

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА НАУКОВА БІБЛІОТЕКА  
ВІДДІЛ ОБМІННО-РЕЗЕРВНОГО ФОНДУ

Інформаційний список № 29

1. Абрамович Г.Н. Прикладная газовая динамика - 3-е изд. перераб. и доп. - М.: Наука, 1969.-824с.
2. Академик Л.И. Мандельштам к 100-летию со дня рождения. - М.: Наука, 1979.-311с.
3. Акоста В. Основы современной физики / В.Акоста, К.Кован, Б.Грэм; пер. с англ. В.В. Толмачева, В.Ф. Трифонова; под ред. А.Н. Матвеева. – М.: Просвещение, 1981.-495с., ил.
4. Ансельм А.И. Основы статистической физики и термодинамики. - М.: Наука, 1973.-423с.
5. Артамонов И.Д. Иллюзии зрения.- 3-е изд., перераб.- М: Наука, 1969.- 224с.
6. Ахиезер А.И. Атомная физика.- Киев: Наукова думка, 1988.-267с.
7. Ахиезер А.И. Общая физика. Электрические и магнитные явления: справочное пособие.- Киев: Наук. думка, 1981.-472с.
8. Ахиезер А.И., Ахиезер И.А. Электромагнетизм и электромагнитные волны: учеб. пособие для вузов. - М., 1985.-504с., ил.
9. Ахманов С.А. Введение в статистическую радиофизику и оптику / Ахманов С.А., Дьяков Ю.Е., Чиркин А.С. –М.:Наука, 1981.-640с.
10. Ашкрофт Н., Мермин Н. Физика твердого тела. Т.1.-М.:Мир, 1979.-399с.
11. Бабаджан Е.И. Сборник качественных вопросов и задач по общей физике: учеб. пособие для вузов / Бабаджан Е.И., Гервидс В.И., Дубовик В.М., Нерсесов Э.А. - М.: Наука, 1990.-400с.
12. Бажанов А.И. Физики-лауреаты. (Нобелевские премии за работы советских физиков).- М.:Знание, 1971.-64с.
13. Базаров И.П. Неравновесная термодинамика и физическая кинетика/ И.П. Базаров, Э.В. Геворкян, П.н. Николаев. – М.: Изд-во МГУ, 1989.-240с.
14. Бар`яхтар В.Г. Механіка: підручник для студентів фіз. та фіз.- техн. факультетів університетів / Бар`яхтар В.Г., Бар`яхтар І.В., Гермаш Л.П., Довгий С.О. -Київ: Наукова думка, 2011.-349с.
15. Бардин Дж., Шриффер Дж. Новое в изучении сверхпроводимости.-М.: Физматгиз, 1962.-172с., ил. – (Серия: Современные проблемы физики)
16. Бедрій О. «1». Осново основ усього, передбачення законів природи та математизація фізики / пер. з англ.-Київ:Companion Group, 2014-120с.
17. Бейтмен Г., Эрдейи А. Высшие трансцендентные функции. Т.1. Гипергеометрическая функция. Функции Лежандра. - М., 1973., 296 с., с ил.
18. Белоносов В.Г. Применение интегральных представлений к решениям задач теплопроводности и динамики вязкой жидкости / Белоносов В.Г., Овсиенко В.Г., Карачун В.Я.-Киев: Выща школа, 1989.-163с.
19. Белоус М.В. и др. Физика. Пособие для подготовительных отделений. – Киев: Выща шк., 1983.-359с.
20. Беркелевский курс физики. Т.1. Механика / Ч. Киттель, У. Найт, М. Рудерман: пер. с англ.- М.:Наука, 1971.-527с.
21. Беркелевский курс физики. Т.3. Волны. / Ф. Крауфорд: пер. с англ.-М.:Наука, 1974.-528с.
22. Беркелевский курс физики. Т.4. Квантовая физика / Э.Вихман: пер. с англ.-М.:Наука, 1971.-416с. -2 прим.
