

№	Авторы	Название	Год
1		Инструкция по гражданской обороне	1968
2	Mishchenko, Hovenier, Travis	Light Scattering by Nonspherical Particles	2000
3	Абагян, Базаянц, Николаев, Цибуля	Групповые константы для расчёта реакторов и защиты	1981
4	Аберс, Ли (Abers, Lee)	Калибровочные теории	1998
5	Адрианов	Основы радиационного и сложного теплообмена	1972
6	Аккерман, Грудский, Смирнов	Вторичное электронное излучение	1986
7	Алалыкин, Годунов, Киреева, Плинер	Решение одномерных задач газовой динамики в подвижных сетках	1970
8	Александров	Англо-русский словарь математических терминов	1994
9	Александров, Котеров	Динамика излучающего газа (учебное пособие)	1976
10	Александров, Рухадзе	Физика сильноточных электроразрядных источников света	1976
11	Алексеев, Кабанов, Куштин	Оптическая рефракция в земной атмосфере (горизонтальные трассы)	1982
12	Амусья	Атомный фотоэффект	1987
13	Аракин, Выгодская, Ильина	Англо-русский словарь	1975
14	Аристова	Взаимодействие излучения с веществом	2011
15	Арнольд	Теория катастроф	1981
16	Арсенин	Методы математической физики и специальные функции	1984
17	Арсеньев, Самарский	Что такое математическая физика	1983
18	Арутюнян	Термогидродинамическая теория гетерогенных систем	1994
19	Арутюнян	Термогидродинамическая теория гетерогенных систем	1994
20	Аткинсон (Atkinson)	Дискретные и непрерывные граничные задачи	1968
21	Аткинсон (Atkinson)	Дискретные и непрерывные граничные задачи	1968
22	Ахиезер, Ахиезер, Половин, Ситенко, Степанов	Электродинамика плазмы	1974
23	Бальзак (Balzac)	Сцены частной жизни	1981
24	Бартедьев	Fortran для студентов	1999
25	Басс, Волощенко, Гермогенова	Методы дискретных ординат в задачах о переносе излучения	1986
26	Бахвалов, Жидков, Кобельков	Численные методы	1987
27	Бахолдин	Бездиссипативные разрывы в механике сплошной среды	2004
28	Бейтмен, Эрдейи (Bateman, Erdélyi)	Высшие трансцендентальные функции II	1974
29	Беккенбах (Beckenbach)	Современная математика для инженеров	1958
30	Беклемишев	Курс аналитической геометрии и линейной алгебры	1987
31	Беллман (Bellman)	Введение в теорию матриц	1976
32	Бом (Bohm)	Общая теория коллективных переменных	1964
33	Боресков, Харламов	Основы работы с технологией CUDA	2010
34	Борнштейн, Семендяев	Справочник по математике для инженеров и учащихся ВТУЗов	1965
35	Боровин, Комаров, Ярошевский	Ошибки-ловушки при программировании на фортране	1987
36	Братчев, Ватолина, Горский, Забарко, Коваленко, Котенев, Полежаев, Сахаров	Математическое моделирование тепловых и газодинамических процессов при проектировании летательных аппаратов	2011
37	Браун, Джексон (Brown, Jackson)	Нуклон-нуклонные взаимодействия	1979
38	Бреев, Губарев, Панченко	Сверхзвуковые МГД-генераторы	1988
39	Брычков, Прудников	Интегральные преобразования обобщённых функций	1977

№	Авторы	Название	Год
40	Будак, Фомин	Кратные интегралы и ряды	1967
41	Буреева, Лисица	Возмущённый атом	1997
42	Бусленко	Моделирование сложных систем	1978
43	Бусленко, Голенко, Соболев, Срагович, Шрейдер	Метод статистических испытаний (метод Монте-Карло)	1962
44	Вабищевич	Метод фиктивных областей в задачах математической физики	1991
45	Валиев, Кругляков, Юрченко	Функциональное программирование	1989
46	Вапник, Глазкова, Кошечев, Михальский, Червоненкис	Алгоритмы и программы восстановления зависимостей	1984
47	Варшалович, Каминкер, Павлов, Яковлев	Физика нейтронных звёзд. Образование, строение и эволюция (тематический сборник)	1988
