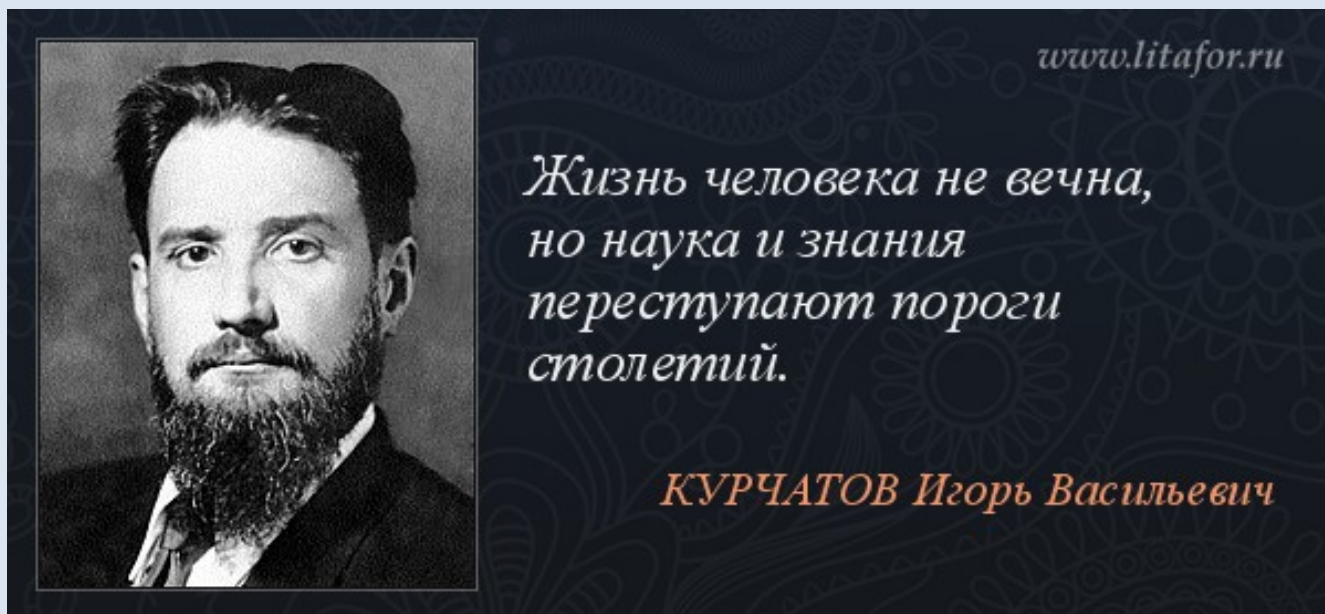


Книги, проверенные временем.

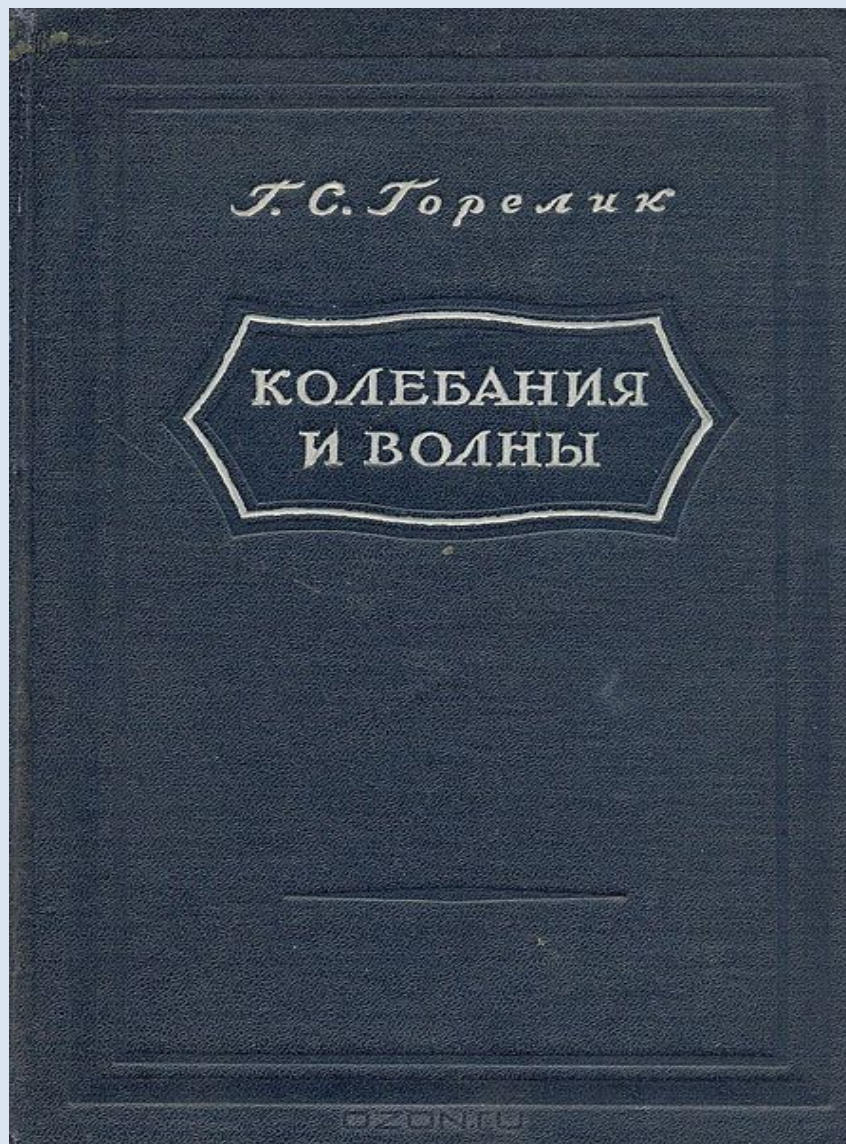
(классика российской науки)