23. Бласяк Е. и др. Технология связанного азота. Синтетический аммиак / пер. с польского Н.Н. Полякова.-М., 1961.-623с.
24. Блонський Ш.В. Ультракороткі надпотужні світлові імпульси в конденсованих середовищах.- Київ: Наукова думка, 2017.-188с.
25. Блохинцев Д.И. Квантовая механика: лекции по избранным вопросам: учеб. пособ. для вузов. – М., 1981.-96с.
26. Борн М. Атомная физика.-2-е изд.-М.:Мир, 1967.-493с.

27. Борн М. Эйнштейновская теория относительности / пер. с англ. Н.В. Мицкевича. - 2-е изд., испр. -М.: Мир, 1972.-366с.
28. Буздин А.И. Раз задача, два задача... / Буздин А.И., Зильберман А.Р., Кротов С.С. -М.:Наука, 1990.-240с. (Библиотечка «Квант»; Вып.81)
29. Бурдун Г.Д., Базакуца В.А. Единицы физических величин.-Харьков: Вища школа, 1984.-208с.
30. Бутиков Е.И. Физика для поступающих в вузы: учеб. пособие / Бутиков Е.И., Быков А.А., Кондратева А.С.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Наука, 1991.-640с.
31. Варгафтик Н.Б. Справочник по теплофизическим свойствам газов и жидкостей.- М.: Физматгиз, 1963.-708с., ил.
32. Вейль Г. Теория групп и квантовая механика / перевод с англ.; под ред. Д.П. Желобенко.- М.:Наука, 1986.-496с.
33. Вигнер Е. Теория групп и ее приложения к квантовомеханической теории атомных спектров / пер. с доп.и испр. изд. Н.П. Клепикова; под ред. Я.А. Смородинского. - М, 1961.-443с.
34. Владимиров В.С. Уравнения математической физики: учебник.- 5-е изд., доп..-М.: Наука,1988.-512с.
35. Время и современная физика: сб. статей / пер. с фр.анц. Г.А.Зайцева, под ред. и с предисл. Д.А. Франк-Каменецкого. -М.: Мир, 1970.-152с. с ил.
36. Гайар Ж.-М. Слабые взаимодействия / Ж.-М. Гайар, М.К. Гайар, Д. Хайдт и др.; под ред. М.К. Гайар и М. Николича; пер. с англ. -М.: Энергоатомиздат, 1984.-400с.
37. Гиндикин С.Г. Рассказы о физиках и математиках. - 2-е изд., испр.-М.:Наука, 1985.-192с.- (Библиотечка «Квант». Вып.14 )
38. Гинзбург В.Л. О физике и астрофизике. Какие проблемы представляются сейчас особенно важными и интересными? - 3-е изд., перераб. И доп.-М.:Наука, 1980.-156с.
39. Гинзбург В.Л. Теоретическая физика и астрофизика: дополнительные главы.-2-е изд.-М.: Наука, 1981.-427с.
40. Гинзбург В.М., Степанов Б.М. Голографические измерения.-М.: Радио и связь, 1981.- 296с.,ил.
41. Годунов С.К. Уравнения математической физики.-М.: Наука, 1971.-416с.
42. Городниченко О.К. Высокотемпературные пластичность и прочность эпитаксиальных структур арсенида галлия. - Киев: Вища школа, 1993.-140с.-2 прим.
43. Гусаров А., Радеев В. Беседы по научно-технической революции. -М.: Политиздат, 1972.- 222с.
44. Дирак П.А.М. К созданию квантовой теории поля: Основные статьи 1925-1958гг / пер. с англ. и фр.; под ред. Б.В. Медведева.-М.: Наука, 1990.-368с.
45. Довбешко Г.И. Усиленная поверхностью колебательная спектроскопия / Довбешко Г.И., Фесенко Е.М., Гнатюк Е.П. -Киев: Наукова думка, 2014.-173с.
