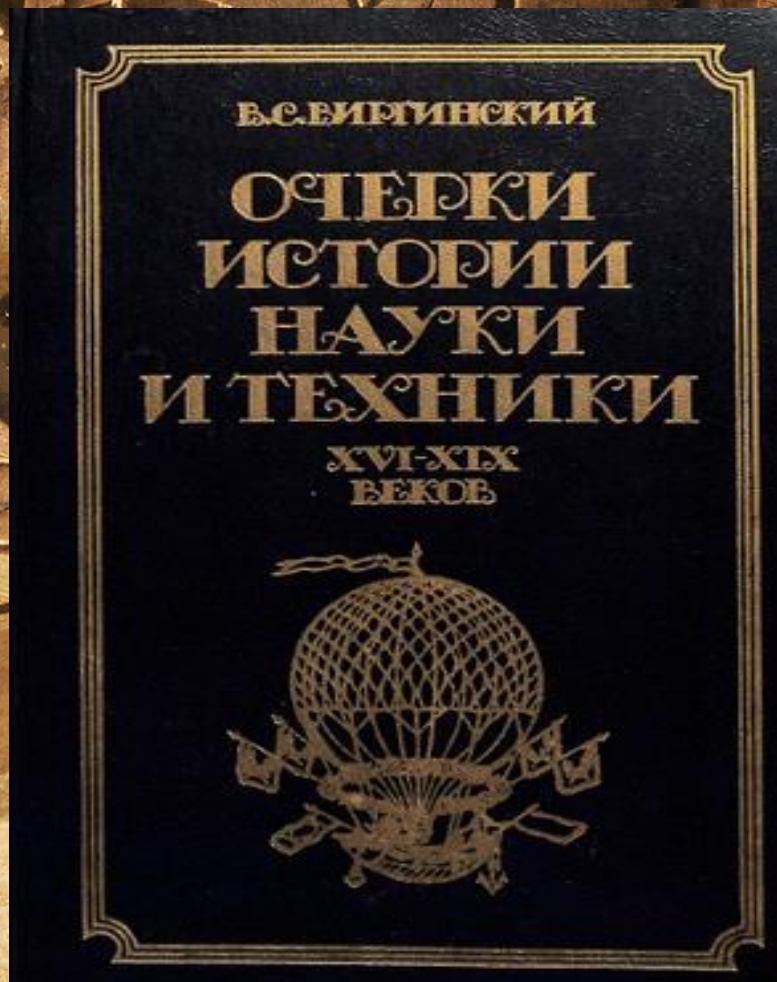


Маленькие тайны
мира техники



Виргинский, В. С. Очерки истории науки и техники XVI - XIX веков (до 70-х гг. XIX в.): пособие / В. С. Виргинский ; редактор В. А. Аденин. - Москва : Просвещение, 1984. - 287 с.

В данной книге рассматривается развитие ключевых областей науки и техники в эпоху переворота в естествознании XVI—XVIII веков — от Леонардо да Винчи, Коперника и Галилея до М.В. Ломоносова, а также в период промышленного переворота XVIII—XIX веков.

Издание предназначено в качестве пособия для преподавателей истории и обществоведения, но также может быть полезно и всем любителям истории.

А.Г. КОЗЛОВ
ТВОРЦЫ
НАУКИ
И ТЕХНИКИ
НА УРАЛЕ
XVII -
НАЧАЛО
XX ВЕКА



Козлов, А. Г. Творцы науки и техники на Урале XVII - начало XX века : биографический справочник / А. Г. Козлов ; рец. А. С. Федоров. - Свердловск : Средне-Уральское книжное издательство, 1981. - 222 с.

Данный биографический справочник представляет собой сборник краткой информации о почти 800 ученых и инженерах с XVII и до дореволюционного периода XX веков, связанных с Уралом.

В него вошли малоизвестные или уточненные данные. Справочник дополнен кратким научно-справочным аппаратом.

Множество биографических статей и сведений, основаны на исследованиях архивных материалов из местных и центральных архивов и публикуются впервые.

Книга предназначена для всех, кто интересуется историей Урала.

75
ЛЕТ
ВЕЛИКОЙ
ПОБЕДЫ

ТАНКИ И БРОНЕТЕХНИКА

ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ



САМОЕ ПОЛНОЕ ИЗДАНИЕ:

- СХЕМЫ
- ТАБЛИЦЫ
- ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ликсо, В. В. Танки и бронетехника Великой Отечественной войны : справочник / В. В. Ликсо ; отв. исполн. И. В. Резько. – Москва : АСТ, 2019. – 191 с. – (75 лет Великой Победы).

