



Муниципальное бюджетное учреждение культуры
Централизованная библиотечная система г. Таганрога
Центральная городская публичная библиотека имени А. П. Чехова

ЦЕНТР ПРАВОВОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ЧЬЁ ИМЯ НОСИТ ОРУЖИЕ?

**ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ
ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ И
ИХ ИЗОБРЕТАТЕЛИ**

Не смотря на то, что после сражений Великой Отечественной войны прошло не одно десятилетие, не ослабевает интерес к событиям, людям, технике и оружию времен 1941- 1945 гг.



**ВСПОМНИМ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ ВОЕННОЙ
ТЕХНИКИ И ИХ ИЗОБРЕТЕНИЯ**

БРОНЕТЕХНИКА



ВОЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ТАНКОГРАД»



Для производства бронетанковой техники на Урале был создан военно-производственный комплекс «Танкоград». Тысячи самолетов и танков сходили с конвейеров оборонных предприятий. Это позволяло формировать воздушные и танковые армии, сыгравшие решающую роль в наступлении советских Вооруженных сил в 1943 - 1945 гг.

ЛУЧШИЙ ТАНК ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ



**Михаил Ильич Кошкин —
конструктор броневой
техники**

10 февраля 1940 года были изготовлены два первых Т-34 и начаты их испытания. На 17 марта в Москве был назначен показ танков членам правительства. С этой целью был организован танкопробег Харьков — Москва. Учитывая важность мероприятия, Кошкин сам отправился на новых машинах как ответственный представитель завода.

750 км от Харькова до Москвы и обратно ещё недоработанные танки прошли своим ходом в трудных условиях бездорожья и снежных заносов.

17 марта 1940 года Кошкин участвовал в показе своих машин Т-34 членам правительства в Кремле. Всесторонние стендовые и ходовые испытания на танковом полигоне окончательно решили судьбу танка. Т-34 был рекомендован для немедленной постановки на производство.

ЛУЧШИЙ ТАНК ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ



T-34 — был основным танком ВОВ до первой половины 1944 г, когда на смену ему пришёл танк модификации T-34-85. С 1942 по 1945 годы основное производство T-34 было развёрнуто на мощных машиностроительных заводах Урала и Сибири, и продолжалось в послевоенные годы. Танк T-34 оказал огромное влияние на исход войны и на дальнейшее развитие мирового танкостроения. Благодаря совокупности своих боевых качеств T-34 был признан многими специалистами и военными экспертами одним из лучших танков Второй мировой войны.

ЛУЧШИЙ ТАНК ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ



При создании Т-34 советским конструкторам удалось найти оптимальное соотношение между основными боевыми, тактическими, баллистическими, эксплуатационными, ходовыми и технологическими характеристиками. Танк Т-34 является самым известным советским танком и одним из самых узнаваемых символов Второй мировой войны.

РЕАКТИВНЫЙ МИНОМЕТ



РЕАКТИВНЫЙ МИНОМЕТ «КАТЮША»



«Катюша» — во время Великой Отечественной войны 1941–1945 годов неофициальное название бесствольных систем полевой реактивной артиллерии. Это первая советская многозарядная реактивная мобильная система ведущая залповый огонь.

Популярность прозвища оказалась столь большой, что «Катюшами» в разговорной речи стали нередко именовать и послевоенные РСЗО на автомобильных шасси, в частности БМ-14 и БМ-21 «Град».

РЕАКТИВНЫЙ МИНОМЕТ «КАТЮША»



Авторское свидетельство № 3338 на «механизированную установку для стрельбы ракетными снарядами различных калибров» было внесено в реестр изобретений 19 февраля 1940 года. Авторами числились главный инженер Реактивного научно-исследовательского института (РНИИ) генерал-майор инженерно-авиационной службы Костилов А. Г. и конструктор того же института инженер-полковник инженерно-артиллерийской службы Гвай И., начальник отделения Артиллерийского управления Аборенкова В.

АРТИЛЛЕРИЯ





"Богом войны" называли артиллерию в годы Великой Отечественной. Из дивизионных орудий наиболее распространенной была 76 мм пушка ЗИС-3. В начальный период войны использовались также 76-мм пушка Ф-22 и 76-мм пушка УСВ. Корпусная артиллерия была представлена 122-мм пушками А-19, 152-мм гаубицей образца 1909/30 годов, а также 152-мм гаубицей-пушкой МЛ-20. Противотанковые орудия включали в себя 45-мм противотанковые пушки 53-К, 45-мм М-42 и 57-мм ЗИС-2. В зенитной артиллерии использовались 37-мм зенитные пушки 61-К, а также 76-мм пушки 3-К и 85-мм 52-К.



Советские конструкторы артиллерийских систем перед войной создали достаточно мощные и совершенные орудия и минометы. 76-мм пушку конструкции Василия Гавриловича Грабина считали "лучшим 76-мм орудием Второй мировой войны" и одной "из самых гениальных конструкций в истории ствольной артиллерии". Под руководством Грабина была создана перед войной 57-мм противотанковая пушка, не знавшая себе равных, а также мощное 100-мм противотанковое орудие.