46. Дубовський С.В. Енергоекономічний аналіз сполучених систем генерації електричної енергії і теплоти.-Київ: Наукова думка, 2014.-181с. (2 прим.)
47. Дышлевский П.С. Материалистическая диалектика и физический релятивизм.-Киев: Наукова думка, 1972. - 321с.
48. Евстратов В.А. Теория обработки металлов давлением.- Харьков: Вища школа, 1981.-248с.
49. Желудев И.С. Симметрия и ее приложения. - М.: Атомиздат, 1976.-288с.
50. Завельский Ф.С. Маса и ее измерение.- 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Атомиздат,1974.-234с.
51. Задачи по термодинамике и статистической физике / под ред. П. Ландсберга. -М.: Мир,1974.- 640с.
52. Задачи по физике для поступающих в вузы: учеб.пособие / Бендериков Г.А., Буховцев Б.Б. Керженцев В.В., Мякишев Г.Я. - 4-е изд. испр.- М.: Наука, 1979.-384с.
53. Ибрагимов Н.Х. Группы преобразований в математической физики.-М.: Наука, 1983.-280с.
54. Иванов А.А. Справочник по электротехнике. -5-е изд. перераб. и доп.-Киев: Вища школа, 1984-304с.
55. Йон Ф. Плоские волны и сферические средние в применении к дифференциальным уравнениям с частными производными.-М.: Изд-во иностранной литературы, 1958.-158с.

56. Йосс Ж., Джозеф Д. Элементарная теория устойчивости и бифуркаций / пер. с англ. В.Н. Рубановского; под ред. Н.Н. Моисеева. – М.: Мир, 1983. – 300с.
57. Кабардин О.Ф. Физика: Справ. материалы: учеб. пособие для учащихся. -3-е изд.-М.: Просвещение, 1991-367с.
58. Калашников С.Г. Электричество: учебное пособие.- 5-е изд., испр. Ии доп.- М.: Наука, 1985.- 576с.
59. Калитеевский Н.И. Волновая оптика: учеб. пособие для ун-тов.- 2-е изд., испр. и доп. – М.: Высшая школа, 1978. - 383 с., ил.
60. Капица П.Л. Эксперимент. Теория. Практика.- М.: Наука, 1977.-352с. с ил.
61. Карташов Э.М. Аналитические методы в теории теплопроводности твердых тел: учеб. пособие.-2-е изд., доп. – М.: Высшая школа, 1985.- 480с., ил.
62. Катышев Ю.В. Англо-русский словарь по физики высоких энергий. Около 20 000 терминов / Катышев Ю.В., Новиков Д.Л., Полферов Е..А.- М.: Русский язык, 1976.-520с
63. Квантовая оптика и квантовая радиофизика. Лекции в летней школе теоретической физики Гренобльского университета, Лезуш, Франция / пер. с англ. и франц; под ред. О.В. Богданкевича и О.Н. Крохина. - М., 1966.-451с.
64. Квантовые жидкости. Теория. Эксперимент. – М.: Знание, 1969. -31с.
65. Китайгородский А.И. Физика для всех. Кн3. Электроны.-М.:Наука, 1979.-206с.
66. Киттель Ч. Статистическая термодинамика. М.:Наука, 1977.-336с.
67. Клайн Б. В поисках. Физики и квантовая теория.-М.: Атомиздат, 1971.-286с.
68. Коваленко И.Н., Филипова А.А. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Вышш.школа, 1982.-256с.,ил.
69. Колпаков П.Е. Основы ядерной физики: учеб. пособие для пед. ин-тов.-М.:Просвещение, 1968.-400с.
