

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Джеммер М. Эволюция понятий квантовой механики. М.: Наука, 1985.
2. Кляус Е.М., Франкфурт У.И. Макс Планк. М.: Наука, 1980.
3. Пуанкаре А. О теории квантов. // А. Пуанкаре. Избр. Труды. Т.3. С.521.
4. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М.. Теоретическая физика. Гидродинамика. М.: Наука, 1986. Т.6. С.350-359.
5. Крауфорд Ф. Берклеевский курс физики. Волны. М.: Наука, 1984.
6. Дубровский В.Н., Смородинский Я.А., Сурков Е.Л. Релятивистский мир. М.: Наука, 1984. С.26.
7. Фейнман Р., Лэйтон Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. Электродинамика. М.: Мир, 1977. Вып. 6. С.15-150, 244-321.
8. Максвелл Д.К. Статьи и речи. М.: Наука, 1968.
9. Фейнман Р. КЭД - странная теория света и вещества. М.: Наука, 1988. С.13.
10. Marinov St. Rotating disk experiments /Found. Phys. 1978. V.8. N1-2, 136-156.
11. Marinov St. The velocity of light is direction dependent /Czechosl. J. Phys. 1974. B24. N9. 965-970.
12. Torr D.G., Kolen P. An experiment to mesure relative variations in the one-way velocity of light / US Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ. 1984. N617.
13. Ефимов А.А., Шпитальная А.А. Об анизотропии вспышечной и пятнообразовательной деятельности Солнца в инерциальном пространстве. / "Физические аспекты современной астрономии". Л.: ЛГУ, 1985. С.147-154.
14. Эйнштейн А. Физика и реальность. М.: Наука, 1965. С.274.
15. Там же, С. 54-57.
16. Ацюковский В.А. Материализм и релятивизм. Критика методологии современной теоретической физики. М.: Энергоатомиздат, 1992.
17. Секерин В.И. Очерк о теории относительности. Новосибирск: Новосибирское книжное изд-во, 1988.
18. Денисов А.А.. Мифы теории относительности. Вильнюс: ЛитНИИНТИ, 1989.
19. Замятин А.А. Принцип близкодействия. Свердловск, 1988.
20. Marinov St. A reliable experiment for the proof of the space-time absoluteness / Phys. Lett. 1975, A54. N1. P.19-20.

21. Marinov St. Moving platform experiments / Indian J. Phys.1981. B55. N5. P.403-418.
22. Marinov St. Measurement of the one-way speed of light and the Earth's absolute velocity/ Proc. 2 Marcel Grossman Meet.Gen. Relativity, Trieste, 5-11 july, 1979. Part A. Amsterdam e.a., 1982, 547-550.
- 22a. Marinov St. Rotating coupled mirrors experiments / Ind. J.Theor. Phys. 1983. V31. N2. 93-96.
23. Маринов С. Экспериментальные нарушения принципов относительности, эквивалентности и сохранения энергии. /Физическая мысль России, 1995. N2. С. 52-77.
24. Струков И., Скулачев Д. Эксперимент "Реликт": первые результаты. М.: Наука и жизнь, 1985. N4. С. 152.
25. Шаляпин А.Л. О динамике частиц и механизме формирования электромагнитных полей / Урал. политехн. ин-т. Свердловск, 1989. Деп. в ВИНТИ, 1989. N 118 - В89.
26. Шаляпин А.Л. О природе дефекта масс связанных частиц и релятивистском движении / Урал. политехн. ин-т. Свердловск, 1986. Деп. в ВИНТИ, 1986, N 8246.
27. Шаляпин А.Л., Стукалов В.И. К вопросу о применимости метода Фурье в дифракционных моделях / УГТУ-УПИ. Екатеринбург, 1996. Деп. в ВИНТИ, 1996. N 2693 – В 96.
28. Савельев И.В. Курс общей физики. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика. М.: Наука, 1982. Т.2. С. 285.
29. Яворский Б.М., Пинский А.А. Основы физики. Колебания и волны. Квантовая физика. М.: Наука, 1981. С.51.
30. Физический энциклопедический словарь / Ред. Прохоров А.М. М.: Сов. энциклопедия, 1984. С. 142, 192, 222.
31. Бредов М.М., Румянцев В.В., Топтыгин И.Н. Классическая электродинамика. М.: Наука, 1985. С. 187.
32. Казанцев В.Ф. Движение газовых пузырьков в жидкости под действием сил Бьеркнеса, возникающих в акустическом поле / Доклады АН СССР. 1959. Т.129. N1. С. 64-67.
33. Завтрак С.Т.. К вопросу о силе взаимодействия Бьеркнеса двух газовых пузырьков в поле звуковой волны //Акуст. ж. 1987. Т.33. N2. С. 240-245.
- 33a. Основы физики и техники ультразвука. Агранат Б.А., Дубровин М.Н. Хавский Н.Н., Эскин Г.И. М.: Высшая школа, 1987. С. 246-247.

