



КНИЖНАЯ ПОЛКА ПЕРВОКУРСНИКА

ВИРТУАЛЬНАЯ КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА



Дорогие друзья,

вас приветствует Отдел библиотечного обслуживания ИАТУ!

В рамках выставки **«Книжная полка первокурсника»** мы представляем литературу, с которой вы начнете своё «плавание» в море знаний.

Вашему вниманию предлагаются учебники, учебные пособия, по математике, физике, химии, начертательной геометрии, истории, иностранному языку и многие другие. Знание базовых предметов пригодится вам при изучении дисциплин, соответствующих вашей специализации.

Представленные издания находятся в фонде нашего отдела. Некоторые произведения доступны для чтения в ЭБС «Лань» после предварительной регистрации с IP адресов УлГТУ.

Ждём вас по адресу: проспект Созидателей, 13-а, 2-й этаж.

Телефон для справок: 20-14-55.



Введение в специальность

«Хорошо летать могут только красивые самолеты».

А.Н. Туполев

Егер, С. М. **Основы авиационной техники** : учебник / С. М. Егер, А. М. Матвеевко, И. А. Шаталова. - 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 2003. – 720 с.

Ендогур, А. И. **Проектирование авиационных конструкций. Проектирование конструкций деталей и узлов** : учебное пособие для вузов / А. И. Ендогур. - Москва : Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2009. - 537 с. : ил.

Проектирование самолетов : учебник для вузов / С. М. Егер [и др.] ; под ред. С. М. Егера. – 4-е изд. Репр. воспр. текста изд. 1983 г. – Москва : Логос, 2005. – 648 с.



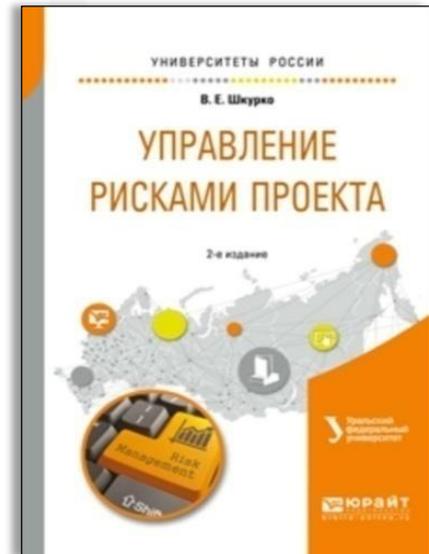
Управление проектами авиационных программ

Рыбалова, Е. А. **Управление проектами** : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыбалова. — Москва : ТУСУР, 2015. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110293> (дата обращения: 16.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

[Читать](#)

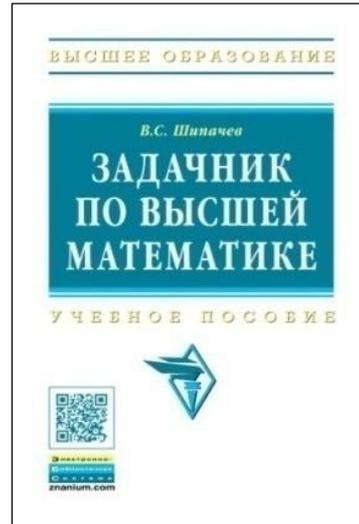
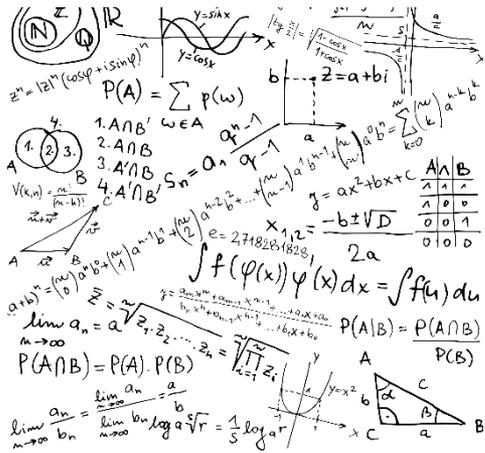


Шкурко, В. Е. **Управление рисками проекта** : учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко ; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 122 с.



