текст]. -М: Высшая школа. -1975.-342с.
130. Эскин, В.Е. Рассеяние света растворами полимеров[Текст] /В.Е.Эскин. -М: Наука,1973. -350с.

Составитель : Тхазепова Ж.С.