70. Копылов Г.И. Всего лиш кинематика / под ред.. М.И. Подгорецкого.-2-е изд., перераб.-М.: Наука, 1981.-171с.- (Библиотечка «Квант». Вып.11)
71. Коршак Є.В., Гончаренко С.У., Коршак Н.М. Методика розв'язування задач з фізики: практикум / Коршак Є.В., Гончаренко С.У., Коршак Н.М. - Київ: Вища школа, 1976.-240с.
72. Кошкин Н.И., Ширкевич М.Г. Справочник по элементарной физике.- 8-е изд., перераб. –М.: Наука,1980.-208с.
73. Кошкин Н.И., Ширкевич М.Г. Справочник по элементарной физике.-2-е изд., стереотип.-М, 1962.-208с.
74. Кресин В.З. Сверхпроводимость и сверхтекучесть.-2-е изд., перераб. - М.: Наука, 1978.- 192с. ил.
75. Кудрявцев П.С. Курс истории физики: учеб. пособие для студентов физ.мат. фак. пед. ин-тов.-М.:Прсвещение, 1974.-321с.
76. Куни Ф.М. Статистическая физика и термодинамика: учеб. пособие. – М.:Наука, 1981. -352с.
77. Кухлинг Х. Справочник по физике / пер.с.нем.; под ред. Е.М. Лейкина. - М.: Мир, 1982.- 520с.,ил.
78. Ланге В.Н. Экспериментальные физические задачи на смекалку. -2-е изд., доп. и перераб. - (Серия: Библиотечка физико-математической школы) - М.: Наука, 1979. - 125с.
79. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.А. Теоретическая физика: учеб. пособие. В 10-ти т. Т. 1. Механика.-4-е изд., испр.-М.: Наука, 1988.-216с.
80. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М Статистическая физика - М., 1964., 568с., с ил.
81. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теоретическая физика: учеб. пособие. В 10-ти т. Т.1. Механика.- 4-е изд., испр. – М.: Наука, 1988. -216 с.
82. Левитан Б.М., Саргосян И.С. Операторы Штурма – Лиувилля и Дирака. –М.: Наука, 1988.- 432с.
83. Лейбфрид Г., Бройер Н. Точечные дефекты в металлах. Введение в теорию / пер. с англ.- М.:Мир, 1981.-439с.

84. Леонид Феокистович Черногор – профессор Харьковского университета.  
Библиографический указатель / сост. С.В. Панасенко. - Харьков: ХНУ им. В.Н. Каразина, 2010.-64с.
85. Леонтович М.А. Введение в термодинамику. Статистическая физика: учебное пособие/ с предисл. и прим. В. Сивухина.- М.: Наука, 1983.-416с.
86. Летохов В.С. Применение лазеров в спектроскопии и фотохимии/ Летохов В.С., Хирота Е.И., Ивенсон К.М., Сейкелли Р.Дж., Дженнингс Д.А., Керл Р.Ф. мл., Браун Дж.М., Райслер Х., Манжир М., Виттиг К., Поляков М., Тернер Дж. Дж., Хартворд А. мл., Кларк Дж., Донохью Т.: пер. с англ. А.А. Соловьянова А.А.; под ред И.А. Семиохина. – М.: Мир, 1983.- 272с.
87. Лили С. Теория относительности для всех.-М: Мир, 1984 .- 502с.
88. Липкин Г. Квантовая механика. Новый подход к некоторым проблемам.-М.: Мир, 1977.-592с.
89. Липсон Г. Великие эксперименты в физике / пер. с англ. И.Б. Виханского и В.А. Кузьмина; под ред. В.И. Рыдника.- М.:Мир, 1972.-214с.
90. Лободюк В.А. Справочник по элементарной физике / Лободюк В.А., Рябошапка К.П., Шулишова О.И.- Киев: Наукова думка, 1975.- 447с.
91. Лодиз Р., Паркер Р. Рост монокристаллов.-М.:Мир, 1974.-540с.
92. Лукашик В.И. Сборник вопросов и задач по физике для VI-VII классов. - 3-е изд., переработ. и доп. –М.:Прсвещение, 1969.-224с.