Абонемент учебной литературы (пр. Гагарина, корп.1А, к. А105) — это подразделение библиотеки, куда приходят наши студенты за комплектами учебников в начале каждого семестра.

Фонд абонемента разнообразен. Наряду с новыми изданиями современных учебников и методических пособий есть книги, прошедшие проверку временем.

По ним, возможно, еще учились родители наших студентов, но и сегодня эти учебники актуальны и востребованы, т.к. стали классикой науки.



Горелик Габриэль Семенович.

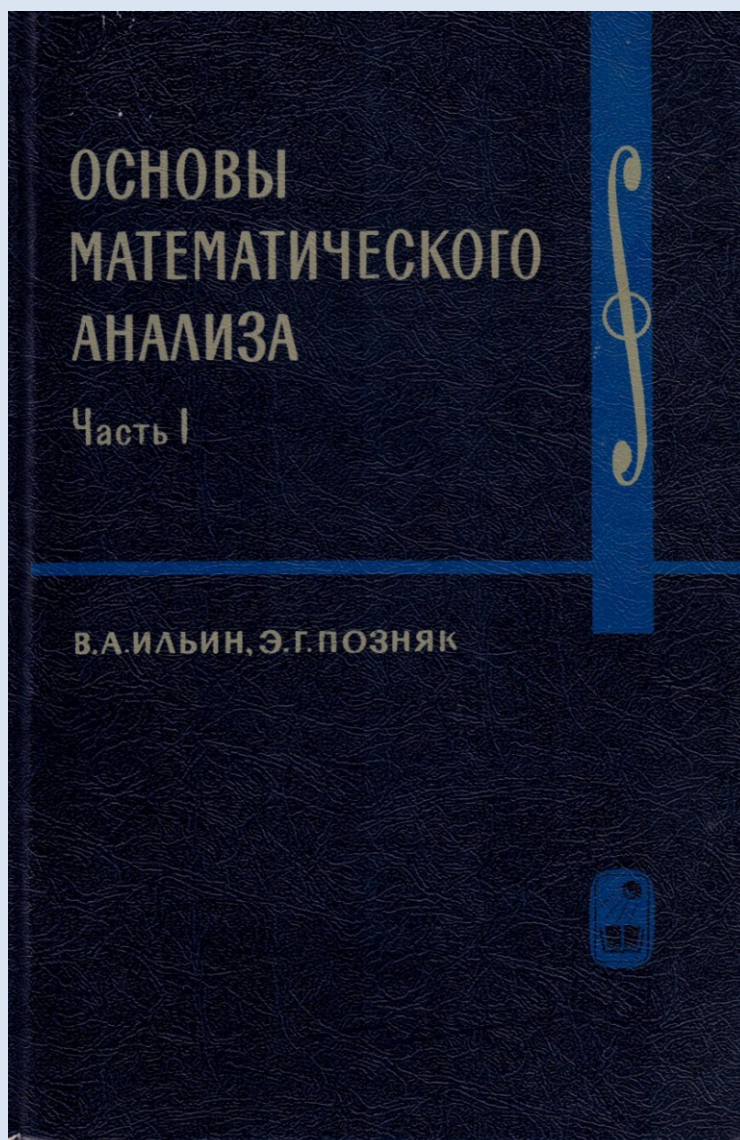
Колебания и волны. Введение в акустику, радиофизику и оптику : учеб. пособие для ун-тов / под ред. С. М. Рытова. - 2-е изд. - М. : Физматгиз, 1959. - 572 с. : ил. - 57.00.