48	Васильев, Мельникова	Коротковолновое излучение в атмосфере Земли. Расчёты. Измерения. Интерпретация	2002
49	Вейнберг, Вигнер (Weinberg, Wigner)	Физическая теория ядерных реакторов	1961
50	Велихов	Климатические и биологические последствия ядерной войны	1986
51	Велихов, Сагдеев, Кокошин	Космическое оружие дилемма безопасности	1986
52	Веселов, Гонтов, Пустынников	Вариационный подход к задачам интерполяции физических полей	1983
53	Винтизенко	Линейные индукционные ускорители для релятивистских СВЧ-приборов	2012
54	Волосевич, Ермолин, Леванов	Математическое моделирование газодинамических процессов с источниками	2006
55	Воронов	Устойчивость, управляемость, наблюдаемость	1979
56	Галактионов, Курдюмов, Самарский	Процессы в открытых диссипативных системах	1988
57	Галицкий, Никитин, Смирнов	Теория столкновения атомных частиц	1981
58	Гантмахер	Лекции по аналитической механике	1960
59	Гёпперт-Майер, Йенсен (Goerpert Mayer, Jensen)	Элементарная теория ядерных оболочек	1958
60	Глушко, Гурвич	Термодинамические свойства индивидуальных веществ I, книга 1	1978
61	Глушко, Гурвич	Термодинамические свойства индивидуальных веществ I, книга 2	1978
62	Гобсон (Hobson)	Теория сферических и эллипсоидальных функций	1952
63	Годунов	Разностные методы решения уравнений газовой динамики (лекции для студентов НГУ)	1962
64	Годунов, Рябенский	Разностные схемы (введение в теорию)	1977
65	Головачев	Численное моделирование течений вязкого газа в ударном слое	1996
66	Гольдбергер, Ватсон (Goldberger, Watson)	Теория столкновений	1967
67	Гольцов	Численные методы решения задач математического анализа	2006
68	Гончарский, Черепашук, Ягола	Численные методы решения обратных задач астрофизики	1978

№	Авторы	Название	Год
69	Горский, Носатенко	Математическое моделирование процессов тепло- и массообмена при аэротермохимическом разрушении композиционных теплозащитных материалов на кремнезёмной основе	2008
70	Госсорг (Gaussorgues)	Инфракрасная термография. Основы, техника, применение	1988
71	Градштейн, Рыжик	Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений	1963
72	Гребеников	Метод усреднения в прикладных задачах	1986
73	Григорьев	Рем Викторович Хохлов	1981
74	Грим (Griem)	Уширение спектральных линий в плазме	1978
75	Грин (Green)	Матричная квантовая механика	1968
76	Гриффитс (Griffiths)	Внешние дифференциальные системы и вариационное исчисление	1986
77	Груза, Рейтенбах	Статистика и анализ гидрометеорологических данных	1982
78	Гурвиц, Курант (Hurwitz, Courant)	Теория функций	1968
79	Дезин	Уравнения, операторы, спектры	1984
80	Деккер, Вервер (Dekker, Verwer)	Устойчивость методов Рунге-Кутты для жёстких дифференциальных уравнений	1988
81	Дементьев	Распределение лучистой энергии точечного источника (Новая форма интегрального уравнения переноса излучения)	2005
82	Дементьев	Распределение лучистой энергии точечного источника (Новая форма интегрального уравнения переноса излучения)	2005
83	Демьянович	Параллельные алгоритмы. Разработка и реализация	2012
84	Еленин, Слинько	Математическое моделирование явлений на поверхности	1988
85	Емельянов, Ларичев	Многокритериальные методы принятия решений	1985
86	Ермаков	Метод Монте-Карло и смежные вопросы	1971
87	Займовский, Литвинова	Англо-русский и русско-английский словарь	1971
88	Замараев	Фотокаталитическое преобразование солнечной энергии. Часть 1. Химические и биологические методы.	1985