93. Майер Дж., Гипперт-Майер М. Статистическая механика / пер. с англ. проф. Д.Н. Зубарева. – 2-е изд. перераб. – М.: Мир, 1980.-544с.
94. Маляров В.В. Основы теории атомного ядра.-М.:Наука,1967.-509с.
95. Матвеев А.Н. Оптика: учеб. пособие для физ. спец. вузов. – М.: Высш. шк., 1985.-351с., ил.
96. Матеев А.Н. Атомная физика: учеб. посмобие для студентов вузов.-М.- Высш.шк., 1989.- 439с.
97. Меледин Г.В. Физика в задачах: экзаменационные задачи с решениями: учеб. пособие.-2-е изд., перераб. и доп.- М.: Наука, 1989.-272с.
98. Меледин Г.В. Физика в задачах: экзаменационные задачи с решениями: учебное пособие.- М.:Наука, 1985.-208с.
99. Мессиа а. Квантовая механика. Т.2 / пер. с франц. П.П. Кулиша; под ред. Л.Д. Фаддеева.- М.:Наука,1979.-583с.
100. Методологический анализ теоретических и экспериментальных оснований физики гравитации.- Киев: Наук. думка, 1973.-246с.
101. Милнор Дж., Уоллес А. Дифференциальная топология. –М.: Мир, 1972.-275с.
102. Мирошников М.М. Теоретические основы оптико-электронных приборов.-Л., 1977.-599с.
103. Моисеев Н.Н. Методы оптимизации / Моисеев Н.Н., Иванилов Ю.П., Столярова Е.М.- М.:Наука,1978.-352с.
104. Моришима М. Равновесие, устойчивость, рост (Многоотраслевый анализ). –М.: Наука, 1972.-280с.
105. Мухин К.Н. Занимательная ядерная физика.-3-е изд., перераб. и доп.-М.:Энергоатомиздат, 1985.-312с.
106. Мухин К.Н. Занимательная ядерная физика.-М.: Атомиздат, 1969.-271с.
107. Мухин К.Н. Экспериментальная ядерная физика. Т.1. Физика атомного ядра.учебник для вузов. - 3-е изд., перераб. и доп.-М.: Атомиздат, 1974.-584с.
108. Мухин К.Н. Экспериментальная ядерная физика. Т.2. Физика элементарных частиц. учебник для вузов. - 3-е изд., перераб. и доп.-М.: Атомиздат, 1974.-336с.
109. Нестеренко О.І., Бурликов В.В. Посібник до електронного тестування з основ ядерної фізики та радіаційно-хімічних процесів.- Дніпропетровськ: Середняк Т.К., 2014.-278с.
110. Новиков И.Д. Эволюция вселенной.-М.:Наука, 1979.-175с.
111. Новожилов Ю.В., Яппа Ю.А. Электродинамика.- М.: Наука, 1978. -352с.
112. Нуссенцвейг Х.М. Причинность и дисперсионные соотношения / пер. с англ. В.В. Малярова - М.: Мир, 1976.- 461с.

113. Ольховский И. И. Курс теоретической механики для физиков. – М., 1970., 448с., ил.
114. Омеляновский М.Э. Диалектика в современной физике. - М.:Наука, 1973.-321с.
115. Оппенгеймер Р. Летающая трапеция. Три кризиса в физике: Пер. с англ. В.В. Кривошекова, под ред. В.А. Лешковцева.-М.:Атомиздат, 1967.-77с.
116. Орир Дж. Физика в 2-х т. Т.2: Пер. с англ.-М.:Мир, 1981.-288с., ил.
117. Павловский М.А. Теоретическая механика. Статика. Кинематика. / М.А. Павловский, Л.Ю. Акинфиева, О.Ф. Бойчук; под ред. М.А. Павловского. – Киев: Выща шк., 1989.-351с.: ил.