Математика

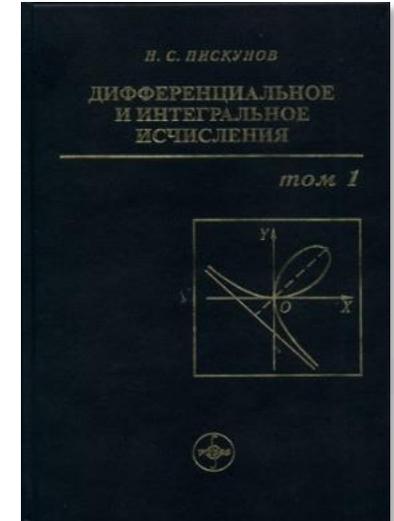
«Математика — это искусство давать одно и то же имя разным предметам».
Анри Пуанкаре

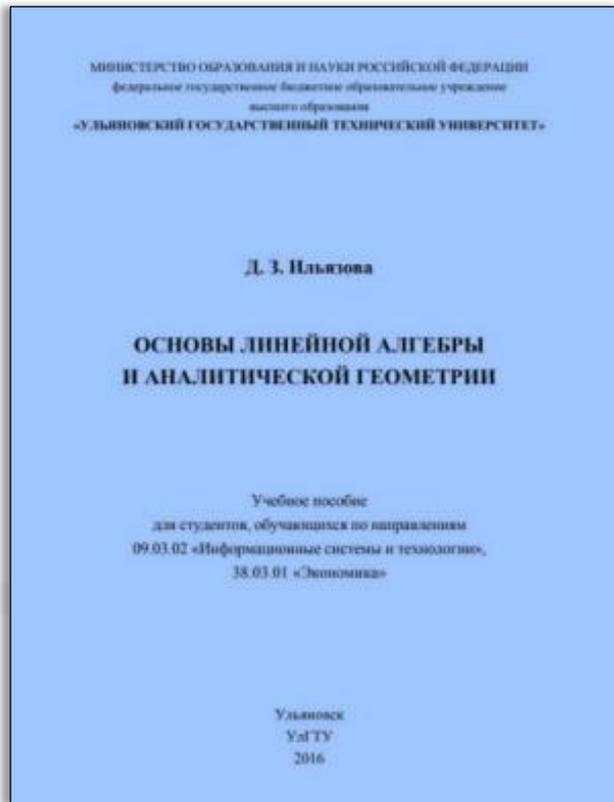


Шипачев, В.С.

Задачник по высшей математике :
учебное пособие / В. С. Шипачев. –
10-е изд., стереотип. - Москва :
ИНФРА-М., 2019. – 304 с.

Пискунов, Н. С. **Дифференциальное и интегральное исчисления** : учебное пособие для вузов. В 2-х т. / Н. С. Пискунов. - Стереотип. изд. – Москва : Интеграл-Пресс, 2010.