89	Замараев	Фотокаталитическое преобразование солнечной энергии. Часть 2. Молекулярные системы для разложения воды.	1985
90	Зарезина, Савельев	Ленин в Москве и Подмосковье (места пребывания, даты и события)	1988
91	Зауэр (Sauer)	Нестационарные задачи газодинамики	1969
92	Зевакина, Сергеенко	Ионосферное прогнозирование	1982
93	Зуев, Землянов, Копытин, Кузиковский	Мощное лазерное излучение в атмосферном аэрозоле	1984
94	Иванницкий	Ритмы развивающихся сложных систем	1988
95	Иродов, Савельев, Замша	Сборник задач по общей физике	1975
96	Каланов, Осипов, Панченко, Хабибуллаев	Колебательная релаксация в газовых системах с источниками колебательно-возбуждённых молекул	1981
97	Калиткин	Численные методы	2011
98	Калиткин, Альшин, Альшина, Рогов	Вычисления на квазиравномерных сетках	2005
99	Калиткин, Альшин, Альшина, Рогов	Вычисления на квазиравномерных сетках	2005

№	Авторы	Название	Год
100	Калиткин, Карпенко, Михайлов, Тишкин, Черненко	Математические модели природы и общества	2005
101	Калиткин, Карпенко, Михайлов, Тишкин, Черненко	Математические модели природы и общества	2005
102	Калиткин, Карпенко, Михайлов, Тишкин, Черненко	Математические модели природы и общества	2005
103	Калмыкова, Карякина, Кондратьева, Кригер, Парпаров, Сеидова, Шмовель	Англо-русский словарь-минимум для студентов и аспирантов физического факультета	1976
104	Камке (Kamke)	Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям	1976
105	Капителли (Capitelli)	Неравновесная колебательная кинетика	1989
106	Карпов	Физические расчёты газоохлаждаемых реакторов	1988
107	Кашин, Саакян	Ортогональные ряды	1999
108	Кейз, Цвайфель (Case, Zweifel)	Линейная теория переноса	1972
109	Кингснеп	Введение в нелинейную физику плазмы	1996
110	Клейн (Klein)	Элементарная математика с точки зрения высшей II, Геометрия	1987
111	Кобышева, Костин, Струнников	Климатология	1980
112	Колесов	Политическая экономия. Социализм – первая фаза коммунистического способа производства.	1974
113	Колмогоров, Фомин	Элементы теории функций и функционального анализа	1989
114	Комарницкий	Политическая экономия	1973
115	Константинов	Основы марксистской философии	1958
116	Корнеев	Схемы метода конечных элементов высоких порядков точности	1977
117	Коробов	Теоретикочисловые методы в приближённом анализе	1963
118	Коутс, Влаеминк (Coats, Vlaeminke)	Интерфейс "человек-компьютер"	1990
119	Кочин	Векторное исчисление и начала тензорного исчисления	1961
120	Кошелёв	Регулярность решений эллиптических уравнений и систем	1986
121	Крейн	Функциональный анализ	1972
122	Крылов, Бобков, Монастырский	Вычислительные методы высшей математики II	1975
123	Кудинов	Мифы и легенды Австралии	1976
124	Кузнецов	Избранные научные труды	2003
125	Кузнецов	Избранные научные труды	2003
126	Кузнецова, Кузьменко, Кузяков, Пластинин, Хохлов	Вероятности оптических переходов двухатомных молекул	1980
127	Кук (Cooke)	Бесконечные матрицы и пространства последовательностей	1960
128	Курдюмов	Режимы с обострением: эволюция идеи	2006
129	Кутаталадзе	Анализ подобия в теплофизике	1982
130	Кутаталадзе	Анализ подобия и физические модели	1986
131	Кутепов, Полянин, Запрянов, Вязьмин, Казенин	Химическая гидродинамика	1996
132	Кычкин	Основы релятивистской теории многоэлектронных атомов и ионов	1994
133	Ландау, Лифшиц	Квантовая механика, нерелятивистская теория (Теоретическая физика V, часть I)	1948