Танки и бронетехника сыграли важнейшую роль в Великой Отечественной войне, их массированное применение в самом масштабном противостоянии за всю историю человечества навсегда изменило тактику и стратегию ведения боевых действий и оказало огромное влияние на состав и формирование современных армий во всем мире. События тех лет привели к стремительному развитию новых видов и образцов бронетанкового вооружения, ведь воюющим сторонам на всех фронтах постоянно были нужны все более мощные, быстрые, надежные и выносливые машины. В отличие от всех предыдущих войн, на первое место по важности для достижения победы в том глобальном конфликте вышла именно оснащенность армий боевой техникой.

Данное издание знакомит с различными видами бронированных машин, которые использовались в сражениях воюющими сторонами, с историей их создания и модернизации гениальными конструкторами. В книге содержатся подробные тактико-технические характеристика каждого образца техники, большое количество иллюстраций, схем и таблиц. Информация, изложенная на этих страницах, поможет лучше представить не только истинную роль бронетанковых войск в Великой Отечественной войне, но и подвиг советского народа, завоевавшего Великую Победу.



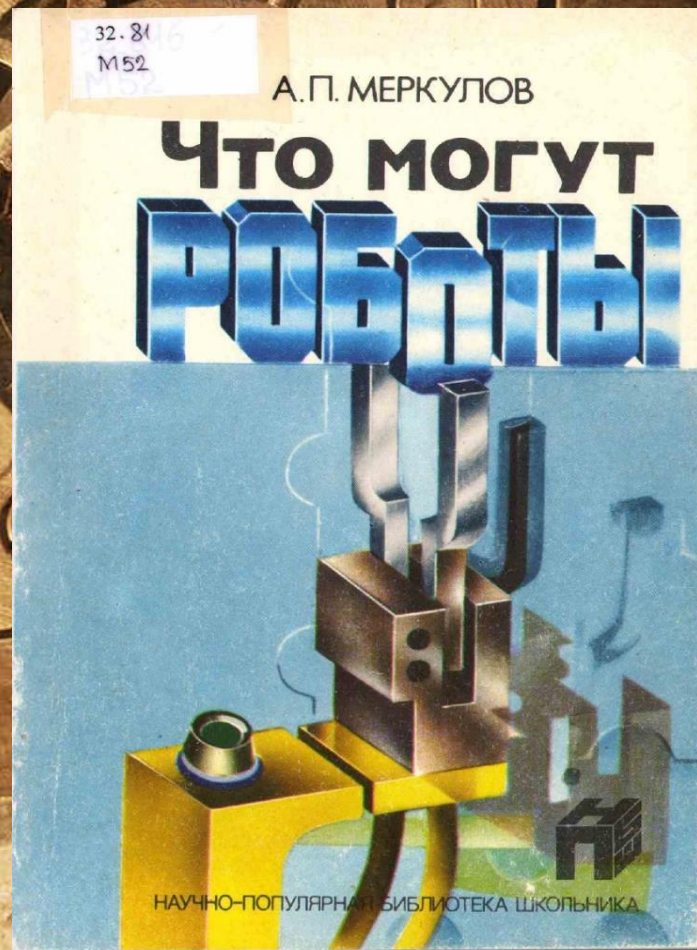
**Ломоносов, В. Ю. Электротехника : пособие
/ В. Ю. Ломоносов, К. М. Поливанов, О. П.
Михайлов. - Москва : Энергоатомиздат,
1990. - 400 с.**

В издании приводятся основные понятия об элементах электрической цепи, методах расчёта простых цепей постоянного и переменного тока.

Также в книге даётся общее описание физических процессов, происходящих в электрическом и магнитном полях, излагается принцип действия полупроводниковых приборов, электрических машин и аппаратов, электроизмерительных приборов.

В книге есть сведения о применении электронных вычислительных устройств в электротехнике.

Книга предназначена для читателей, интересующихся основами электротехники и электроники.