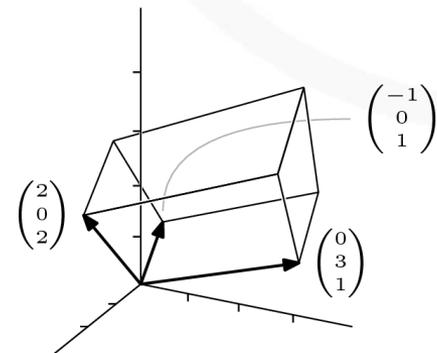




$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

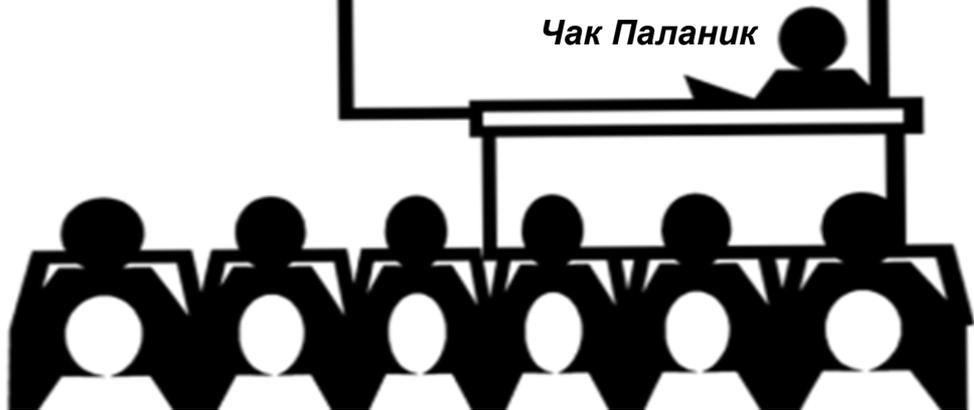
Ильязова, Д. З.
Основы линейной алгебры и аналитической геометрии : учебное пособие / Д. З. Ильязова. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 237 с.

[Читать](#)

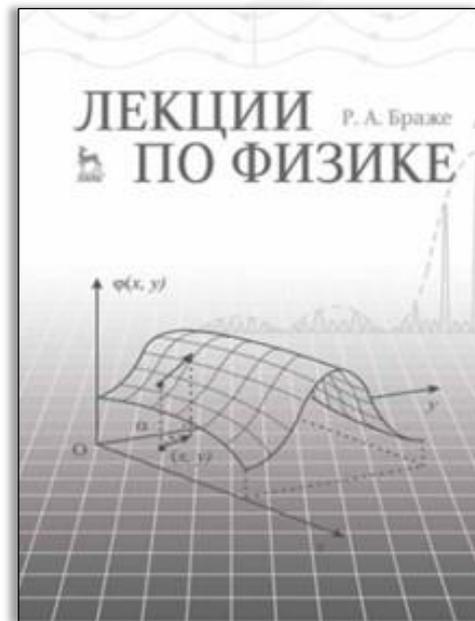


«В мире нет ничего особенного. Никакого волшебства. Только физика».

Чак Паланик



Физика

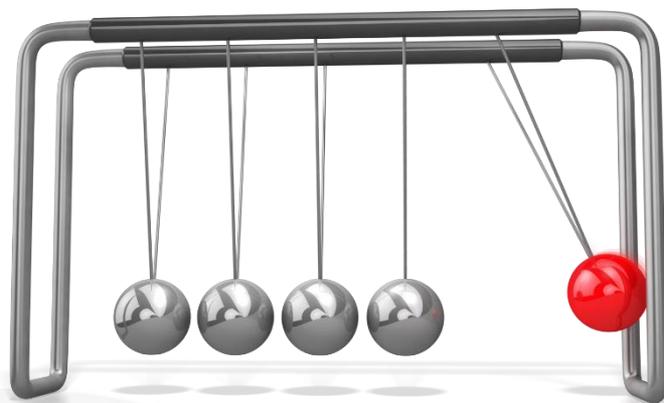


Браже, Р. А. **Лекции по физике** : учебное пособие / Р. А. Браже. — Ульяновск : УлГТУ, 2016. — 312 с. — ISBN 978-5-9795-1517-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165049> (дата обращения: 16.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