№	Авторы	Название	Год
134	Ландау, Лифшиц	Статистическая физика (классическая и квантовая)	1951
135	Ланс (Lance)	Численные методы для быстродействующих вычислительных машин	1962
136	Лебедев	Функциональный анализ и вычислительная математика	2000
137	Лебо, Тишкин	Исследование гидродинамической неустойчивости в задачах лазерного термоядерного синтеза	2006
138	Лебовиц, Монтролл (Lebowitz, Montroll)	Уравнение Больцмана	1986
139	Леонтович	Вопросы теории плазмы 2	1963
140	Леонтович	Вопросы теории плазмы 3	1963
141	Леонтович	Вопросы теории плазмы 4	1964
142	Лобанов, Петров	Вычислительные методы для анализа моделей сложных динамических систем, часть I	2004
143	Лобанов, Петров, Старожилова	Вычислительные методы для анализа моделей сложных динамических систем, часть II	2004
144	Лоборев, Замышляев, Маслин, Шилобреев	Физика ядерного взрыва II. Действие взрыва	1997
145	Локуциевский, Гавриков	Начала численного анализа	1995
146	Львовский	Набор и вёрстка в пакете LaTeX	1995
147	Магомедов, Холодов	Сеточно-характеристические методы	1988
148	Майоров, Юдкевич	Нейтронно-физические константы в расчётах реакторов на тепловых нейтронах	1988
149	Мак-Коннел (Mc Connell)	Введение в тензорный анализ с приложениями к геометрии, механике и физике	1963
150	Максвелл (Maxwell)	Труды по кинетической теории	2011
151	Малинецкий	Будущее прикладной математики. Лекции для молодых исследователей. Поиски и открытия.	2009
152	Манин	Математика и физика	1979
153	Маров	Математические задачи прикладной аэронавтики	1987
154	Марчук	Метод Монте-Карло в проблеме переноса излучений	1967
155	Марчук	Теория и методы расчёта ядерных реакторов	1962
156	Марчук	Численные методы расчёта ядерных реакторов	1958
157	Марчук, Агошков	Введение в проекционно-сеточные методы	1981
158	Марчук, Лебедев	Численные методы теории переноса нейтронов	1981
159	Марчук, Шайдуров	Повышение точности решений разностных схем	1979
160	Местечкин	Метод матрицы плотности в теории молекул	1977
161	Миллер, Боксер (Miller, Boxer)	Последовательные и параллельные алгоритмы	2006
162	Мирнов	Курс высшей математики IV, часть первая	1974
163	Михайлов	Весовые методы Монте-Карло	2000
164	Михлин	Интегральные уравнения	1947
165	Морозов	Математическое моделирование в научном познании	1969
166	Наац	Метод обратной задачи в атмосферной оптике	1986
167	Нивергельт, Фаррар, Рейнголд (Nievergelt, Farrar, Reingold)	Машинный подход к решению математических задач	1977
168	Никитин, Уманский	Неадиабатические переходы при медленных атомных столкновениях	1979

№	Авторы	Название	Год
169	Никифоров, Новиков, Уваров	Квантово-статистические модели высокотемпературной плазмы и методы расчёта росселандовых пробегов и уравнений состояния	2000
170	Никифоров, Сулов	Классические ортогональные полиномы	1985
171	Никифоров, Уваров	Специальные функции математической физики	1978
172	Никифоров, Уваров, Левитан	Таблицы коэффициентов Рака	1962
173	Норри, де Фриз (Norrie, de Vriez)	Введение в метод конечных элементов	1981
174	Овчинников, Голубев, Добрынин, Клочков, Семёнов, Цыбенко	Эксплуатационные режимы водо-водяных энергетических реакторов	1977
175	Ойрингель, Клейман	Излучение атомов в космической плазме	1984
176	Олдер, Фернбах, Ротенберг (Alder, Fernbach, Rotenberg)	Вычислительные методы в физике плазмы	1974
177	Ораевский, Конииков, Хазанов	Процессы переноса в анизотропной околоземной плазме	1985