118. Панагиотопулос П. Неравенства в механике и их приложениях. Выпуклые и невыпуклые функции энергии / пер.с англ.-М.: Мир, 1989.-494с.,ил.
119. Пасечник М.В. Нейтронная физика (средних энергии).-Киев: Наукова думка, 1969.-305с.
120. Пейн Г. Физика колебаний и волн. –М.:Мир,1979.-389с.
121. Пилмор Р. Прикладная теория катастроф: В 2-х книгах.Кн.2 / пер. с англ.-М.:Мир, 1984.-285ил.
122. Пирсон У. Кристаллохимия и физика металлов и сплавов. Ч.2. / пер. с англ. С.Н. Горина.- М.: Мир, 1977.- 471с.
123. Подлевський Б.М., Хлобистов В.В. Чисельні методи розв'язування багато параметричних спектральних задач. - Київ: Наукова думка, 2017.-146с.
124. Поляхов Н.Н. Теоретическая механика: учеб. пособие / Поляхов Н.Н., Зегжда С.А., Юшков М. - Л., 1985., 536с.
125. Поляхов Н.Н. Теоретическая механика: учеб. пособие / Поляхов Н.Н., Зегжда С.А., Юшков М.П.-Л.:Изд-во Ленингр. ун-та, 1985.-536с
126. Рабинович М.И., Трубецков Д.И. Введение в теорию колебаний и волн: учебное пособие.- М.: Наука, 1984.-432с.
127. Рейф ф. Статистическая физика / пер. с англ.- М.: Наука, 1972.-350с.
128. Ректорис К. Вариационные методы в математической физике и технике / пер. с англ. - М.: Мир, 1985.-590с.
129. Рид М., Саймон Б. Методы современной математической физики: Т.3. Теория рассеяния / пер. с англ. –М.:Мир, 1982.-443с.,ил.
130. Розенфельд Б.А. Невклидовы пространства.-М.:Наука, 1969.-547с.
131. Румер Ю.Б., Фет А.И. Теория групп и квантовые поля. - М.:Наука, 1977.-247с.
132. Рымкевич А.П. Сборник задач по физике: для 9-11 кл. сред. шк.-14-е изд.-М.: Просвещение, 1992.-223с.
133. Рязанов М.И. Электродинамика конденсированного вещества.. – М.: Наука,1984.-303с.
134. Сборник задач по элементарной физике: Пособие для самообразования/ Буховцев Б.Б., Кривченков В.Д., Мякишев Г.Я., Сараева И.М. -5-е изд., перераб.-М.: Наука, 1987.-416с., ил.
135. Седов Л.И. Механика сплошной среды. Т.1.-М.:Наука, 1970.-492с.
136. Селезнев Ю.А. Основы элементарной физики: учебное пособие. - 4-е изд., перераб.- М.:Наука, 1974.-544с.,ил.
137. Ситенко А.Г. Лекции по теории рассеяния. – Киев: Вища школа, 1971.-260с.
138. Сквайрс Дж. Практическая физика.-М.:Мир, 1971.-246с.
139. Собельман И.И. Введение в теорию атомных спектров.-М.:Наука, 1977.-319с.
140. Старк Дж.П. Диффузия в твердых телах / пер. с англ. под ред. Л.И. Трусова.-М.:Энергия, 1980.-240с.
141. Стоунхем А.М. Теория дефектов в твердых телах. Электронная структура дефектов в диэлектриках и полупроводниках. Т.1 / пер. с англ.. С.А. Бразовского, Н.Н. Кировой, Н.Б. Копнина; под ред.. И.Е. Дзялошинского. - М.: Мир, 1978.-569с.
142. Стрелков С.П. Сборник задач по общему курсу физики. Механика./ Стрелков С.П., Сивухин Д.В., Угаров В.А., Яковлев И.А.-М.:Наука, 1977.-288с.