Ссылка на книгу в электронном каталоге Фундаментальной библиотеки ННГУ:

<http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=40670&idb=0>

Горелик Габриэль Семенович (1906–1956) – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой общей физики ГГУ им. Н. И. Лобачевского (ныне ННГУ), один из основателей первого в стране радиофизического факультета.

Лучший учебник по колебательным и волновым процессам. В мировой литературе книга выделяется оригинальной трактовкой, данной многим физическим явлениям на языке теории колебаний, и убедительными примерами единства закономерностей колебаний и волн различной физической природы.



Ильин В. А., Позняк Э.Г.

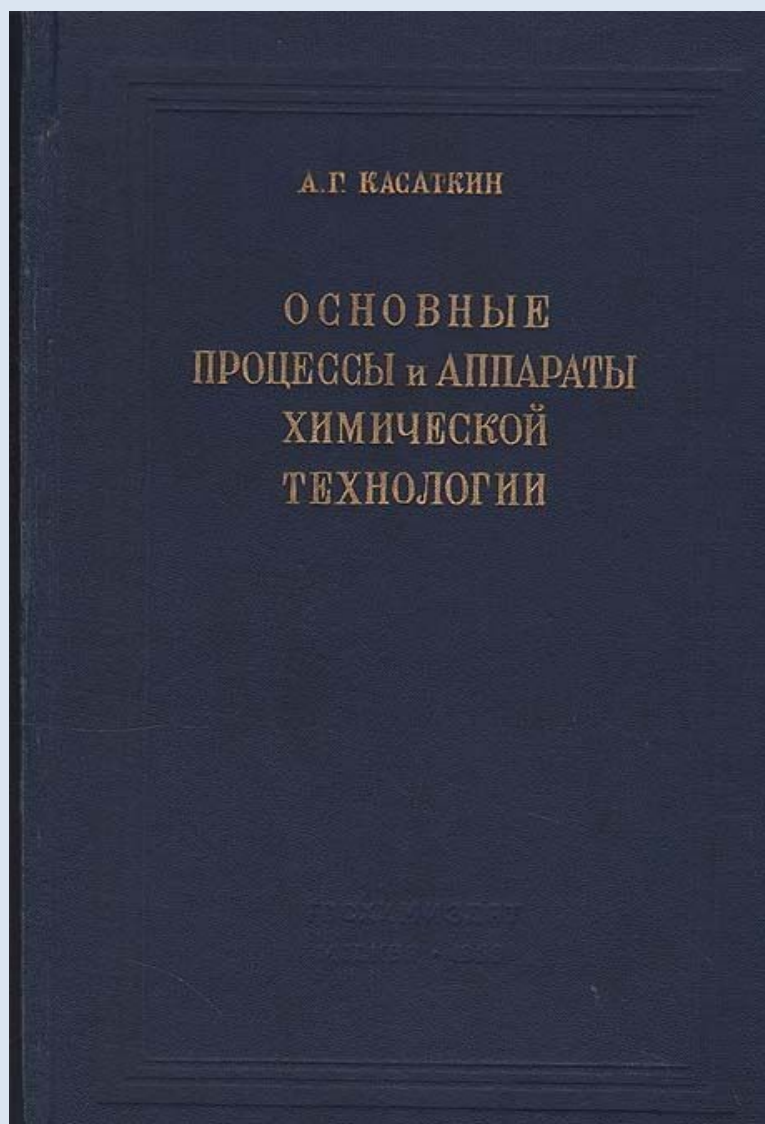
Основы математического анализа : учеб. для студентов физ. специальностей и специальности "Прикладная математика" ун-тов . Ч. 1. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - М. , 1982. - 616 с. : ил. - (Курс высшей математики и математической физики / под ред. А. Н. Тихонова, В. А. Ильина, А. Г. Свешникова ; вып. 2). - 1.70.