34. Фейнман Р., Лэйтон Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. Электродинамика. М.: Мир, 1977. Вып.5. С. 9-11.
35. Окунь Л.Б. Лептоны и кварки. М.: Наука, 1981.
36. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теория поля. М.: Наука, 1988. Т.2. С. 69.
37. Калашников С.Г. Электричество. М.: Наука, 1985.
38. Савельев И.В. Курс общей физики. Механика. Молекулярная физика. М.: Наука, 1982. Т.1.
39. Яворский Б.М., Детлаф А.А. Справочник по физике. Изд. 2-е. М.: Наука, 1985.
40. Физический энциклопедический словарь / Ред. Прохоров А.М. М.: Сов. энциклопедия, 1984.
41. Фейнман Р. Теория фундаментальных процессов. М.: Наука, 1979. С. 149.
42. Ахиезер А.И., Рекало М.П. Элементарные частицы. М.: Наука, 1986. С.141.
43. Вайскопф В. Физика в XX веке // УФН. - 1970. Т.101. Вып.4. С.557.
44. Фейнман Р., Лэйтон Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. Излучение. Волны. Кванты. Кинетика. Теплота. Звук. М.: Мир, 1977. Вып. 3-4. С.237.
45. Шипицин Л.А. Гидродинамическая интерпретация электродинамики и квантовой механики. Теоретические исследования. М.: Изд-во МПИ. 1990.
46. Седов Л.И. Механика сплошной среды. Изд. 4-е. М.: Наука, 1983. Т.1. С.121.
47. Фейнман Р., Лэйтон Р., Сэндс М. Р. Фейнмановские лекции по физике. М.: Мир, 1977. Вып. 1,2. С. 306.
48. Блохинцев Д.И. Акустика неоднородной движущейся среды. М.: Наука, 1981. С. 37-99.
49. Филиппов А.Т. Многоликий солитон. М.: Наука, 1986. С. 63,141-156.
50. Маляров В.В. Основы теории атомного ядра. М.: Наука, 1967. С. 14.
51. Рычков В.П. Природа элементарных частиц / УНЦ АН СССР. Свердловск, 1981. Деп. в ВИНТИ, 1981, N 1082.
52. Browne P.F. Rotating fields and particle-like states of electron-positron systems // J. Phys. A.: Math. and Gen. 1981. V.14 N.3. P.597-619.
53. Золотарев В.Ф., Шамшев Б.В. Структура и свойства среды физического вакуума// Изв. вузов. Физика, 1985. Т.28. N1. С.60-65.
54. Берестецкий В.Б., Лифшиц Е.М., Питаевский Л.П. Теоретическая физика. Квантовая электродинамика. М.: Наука, 1989. Т.4.

55. Паули В. Теория относительности. М.: Наука, 1983.
56. Блохинцев Д.И.. Сборник "Философские вопросы современной физики". АН СССР, 1952. С. 393.
57. Дирак П.. Пути физики. М.: Энергоатомиздат, 1983.
58. Condon E.U. A half - century of quantum physics. / Science, 1955, V.121, N.3138, 221-226.
59. Царев В.А. Аномальные ядерные эффекты в твердом теле ("Холодный синтез"): Вопросы еще остаются. // УФН, 1992. Т. 162. N 10. С. 66.
60. Храмов Ю.А. Физики. Библиографический справочник. М.: Наука, 1983.
61. Тригг Дж. Решающие эксперименты в современной физике. М.: Мир, 1974.
62. Шаляпин А.Л. Термодинамика и механизм излучения абсолютно черного тела /Урал. политехн. ин-т. Свердловск, 1986. Деп. в ВИНТИ. 1986. N 3618 - В 86.
63. Шаляпин А.Л., Лукичев А.А. Анализ уравнений движения электронов в электромагнитном поле/ Урал. политехн. ин-т. Свердловск, 1985. Деп. в ВИНТИ. 1985. N 3004 - 85.
64. Шаляпин А.Л. Анализ движения атомной системы и классический вывод уравнения Шредингера /Урал. политехн. ин-т. Свердловск, 1988. Деп. в ВИНТИ, 1988. N 3540 - В 88.
65. Шаляпин А.Л. Классический вывод и анализ уравнения Шредингера. I научно-техническая конференция физико-технического факультета 13 - 15 мая 1994 г. Тезисы докл. УГТУ-УПИ. Екатеринбург, 1994. С. 143-144.
66. Шаляпин А.Л., Зуев М.Г. Неквантовый механизм формирования атомных и молекулярных орбиталей и функции распределения электронной плотности в оксидных материалах. Всероссийская конференция. "Химия твердого тела и новые материалы". Тезисы докл. Октябрь, 1996. ИХТТ УрО РАН. Екатеринбург, 1996. С. 326.
67. Вонсовский С.В. Магнетизм. М.: Наука, 1984.
68. Dingle H. Special theory of relativity / Nature (Engl.), 1962, Vol. 195. N4845. P.985-986.
69. Dingle H. The case against special relativity / Nature (Engl.), 1967. Vol. 216. N5111. P.119-122.
70. Lande A. The case against quantum dualiti / "Philos. Sci.",1962. V.29. N.1, 1-6.