**Василий Гаврилович Грабин -
конструктор
артиллерийского вооружения**



СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ



Перед войной усиленное внимание уделялось развитию автоматического оружия — за самозарядной винтовкой АВС последовали СВТ и АВТ. Однако основным стрелковым оружием советской армии была винтовка Мосина. Кроме того, определенное распространение получил также пистолет-пулемёт ППШ.

В качестве офицерского оружия использовались револьверы Наган и пистолеты ТТ. Основным ручным пулеметом был ДП, а в качестве станкового использовался пулемёт Максим, разработанный еще до Первой мировой войны. Определенное распространение получил также крупнокалиберный пулемет ДШК, используемый и в качестве зенитного.



**Сергей Иванович Мосин -
конструктор стрелкового оружия**

Винтовка Мосина — магазинная винтовка, принятая на вооружение Российской Императорской армии в 1891 году. Активно использовалась в период с 1891 до конца Великой Отечественной войны, в этот период многократно модернизировалась. В разные годы винтовки Мосина состояли на вооружении у 30 стран, а в Белоруссии "трехлинейка" была официально снята с вооружения только в 2005 г.

Название «трёхлинейка» происходит от калибра ствола винтовки, который равен трём русским линиям (старая мера длины, равная одной десятой дюйма, или 2,54 мм — соответственно, три линии равны 7,62 мм). На основе винтовки образца 1891 года и её модификаций был создан целый ряд образцов спортивного и охотничьего оружия, как нарезного, так и гладкоствольного.

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ



Советский конструктор стрелкового оружия, самым известным творением которого был пистолет-пулемёт (ППШ) - 7,62-мм образца 1941 года. ППШ наряду с ППС-43 являлся основным пистолетом-пулемётом советских Вооружённых Сил в Великой Отечественной войне.



Георгий Семёнович Шпагин
конструктор стрелкового оружия

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ



Фёдор Васильевич Токарев
конструктор стрелкового оружия

В 1930 году на вооружение армии поступил разработанный Токаревым самозарядный пистолет ТТ. Конструктору удалось создать необычно мощный и компактный пистолет. Испытания выявили превосходство пистолета Токарева над многими другими по массе, габаритам и мощности в различных условиях эксплуатации.



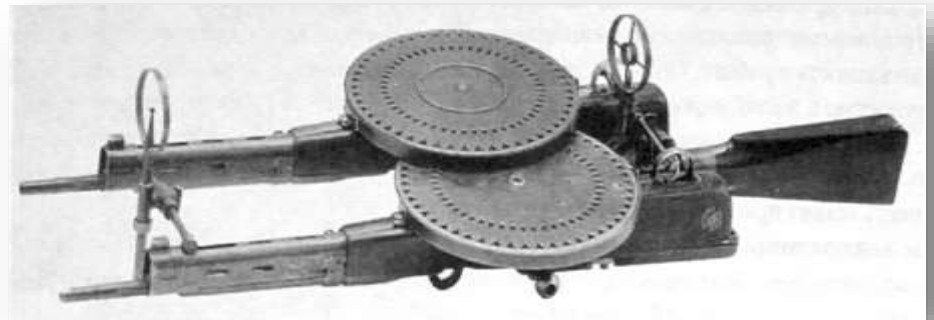


Токаревым были также разработаны самозарядная винтовка образца 1938 года (СВТ-38), самозарядная винтовка СВТ-40, которые применялись в Великой Отечественной войне. Конструктор создал порядка 150 образцов стрелкового вооружения, серийно производившихся в СССР и других странах мира миллионами экземпляров. В числе сконструированных им образцов оружия – ручной пулемет МТ ("Максима – Токарева", пистолет-пулемет Токарева (1927), самозарядный пистолет ТТ (1930), самозарядная винтовка СВТ-38 (1938), ее модификация СВТ-40 (1940) и др.



Василий Алексеевич Дегтярёв
конструктор стрелкового оружия

Многие слышали эту фамилию – Дегтярев. Кто-то из-за пулемета, кто-то из-за игры S.T.A.L.K.E.R., одного из героев которой назвали в честь оружейника. Российский и советский конструктор стрелкового оружия, Герой Социалистического Труда, генерал-майор инженерно-артиллерийской службы, доктор технических наук (по совокупности изобретений).





Одним из крупнейших достижений конструктора Василия Дегтярева стало создание в 1927 году ручного пулемёта ДП, ставшего основным ручным пулемётом РККА до 1945 года. Он создал также пистолет-пулемёт ППД. В годы Великой Отечественной войны Дегтярёв сумел в кратчайшие сроки спроектировать противотанковое ружьё (ПТРД) и наладить его массовое производство для нужд действующей армии. Уже 16 ноября 1941 года было сообщено о первых подбитых с его помощью танках.