Ссылка на книгу в электронном каталоге Фундаментальной библиотеки ННГУ:

<http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=475960&idb=0>

Учебник создан на базе лекций, читавшихся авторами в течение ряда лет на физическом факультете и факультете вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета. При написании книги авторы стремились к систематичности изложения и к выделению важнейших понятий и теорем.

Учебник удостоен государственной премии СССР за 1980 год



Касаткин Андрей Георгиевич.

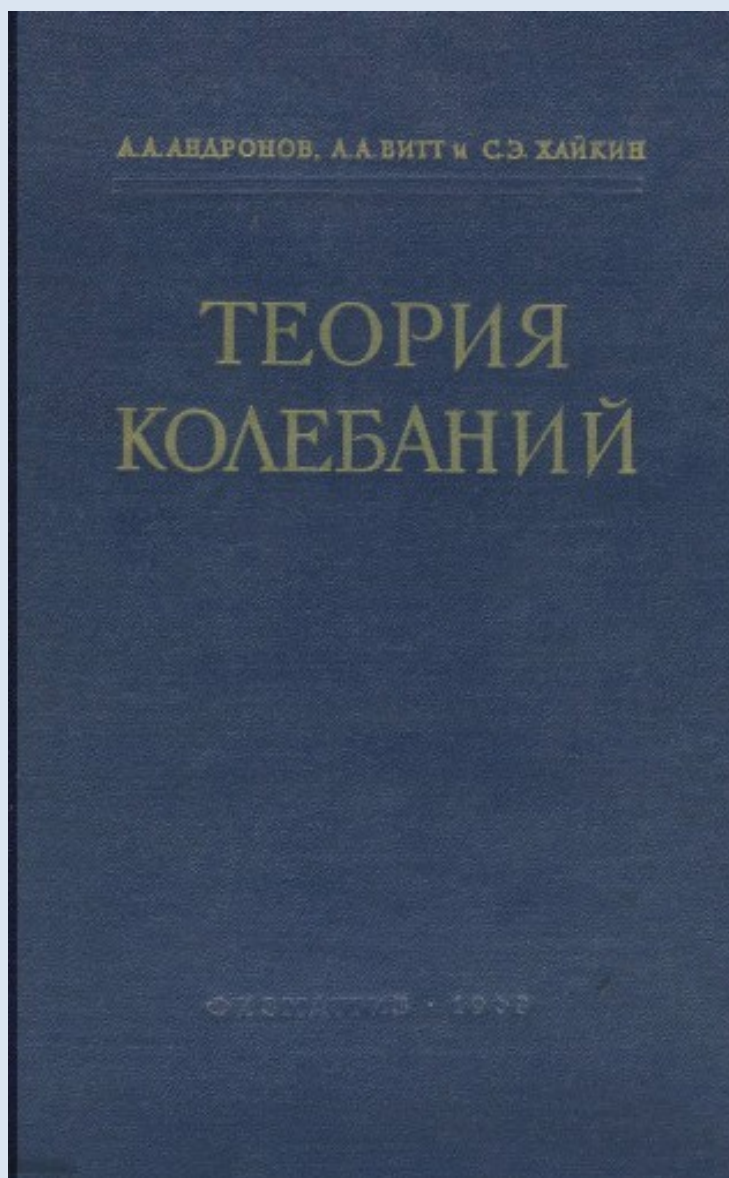
Основные процессы и аппараты химической технологии : [учеб. для хим.-технол. специальностей вузов]. - Изд. 7-е. - М. : Госхимиздат, 1961. - 829 с., 1 л. диагр. : ил. - 2.50.

Ссылка на книгу в электронном каталоге Фундаментальной библиотеки ННГУ:

<http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=368994&idb=0>

Касаткин Андрей Георгиевич (1903 – 1963) – советский химик-технолог, основные его работы посвящены изучению массообменных процессов и аппаратов. Создал первый в СССР вузовский курс процессов и аппаратов химической технологии.

Впервые книга издана в 1935 году и с тех пор приобрела широкую популярность. При жизни автора она выдержала семь изданий и сыграла большую роль не только в качестве учебника для студентов, но и как руководство для инженерно-технических работников химической и родственных ей отраслей промышленности.