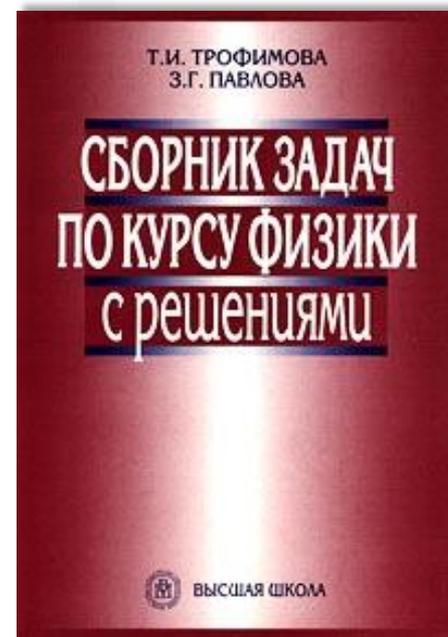
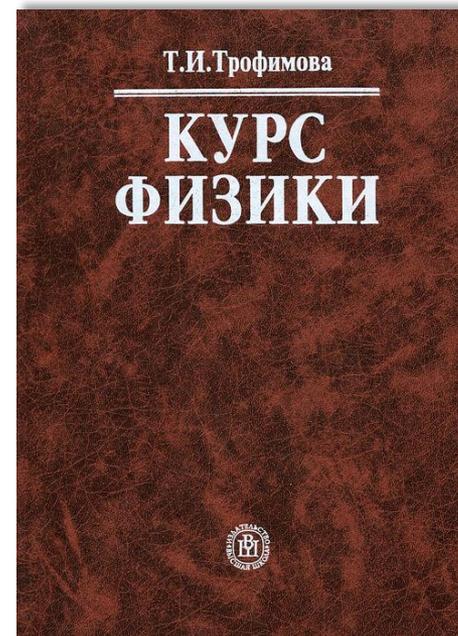
[Читать](https://e.lanbook.com/book/165049)



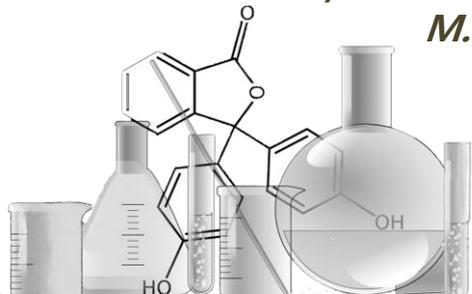
Трофимова, Т. И. **Курс физики** : учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова. – Изд. 9-е, перераб. и доп. – Москва : Издательский центр « Академия », 2004. – 560 с.



Трофимова, Т. И. **Сборник задач по курсу физики с решениями** : учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова, З. Г. Павлова. – 5-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2004. – 591 с.



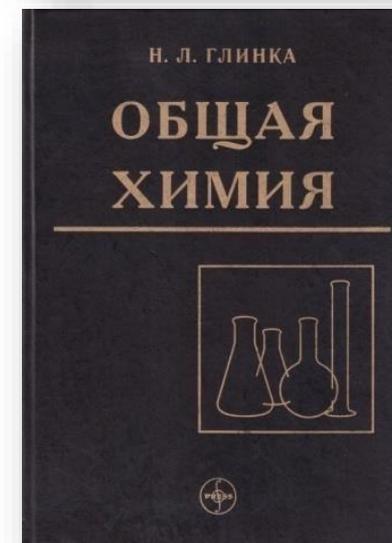
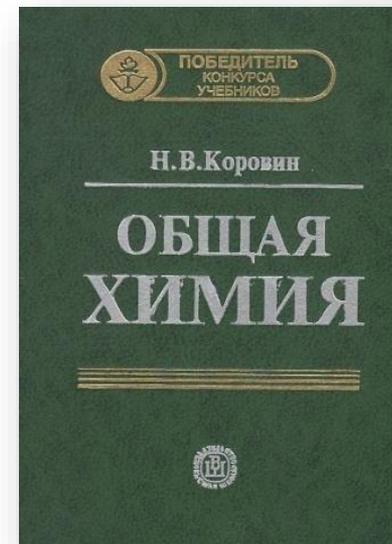
«Химия – жизнь, а жизнь – химия».
М.И. Бармин



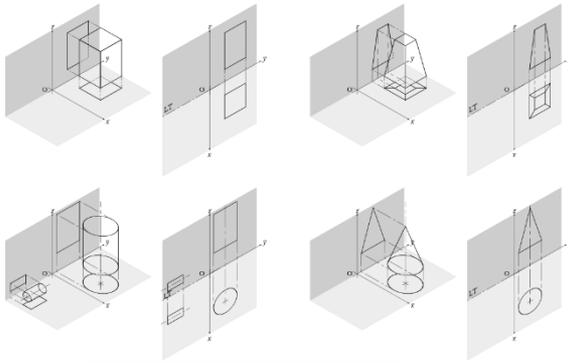
Коровин, Н. В. **Общая химия** : учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям / Н. В. Коровин. - 10-е изд., доп. – Москва : Высшая школа, 2008. – 556 с.