«ЕСТЬ ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ - РОДИНУ ЗАЩИЩАТЬ»



ПОСЛЕ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ ВСЕ ТЕХНОЛОГИИ ВООРУЖЕНИЯ ПОЛУЧИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ. ТАЛАНТ И ПОДВИЖНИЧЕСТВО НАШИХ УЧЕНЫХ И КОНСТРУКТОРОВ ПОЗВОЛЯЮТ ИМЕТЬ ТАКИЕ ОБРАЗЦЫ ВООРУЖЕНИЯ, КОТОРЫХ НЕ ИМЕЕТ НИ ОДНА АРМИЯ МИРА.

Узнать больше об истории оружия и вооружения России можно совершив увлекательное путешествие по страницам книг, которые ждут своих читателей в Центре правовой и экономической информации ЦГПБ имени А.П. Чехова.

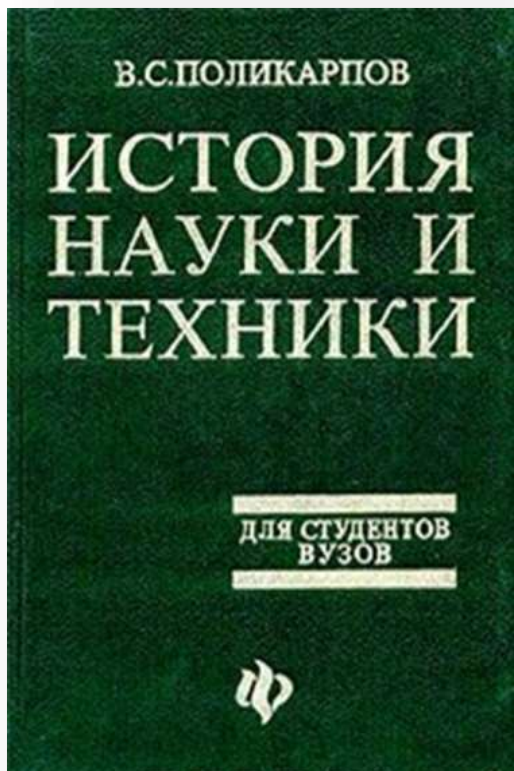


Дятчин, Н. И. **История развития техники** : учебное пособие / Н. И. Дятчин. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2001. - 320 с. - ISBN 5-222-02136. – Текст: непосредственный.

Мусский, С. А. **100 великих чудес техники** / С. А. Мусский. – Москва : Вече, 2001. - 432 с. - ISBN 5-7838-1013-4. – Текст: непосредственный.

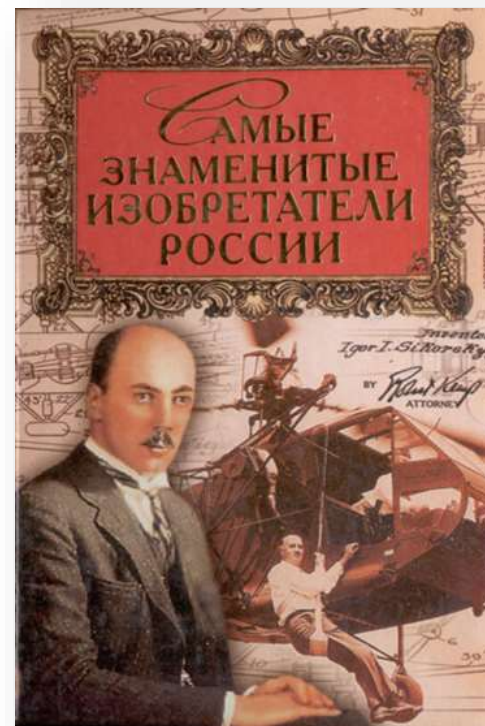


Книги из фонда Центра правовой и экономической информации Центральной городской публичной библиотеки имени А. П. Чехова



Поликарпов, В. С. **История науки и техники** : учебное пособие для студентов вузов / В. С. Поликарпов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 1999. - 352 с. - ISBN 5-222-005320-1. - Текст: непосредственный.

Самые знаменитые изобретатели России
/ автор-составитель С. Истомин. - Москва : Вече, 2002. - 480 с. - ISBN 5-7838-0621-8. –
Текст: непосредственный.



Книги из фонда Центра правовой и экономической информации Центральной городской публичной библиотеки имени А. П. Чехова



Сто великих достижений в мире техники / автор - составитель С. Н. Зигуненко. - Москва : Вече, 2012. - 414 с. - ISBN 978-5-4444-0048-7. - Текст: непосредственный.

Славин, С. Н. **Наши великие изобретения** / С. Н. Славин. - Москва : Вече, 2016. - 316 с. - ISBN 978-5-4444-5101-4. - Текст: непосредственный.



Книги из фонда Центра правовой и экономической информации Центральной городской публичной библиотеки имени А. П. Чехова



История техники / А. А. Зворыкин, Н. И. Осьмова, В. И. Чернышев [и др.]. - Москва : Издательство социально – экономической литературы, 1962. - 772 с. – Текст : непосредственный.

Пристинский, В. **100 знаменитых изобретений** / В. Пристинский. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 510 с. – ISBN 978-5-222-15512-7. - Текст : непосредственный.