Андронов А. А.

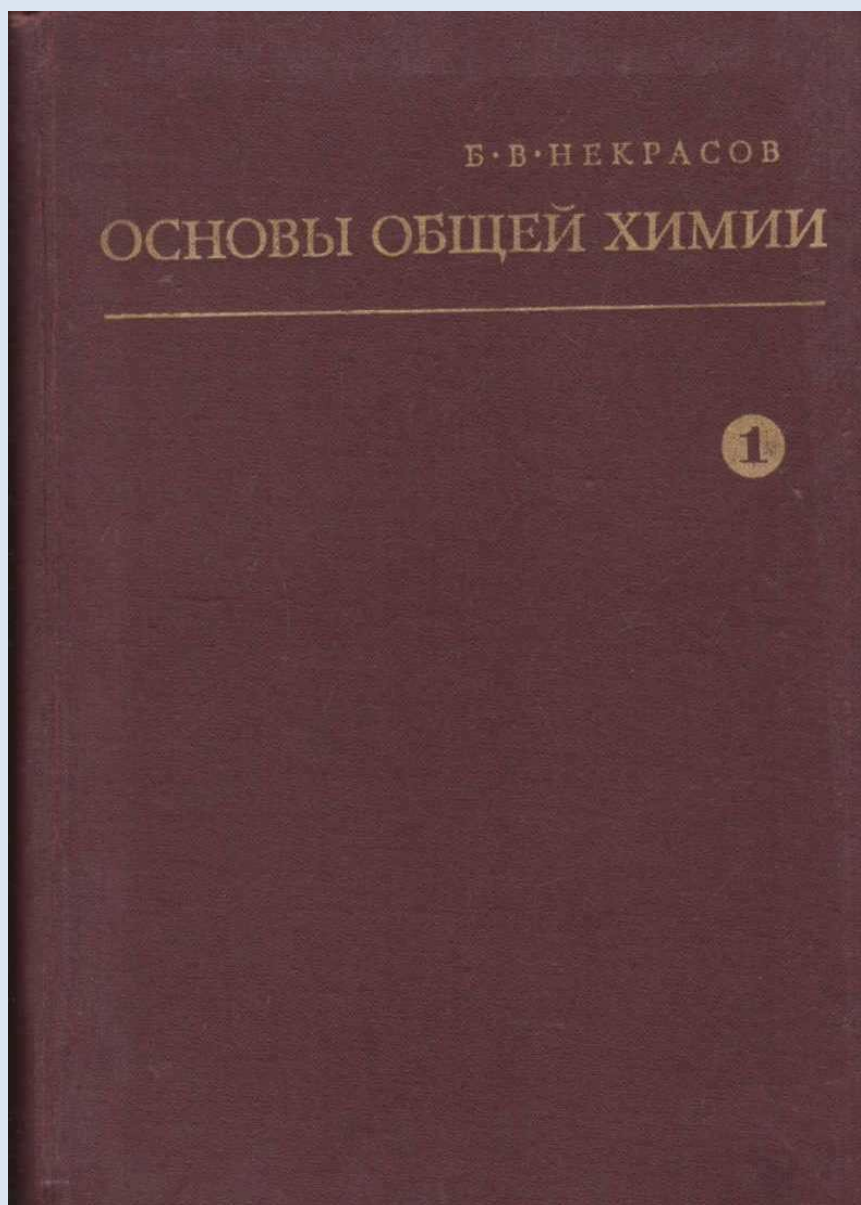
Теория колебаний / перераб. и доп. Н. А. Железцова. - М. : Гос. изд-во физ.-мат. лит., 1959. - 915 с. - 70.00.

Ссылка на книгу в электронном каталоге Фундаментальной библиотеки ННГУ:

<http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=23525&idb=0>

Андронов Александр Александрович (1901 – 1952) – советский физик, механик и математик, создатель нового направления в теории колебаний и динамике систем. Академик Академии наук СССР, профессор, заведовавший кафедрой «Теории колебаний и автоматического регулирования» радиофизического факультета ГГУ им. Н. И. Лобачевского (ныне ННГУ).

Значение трудов автора этого издания для развития науки трудно переоценить. Классическая монография, в которой впервые были изложены основополагающие идеи общей теории нелинейных колебаний. Первое издание вышло в 1937 г.