Глинка Н. Л. **Общая химия**: учебное пособие для вузов / Под ред. А. И. Ермакова. – 30-е изд., испр. – Москва : Интеграл – Пресс, 2009. – 728 с.

Химия

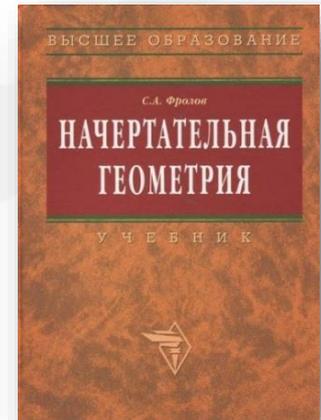


Начертательная геометрия. Черчение



«Вдохновение нужно в геометрии не меньше чем в поэзии». А.С.Пушкин

Фролов, С. А. **Начертательная геометрия** : учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М., 2017. - 285 с.



Чекмарев, А.А. **Начертательная геометрия и черчение** : учебник / А. А. Чекмарев. - 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2011. — 471 с.

Попова, Г. Н. **Машиностроительное черчение** : Справочник. – 5-е изд., перераб. и доп. / Г. Н. Попова, С. Ю. Алексеев. – СПб. : Политехника, 2008. – 474 с., ил.



Инженерная и компьютерная графика

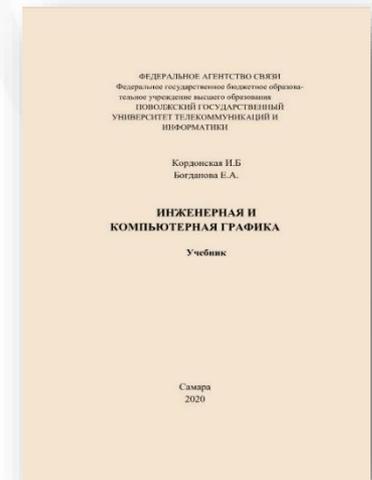
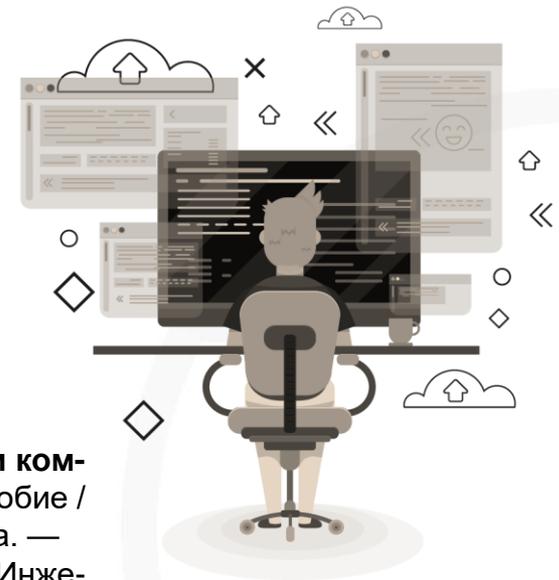
*«Цифровой дизайн похож на живопись,
только краски никогда не сохнут».*
Невилл Брудди



Колесниченко, Н. М. **Инженерная и компьютерная графика** : учебное пособие / Н. М. Колесниченко, Н. Н. Черняева. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0670-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192454> (дата обращения: 17.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

[Читать](#)

Кордонская, И. Б. **Инженерная и компьютерная графика** : учебник / И. Б. Кордонская, Е. А. Богданова. — Самара : ПГУТ И, 2020. — 264 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/255455> (дата обращения: 17.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