143. Суорц Кл. Э. Необыкновенная физика обыкновенных явлений. В 2-х т. Т.2 / пер. с англ. М.: Наука, 1987.-384с.
144. Суорц Кл. Э. Необыкновенная физика обыкновенных явлений В 2-х т. Т.1 / пер. с англ. М.: Наука, 1987.-384с.

145. Тагер А.А. Физико-химия полимеров. –М., 1963.-527с.
146. Тамм И.Е. Собрание научных трудов в 2-х т. Т.1. Электродинамика. Квантовая механика и теория твердого тела. Теория ядерных сил и атомного ядра. Прикладные работы. –М.: Наука, 1975.-443с.
147. Тамм И.Е. Собрание научных трудов в 2-х т. Т.2. Теория элементарных частиц и взаимодействий при высоких энергиях. Фундаментальные проблемы. Разное (обзоры, выступления, Personalia, научно-популярные работы и т.п.).-М.: Наука, 1976.-500с.
148. Теория и элементы систем отбора геофизической информации.-Киев: Наукова думка, 1965.-163с.
149. Теребушко О.И. Основы теории упругости и пластичности. –М.: Наука, 1984.-319с.
150. Тернов И.М. Взаимодействие заряженных частиц с сильным электромагнитным полем / И.М. Тернов, В.Р. Халилов, В.Н. Родионов.-М.: Изд-во Моск. ун-та, 1982.-304с.
151. Титов Л.Ф. Ветровые волны. - Л., 1969.- 292с.
152. Томпсон Д. Дух науки / пер.с англ. В.Н. Лыцова; под ред. И.Д. Болотовой и Е.С. Геллера.- М.: Знание, 1970.-173с.
153. Третяк В. Форми релятивістичної лагранжевої динаміки.- Київ:Наукова думка.-279с.
154. Ульянов В.В. Задачи по квантовой механике и квантовой статистике. - Харьков.: Выща школа, 1980.-215с.
155. Уо Дж. ЯМР в твердых телах / пер. с англ. А.Л.Блюменфельд и Ю.Н. Ярым –Агаева; под ред. О.П. Ревокатова, Э.И. Федина.-М.: Мир, 1978.-178с.
156. Фарадей М.М. История свечи / пер.с англ.; под ред. Б.В. Новожилова.- М.: Наука, 1980.-128с., ил.- (Библиотечка «Квант». Вып.2.)
157. Федотов Я.А. Основы физики полупроводниковых приборов. - 3-е изд. испр., доп.-М.: Советское радио, 1970.-590с.
158. Фейнман Р. Статистическая механика: курс лекций / пер. с англ. Н.М. Плакиды и Ю.Г. Рудого; под ред. Проф. Д.Н. Зубарева.- М.: Мир, 1975. – 405с.
159. Фейнман Р. Характер физических законов.- М.: Мир, 1968.-231с.
160. Фейнман Р., Лейтос Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. Вып.8,9 Квантовая механика.- М.:Мир, 1978.- 523с.
161. Фейнман Р., Лейтос Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. Вып.6.Электродинамика.- М.:Мир, 1977.- 346с.
162. Фейнман Р., Лейтос Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. Вып.7. Физика сплошных сред.- М.:Мир, 1977.- 287с.
163. Фидман Я.Б. Механические свойства металлов. В двух частях. Ч.1. Деформация и разрушение - 3-е изд. перераб. и доп..-М.: Машиностроение, 1974.-472с.,ил.
164. Физика в 2 ч. Ч.1. Вселенная / пер. с англ.; под ред. А С. Ахматова.- М.:Наука, 1973.-432с., ил.
165. Физика в 2 ч. Ч.2. Оптика и волны / пер. с англ.; под ред. А С. Ахматова.- М.:Наука, 1973.-400с., ил.
166. Физика макромира. Маленькая энциклопедия. / [Гл. Ред.. Д.В. Ширков].-М.:Советская энциклопедия, 1980.-528с.,ил.