Некрасов Борис Владимирович.

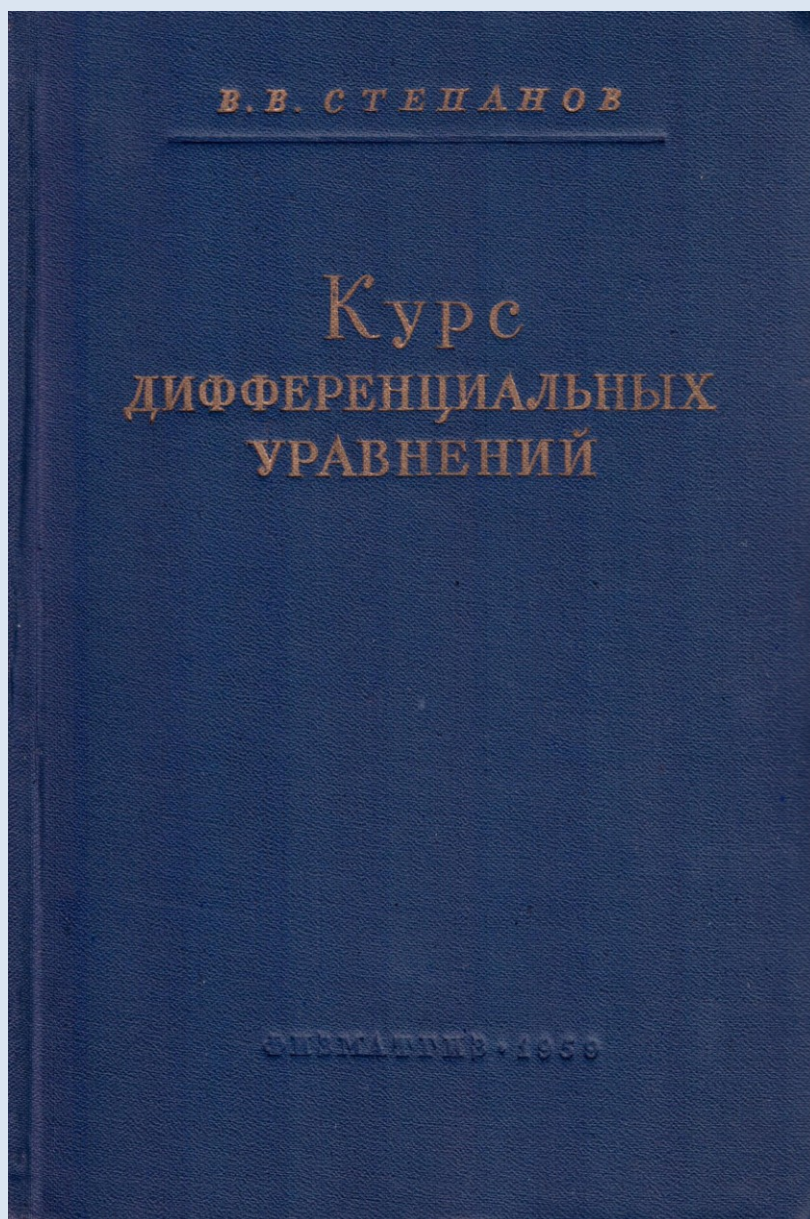
Основы общей химии : [в 2 т.]. Т. 1. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Химия, 1973. - 656 с. : ил. - 4.30.

Ссылка на книгу в электронном каталоге Фундаментальной библиотеки ННГУ:

<http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=45542&idb=0>

Некрасов Борис Владимирович (1899—1980) — советский химик, член-корреспондент АН СССР (1946). Работал главным образом в области теоретической химии.

Книга суммирует основные особенности химии всех химических элементов, содержит обширный фактический материал, а также многочисленные ссылки на специализированные монографии и обзорные статьи, поэтому она может служить и справочным материалом.



Степанов Вячеслав Васильевич.