178	Ортега (Ortega)	Введение в параллельные и векторные методы решения линейных систем	1991
179	Павлов	Математическая обработка фотограмметрических измерений	1976
180	Петунин	Теплоэнергетика ядерных установок	1960
181	Погосян	Циклоны	1976
182	Полевая	Золотой ус, или домашний женьшень	2004
183	Поляхова	Космический полёт с солнечным парусом	1986
184	Прист, Худ (Priest, Hood)	Космическая магнитная гидродинамика	1995
185	Протасов	Термодинамические и оптические свойства ионизированных газов при температурах до 100 эВ	1988
186	Прохоров, Розанов	Теория вероятностей. Основные понятия. Предельные теоремы. Случайные процессы.	1967
187	Рашевский	Риманова геометрия и тензорный анализ	1967
188	Рихтмайер, Мортон (Richtmyer, Morton)	Разностные методы решения краевых задач	1972
189	Рождественский, Яненко	Системы квазилинейных уравнений	1968
190	Рутисхаузер	Алгоритм частных и разностей	1960
191	Рыбасенко, Рыбасенко	Элементарные функции (формулы, таблицы, графики)	1987
192	Савватимский, Коробенко	Высокотемпературные свойства металлов атомной энергетики (цирконий, гафний и железо при плавлении и в жидком состоянии)	2012
193	Салтыков, Макаренко	Программирование на языке ФОРТРАН	1976
194	Самарин	Введение в LaTeX	1990
195	Самарский	Теория разностных схем	1977
196	Самарский	Теория разностных схем	1977
197	Самарский	Теория разностных схем	1977
198	Самарский	Теория разностных схем	1989
199	Самарский	Труды	1969
200	Самарский	Численные методы в физике плазмы	1977
201	Самарский, Вабищевич, Матус	Разностные схемы с операторными множителями	1998
202	Самарский, Вабищевич, Матус	Разностные схемы с операторными множителями	1998
203	Самарский, Вабищевич, Матус	Разностные схемы с операторными множителями	1998

№	Авторы	Название	Год
204	Самарский, Галактионов, Курдюмов, Михайлов	Режимы с обострением в задачах для квазилинейных параболических уравнений	1987
205	Самарский, Гулин	Устойчивость разностных схем	1973
206	Самарский, Колдоба, Повещенко, Гишкин, Фаворский	Разностные схемы на нерегулярных сетках	1996
207	Самарский, Михайлов	Введение в синергетику	1990
208	Самарский, Михайлов	Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры.	1997
209	Самарский, Михайлов	Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры.	2001
210	Самарский, Михайлов	Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры.	2001
211	Самарский, Михайлов	Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры.	2001
212	Самарский, Попов	Разностные схемы газовой динамики	1975
213	Самарский, Попов	Разностные схемы газовой динамики	1975
214	Самарский, Попов	Разностные схемы газовой динамики	1975
215	Седов	Методы подобия и размерности в механике	1954
216	Сентрелла, Лебланк, Бауэрс (Centrella, Leblanc, Bowers)	Численное моделирование в астрофизике	1988
217	Скворцов	Вычислительная математика для химиков-технологов	1989
218	Скворцов, Плещинская, Манюров	Викторина по элементам вычислительной математики	1988
219	Слесарев, Сироткин	Вариационно-разностные схемы в теории переноса нейтронов	1978
220	Слэтер (Slater)	Квантовая теория молекул и твёрдых тел IV: Методы самосогласованного поля для молекул и твёрдых тел	1978
221	Смирнов	Возбуждённые атомы	1982
222	Смирнов	Программные средства персональных ЭВМ	1990
223	Смирнов	Химия плазмы 13	1987
224	Смирнов	Химия плазмы 14	1987
225	Смирнов	Химия плазмы 16	1990
226	Смирнова	Русско-английский разговорник для физиков (ядерная физика и смежные области)	1968