167. Физика микромира. Маленькая энциклопедия. / [Гл. ред. Д.В. Ширков].-М.:Советская энциклопедия, 1980.-528с., ил.
168. Физика.Ч.III. Механика / под ред. А.С. Ахматова.- М.: Наука, 1974.-432с.,ил.
169. Физико-химические методы анализа и контроля производства. Ч.3. Экстракционно-фотометрические методы анализа./ Материалы 4-ой конференции работников вузов и заводских лабораторий юго-востока СССР по вопросам общей химии, химической технологи и химико-аналитического контроля производства.-Махачкала, 1972.-118с.
170. Фирганг Е.В. Руководство к решению задач по курсу общей физики: учеб. пособие для втузов.- М.: Высшая школа, 1977.- 351с., ил.
171. Фок В.А. Теория пространства, времени и тяготения.-М., 1955.-504с.

172. Францевич И.Н. Упругие постоянные и модули упругости металлов: справочник / Францевич И.Н., Воронов Ф.Ф., Бакута С.А. - Киев: Наукова думка, 1982.-285с.
173. Френкель Я.И. Кинетическая теория жидкостей.-Л.: Наука, 1975.-592.
174. Харкевич А.А. Автоколебания. -М., 1954.-170с.
175. Хейфец Э.О. Протофизика или физика элементарных понятий. – Одесса, 2007.-121с.
176. Хорбенко И.Г. В мире неслышимых звуков. - М.: Машиностроение, 1971.-248с.
177. Хуа Р., Теплиц В. Гомология и фейнмановские интегралы / пер. с англ. В.В. Толмачева.- М.: Мир, 1969.-223с.
178. Худсон Д. Статистика для физиков. Лекции по теории вероятностей и элементарной статистике / пер с англ. В.Ф. Грушина, под ред.. Е.М. Лейкина.- М.:Мир, 1967.-242с.
179. Широков Ю.М., Юдин Н.П. Ядерная физика.-2-е изд., перераб. - М.: Наука, 1980.-727с.
180. Шкловский И.С. Звезды. Их рождение, жизнь и смерть. - 2-е изд. - М.: Наука, 1977.-381с.
181. Шпольский С.В. Атомная физика. Т.1.Введение в атомную физику. - 6-у изд., испр.-М.: Наука, 1974.-575с.
182. Шпольский С.В. Атомная физика. Т.2. Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома. –М.:Наука, 1974.-447с.
183. Шумов Н.С. Финансирование и кредитирование промышленности. –М.:Финансы, 1978.-259с.
184. Эйнштейн А. Собрание научных трудов в 4-х т. Т.2. Работы по теории относительности 1921-1955. - М.: Наука, 1966.-877с.
185. Эйнштейн и развитие физико-математической мысли: сборник статей.-М.: Изд-во академии наук СССР, 1962.-237с.
186. Элементарный учебник физики. Т. II. Электричество и магнетизм / под ред. Г.С. Ландсберга. - М.: Наука, 1971.-528с.
187. Элиот Л., Уилкокс У. Физика.-3-е изд., испр.- М.: Наука, 1975.-736с.
188. Эллиот Дж., Добер П. Симметрия в физики / пер. с англ. –М.:Мир, 1983. -368с., ил.
189. Энциклопедический словарь энного физика / сост. В.АК. Чуянов.-М.:Педагогика, 1984.-352с.
190. Эренфест –Иоффе. Научная переписка (1907 -1933гг.). - Л.: Наука, 1973.-309с.
191. Эфос А.Л. Физика и геометрия беспорядка.-М.:Наука, 1982.-176с. – (Библиотечка «Квант». Вып.19.)
192. Яворский Б. М., Селезнев Ю.А. Справочное руководство по физике для поступающих в вузы и самообразования. – М.: Наука, 1984.-383с.