[Читать](#)



История

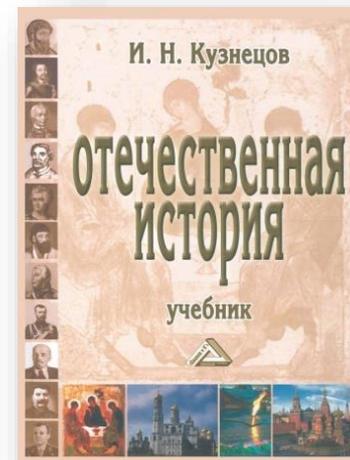


«Можно не знать многих наук и быть образованным человеком, но нельзя быть образованным, не зная истории». Н. Г. Чернышевский



История России : учебник / А. С. Орлов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2020. – 680 с.

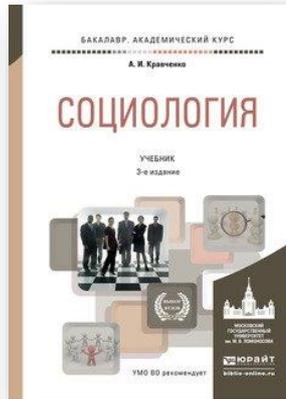
Кузнецов, И. Н. **Отечественная история** : учебник / И. Н. Кузнецов. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 816 с.



Социология и политология

«Гражданское общество — благо, а государство — неизбежное зло. Чем совершеннее гражданское общество, тем менее оно нуждается в регулировании со стороны государства».

Томас Пейн



Кравченко, А. И. **Социология** : учебник для академического бакалавриата / А. И. Кравченко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 384 с.

Политология : учебник для бакалавров : для студентов высших учебных заведений / [Тимерманис И. Е. и др.] ; под ред. И. Е. Тимерманиса . - Москва : Прос-пект, 2013. - 624 с.

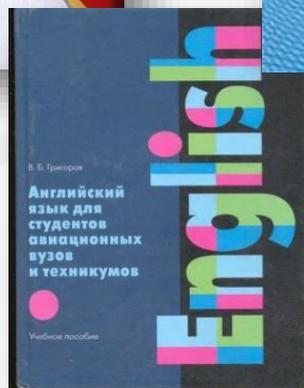
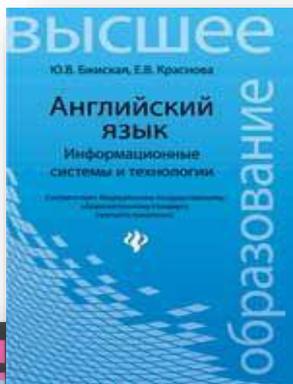
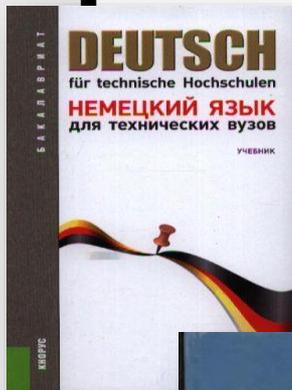
Тавадов Г. Т. **Политология** : учебник / Г.Т. Тавадов. - 3-е изд., испр. - Москва : Омега-Л, 2012. - 371 с. ; - (Университетский учебник).



Иностранный язык

*«Кто не знает иностранного языка,
тот не знает своего собственного».*

Иоганн Гете



Григоров, В. Б. **Английский язык для студентов авиационных вузов и техникумов** : учебное пособие / В. Б. Григоров - М. : ООО «Издательство Астрель» : ООО «Издательство АСТ», 2003. – 382 с.

Немецкий язык для технических вузов : учебник / Н.В. Басова и [др.]. / Под ред. Т.Ф. Гайвоненко. — 14-е изд., перераб и доп. — Москва : КНОРУС, 2018. — 510 с.

Агабекян, И. П. **Английский для инженеров** : учебное пособие для вузов / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. — Ростов н/Д. : Феникс, 2016. — 317 с.