227	Смит (Smith)	Атомная энергия для военных целей	1946
228	Смит (Smith)	Атомная энергия для военных целей	1946
229	Смит, Томсон (Smith, Thomson)	Численное моделирование газовых лазеров	1981
230	Собельман	Введение в теорию атомных спектров	1977
231	Соболь	Метод Монте-Карло	1985
232	Соболь	Многомерные квадратурные формулы и функции Хаара	1969
233	Соболь	Численные методы Монте-Карло	1973
234	Соболь	Численные методы Монте-Карло	1973
235	Соболь, Статников	Наилучшие решения – где их искать	1982
236	Спиваковъ	Русско-французский словарь	1908
237	Сушкевич	Математические модели переноса излучения	2005
238	Сэмпсон (Sampson)	Уравнение переноса энергии и количества движения в газах с учётом излучения	1969
239	Теплов	Что считать	1970
240	Тирский	Гиперзвуковая аэродинамика и тепломассообмен спускаемых космических аппаратов	2011
241	Тирский	Гиперзвуковая аэродинамика и тепломассообмен спускаемых космических аппаратов	2011

№	Авторы	Название	Год
242	Тихонов	Собрание научных сочинений в десяти томах I	2012
243	Тихонов	Собрание научных сочинений в десяти томах II	2009
244	Тихонов	Собрание научных сочинений в десяти томах III	2009
245	Тихонов, Арсенин	Методы решения некорректных задач	1979
246	Тихонова, Тихонов	Андрей Николаевич Тихонов	2004
247	Топорков	Модели распределённых вычислений	2004
248	Трахтенгерц, Райкрофт (Trakhtengerts, Rycroft)	Свистовые и альфвеновские циклотронные мазеры в космосе	2011
249	Уиттекер, Ватсон (Whittaker, Watson)	Курс современного анализа	1963
250	Уорвик (Warwick)	Наступление машин	1999
251	Фано, Фано (Fano, Fano)	Физика атомов и молекул	1980
252	Федоренко	Введение в вычислительную физику	1994
253	Федоренко	Введение в вычислительную физику	1994
254	Ферцигер, Капер (Ferziger, Kaper)	Математическая теория процессов переноса в газах	1976
255	Фитцджеральд (Fitzgerald)	Великий Гэтсби	1994
256	Форсайт, Малькольм, Моулер (Forsythe, Malcolm, Moler)	Машинные методы математических вычислений	1980
257	Фортов	Энциклопедия низкотемпературной плазмы. Вводный том I	2000
258	Фортов	Энциклопедия низкотемпературной плазмы. Вводный том II	2000
259	Фортов	Энциклопедия низкотемпературной плазмы. Вводный том III	2000
260	Фортов	Энциклопедия низкотемпературной плазмы. Вводный том IV	2000
261	Хармс	Проза	1990
262	Хачинян	Сложность задач линейного программирования	1987
263	Хопкинс (Hopkins)	Толковый словарь английских терминов по астрономии и астрофизике	1980
264	Цвайфель (Zweifel)	Физика реакторов	1977
265	Черенков, Тамм, Франк, Болотовский, Достовалова	Первые советские нобелевские лауреаты-физики	1984
266	Черчиньяни (Cercignani)	Математические методы в кинетической теории газов	1973
267	Четверушкин	Кинетические схемы и квазигазодинамическая система уравнений	2004
268	Шрёдингер (Schrödinger)	Что такое жизнь?	1972
269	Эккер (Ecker)	Теория полностью ионизированной плазмы	1974
270	Эланго	Элементарные неупругие радиационные процессы	1988
271	Энгельшт, Урюков	Теория столба электрической дуги	1990
272	Яненко	Введение в разностные методы математической физики (лекции для студентов НГУ), часть II	1968
273	Яненко	Введение в разностные методы математической физики (лекции для студентов НГУ), часть I	1968
274	Яненко, Солоухин, Папырин, Фомин	Сверхзвуковые двухфазные течения в условиях скоростной неравновесности частиц	1980
275	Янке, Эмде (Janke, Emde)	Таблицы функций с формулами и кривыми	1948