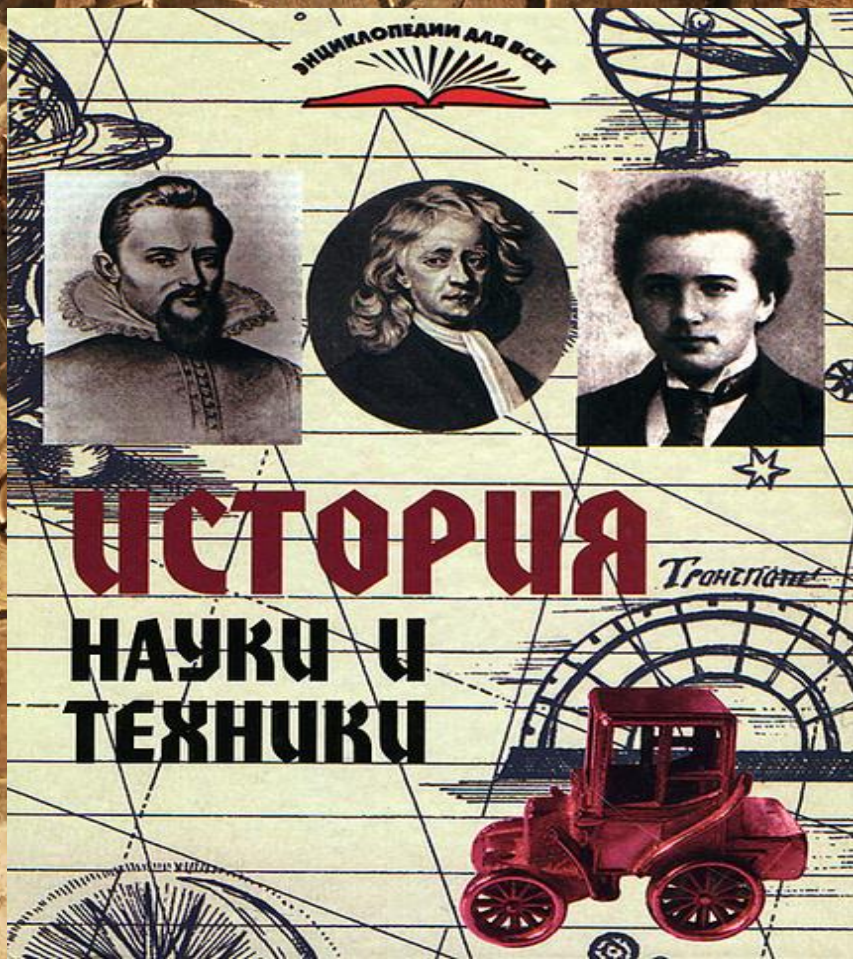


Меркулов, А. П. Что могут роботы / А. П. Меркулов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1991. - 193 с. - (Научно-популярная библиотека школьника).

Мы живём среди множества различных машин. Они строят здания, обрабатывают металл, копают землю, добывают руду, нефть и уголь. С помощью машин мы производим ткани, собираем урожай и преодолеваем большие расстояния...

Несмотря на разнообразие этих машин, которые не похожи друг на друга, мы особенно ценим те, которые значительно упрощают труд и увеличивают его эффективность.

Автор книги — известный популяризатор науки и техники, член Союза журналистов СССР — увлекательно рассказывает о ключевых направлениях развития робототехники в 80-е годы, о новых технологических процессах и организации производства с внедрением робототехники.