Бжиская, Ю. В. **Английский язык. Информационные системы и технологии** : учебное пособие для вузов / Ю. В. Бжиская, Е. В. Краснова. — 2-е и зд. — Ростов н/Д. : Феникс, 2013. — 248 с.



Информатика



«Недостойно одаренному человеку тратить, подобно рабу, часы на вычисления, которые, безусловно, можно было бы доверить любому лицу, если при этом применить машину».

Готфрид Лейбниц



Логунова, О. С. **Информатика. Курс лекций** : учебник / О. С. Логунова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3266-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213206> (дата обращения: 18.08.2022). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.

[Читать](https://e.lanbook.com/book/213206)



Лопатин, В. М. **Информатика для инженеров** : учебное пособие для вузов / В. М. Лопатин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-8614-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179039> (дата обращения: 18.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

[Читать](https://e.lanbook.com/book/179039)

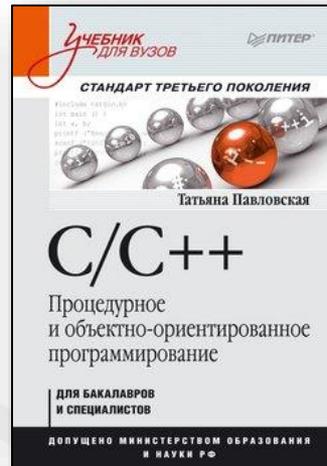


Основы программирования

«Любой дурак может написать код, понятный компьютеру. Хороший программист пишет код, понятный человеку». Мартин Фаулер



Згуральская, Е. Н. **Технологии программирования** : учебное пособие / Е. Н. Згуральская. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 71 с.



Павловская, Т. А. **С/С ++. Процедурное и объектно - ориентированное программирование** : учебник для вузов. – СПб. : Питер, 2018. – 480 с.

Зоткин, С. П. **Программирование на языке высокого уровня С/С++** : учебное пособие / С. П. Зоткин. — 3-е изд. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2018. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108512> (дата обращения: 18.08.2022). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.



[Читать](#)



Информационные технологии

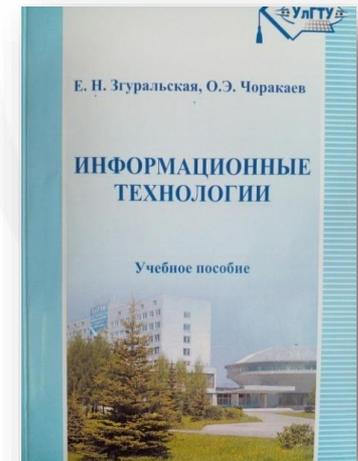


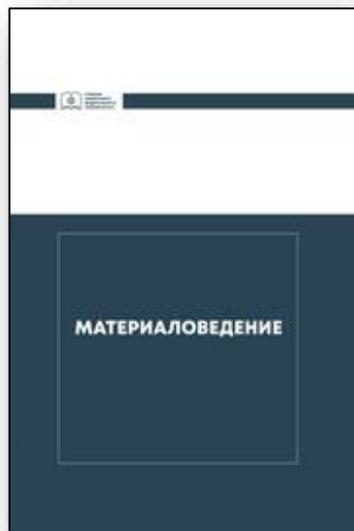
Коломейченко, А. С. **Информационные технологии** : учебное пособие для вузов / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7564-3 . — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177030> (дата обращения: 18.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

[Читать](#)

Згуральская, Е. Н. **Информационные технологии** : учебное пособие / Е. Н. Згуральская, О. Э. Чоракаев. - Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 107 с.

[Читать](#)





[Читать](#)

Материаловедение

Материаловедение : учебник / О. А. Масанский, А. А. Ковалева, Т. Р. Гильманшина [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2020. — 300 с. — ISBN 978-5-7638-4347-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181640> (дата обращения: 18.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Материаловедение и технология материалов. В 2-х ч. : учебник для академического бакалавриата / Под ред. Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ.

УСПЕХОВ В УЧЕБЕ!