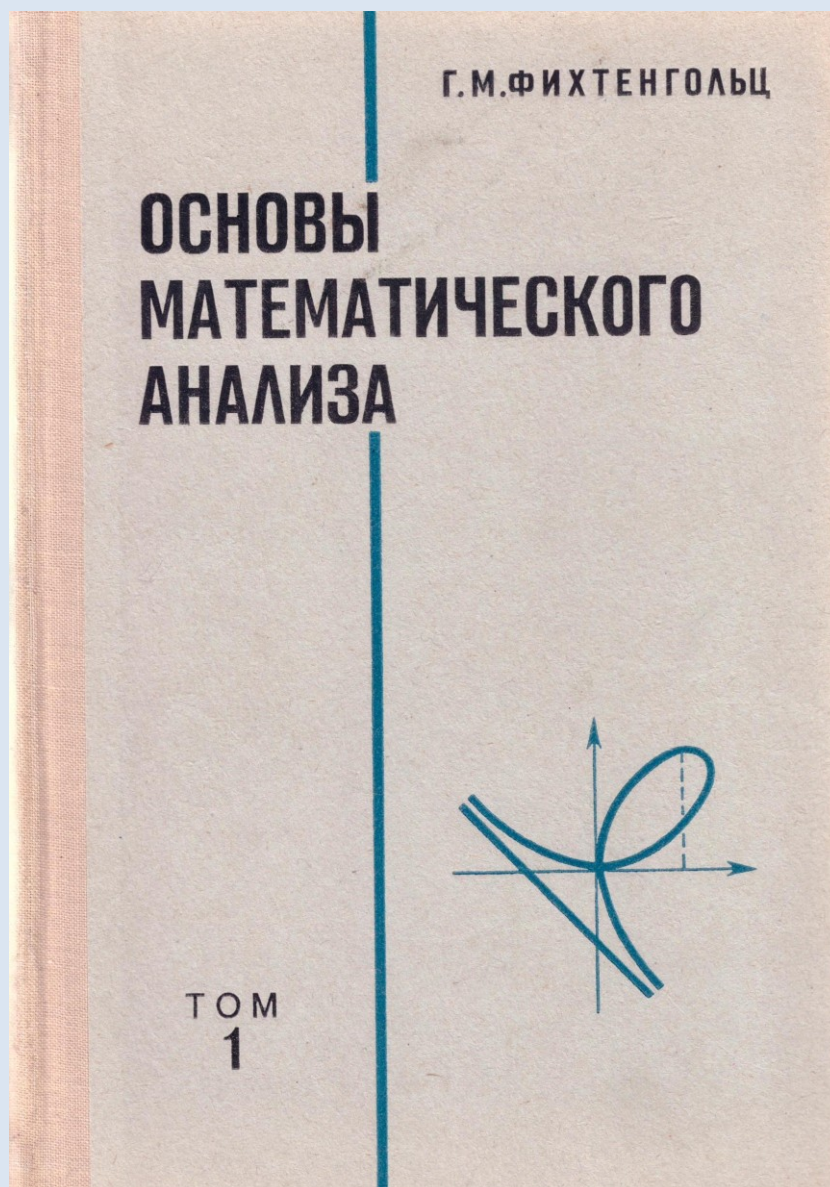
Курс дифференциальных уравнений : учебник. - 8-е изд., стер. - М. : Гос. изд-во физ.-мат. лит., 1959. - 468 с. : ил. - 23.00.

Ссылка на книгу в электронном каталоге Фундаментальной библиотеки ННГУ:

<http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=43512&idb=0>

Степанов Вячеслав Васильевич (1889 – 1950) - выдающийся советский математик, член-корреспондент АН СССР, доктор физико-математических наук, профессор, вице-президент Московского математического общества.

Книга выдержала несколько переизданий, став классическим трудом в области дифференциальных уравнений.



Фихтенгольц Григорий Михайлович.

Основы математического анализа : [учеб. для мех.-мат. фак. гос. ун-тов и физ.-мат. фак. пед. ин-тов : в 2 т.]. Т. 1. - 6-е изд., стер. - М. : Наука, Гл. ред. физ.-мат. лит., 1968. - 440 с. : ил. - 0.83.

Ссылка на книгу в электронном каталоге Фундаментальной библиотеки ННГУ:

<http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=42715&idb=0>

Фихтенгольц Григорий Михайлович (1888—1959) — русский и советский математик, автор всемирно известного учебника «Курс дифференциального и интегрального исчисления» в трёх томах.

Главную свою задачу при написании этой книги автор видел «в систематическом и по возможности строгом изложении математического анализа». Изложение материала дано в логической последовательности для того, чтобы «перед глазами учащихся знания располагались в определенной системе».