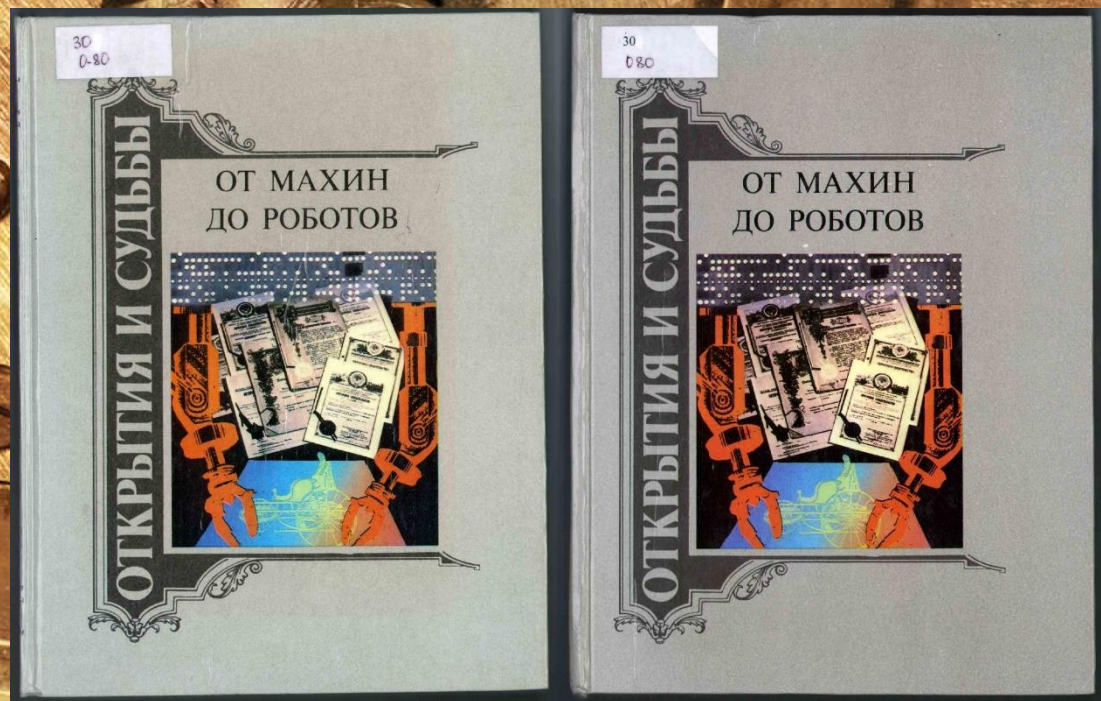
Надеждин, Н. Я. История науки и техники / Н. Я. Надеждин ; редактор Л. М. Алексеева. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 621 с. - (Энциклопедия для всех).

Эта книга посвящена истории великих открытий и изобретений. Но не стоит спешить и воспринимать её как учебник по истории. Это скорее дополнение к нему. Под одной обложкой собрано сто рассказов о важнейших достижениях человечества, которые сделали наш мир более комфортным и технологически продвинутым.

Книга не только поможет учащимся средней школы лучше усвоить курс истории, но и будет интересна любому читателю, включая взрослых, интересующихся прошлым.

Всё самое увлекательное в нашей жизни так или иначе связано с историей. Наблюдая за быстро меняющейся реальностью, мы постоянно сравниваем её с событиями из прошлого, проводим параллели и на их основе делаем выводы. Таким образом, эта книга поможет читателю не только вспомнить забытое, но и лучше понять, что происходит вокруг нас сегодня.

Учиться никогда не поздно! Главное — не останавливаться и не откладывать на потом.



От машин до роботов: Очерки о знаменитых изобретателях, отрывков из документов, научных статей, воспоминаний, тексты патентов: в 2-х кн. – Москва: Современник, 1990.

Современная высоко технологичная цивилизация, в которой мы живем, стала результатом труда изобретателей со всего мира, среди которых значительный вклад внесли и российские мастера.

К числу их достижений относятся: "механическая лапа" — суппорт, созданный Андреем Константиновичем Нартовым; электродвигатель, изобретенный Борисом Семёновичем Якоби; электросвет, разработанный Александром Николаевичем Лодыгиным; электросварка, ставшая возможной благодаря Николаю Николаевичу Бенардосу и Николаю Гавриловичу Славянову; радио — заслуга Александра Степановича Попова; радиополупроводники — работа Олега Владимировича Лосева; телевизор, разработанный Борисом Львовичем Розингом, Семёном Исидоровичем Катаевым и Владимиром Кузьмичём Зворыкиным; крекинг нефти — изобретение Владимира Григорьевича Шухова и многие другие достижения.

Первая книга этого тома содержит очерки о Нартове, Кулибине, Ползунове, Фролове, Петрове, Шиллинге и Якоби.

Во второй книге представлены очерки о Бенардосе, Славянове, Лодыгине, Попове и других. Жизненные истории этих выдающихся личностей, полные драматизма, дополняются документально-мемуарными материалами, чертежами и фотографиями.



МБУ МО Заречный Свердловской области
«Централизованная библиотечная система»

Зал деловой информации
г. Заречный, ул. Бажова, 24 (3 этаж)

Часы работы:
ПН – ПТ: 11:00 – 19:00
СБ: 10:00 – 18:00
ВС: выходной

Последняя пятница месяца – санитарный день

тел. 8(34377) 3-13-98 (общий)
e-mail: zarechbs@mail.ru
сайт: <https://zarech-biblio.ru/>

2025