71. Пановский В., Филипс М. Классическая электродинамика. М.: Наука, 1963.
72. Шпольский Э.В. Атомная физика. М.: Наука, 1984. Т.1. С.219,241.
73. Фейнман Р., Лэйтон Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. М.:Мир, 1977. Вып. 3,4. С.41-46.
74. Фейнман Р., Лэйтон Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. Электродинамика. -М.: Мир, 1977. Вып. 6. С. 144-165.
75. Смирнов Б.М. Высоковозбужденные атомы. М.: Энергия, 1982.
76. Ридберговские состояния атомов и молекул / Далгарно А., Дамбург Р.Я., Колосов В.В. и др. под ред. Стеббингса Р., Даннинга Ф. пер. с англ. М.: Мир, 1985.
77. Сильновозбужденные атомы (Обзор). УФН, 1982. Т.137. В.2. С. 339-360.
78. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теория поля. М.: Наука, 1980. Т.2. С. 234.
79. Блохинцев Д.И. Основы квантовой механики. М.: Наука, 1983.
80. Киттель Ч. Квантовая теория твердых тел. М.: Наука, 1967.
81. Вентцель Е.С. Теория вероятностей. М.: Наука, 1962.
82. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Механика. М.: Наука, 1968. Т.1.
83. Седов Л.И. Механика сплошной среды. М.: Наука, 1983. Т.1. С. 124.
84. Кизель В.А. Отражение света. М.: Наука, 1973.
85. Сивухин Д.В. Физическая оптика. Ч.1 и 2. Новосибирский Гос. Ун-т. 1968-1969.
86. Борн М., Вольф Э. Основы оптики. М.: Наука, 1970.
87. Дитчберн Р. Физическая оптика. М.: Наука, 1965.
88. Соколов А.В. Оптические свойства металлов. М.: Физматгиз, 1961.
89. Горшков М.М. Эллипсометрия. М.: Советское радио, 1974.
90. Шпольский Э.В. Атомная физика. М.: Наука, 1984. Т.1. С. 218.
91. Елецкий А.В. Газовые лазеры. М.: Атомиздат, 1971. С. 31.
92. Карлсон Т.А. Фотоэлектронная и оже-спектроскопия. Пер. с англ. Л., 1981.
93. Базаров И.П. Термодинамика. М.: Физматгиз, 1961.
94. Сивухин Д.В. Общий курс физики. Оптика. М.: Наука, 1985. Т.4.
95. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике. М.: Наука, 1977.
96. Ахманов С.А., Дьяков Ю.Е., Чиркин А.С. Введение в статистическую радиофизику и оптику. М.: Наука, 1981.
97. Соболева Н.А., Меламид А.Е. Фотоэлектронные приборы. М.: Высшая школа, 1974. С. 58.

98. Борн М. Оптика. Учебник электромагнитной теории света. Изд-во ОНТИ. Харьков – Киев, 1937.
99. Сивухин Д.В. Общий курс физики. Атомная и ядерная физика. М.: Наука, 1986. Т.5. Ч.1.
100. Сивухин Д.В. Общий курс физики. Атомная и ядерная физика. М.: Наука, 1989. Т.5. Ч.2.
101. Мухин Л.М. В нашей Галактике. М.: Молодая гвардия, 1983.