

Конструкторы-оружейники и их легендарное оружие

Сергей Иванович Мосин (1849-1902)



Биография

- Будущий великий конструктор родился в деревне Рамонь (ныне посёлок городского типа и райцентр в Воронежской области) 2 апреля 1849 года по старому стилю. Его отец Иван Игнатьевич происходил из крестьян, но благодаря безукоризненной службе в армии получил низший офицерский чин (поручик). Когда Сергею было три года, у него родился младший брат Митрофан, но мать мальчиков умерла при родах. Оба брата Мосина стали военными.

Биография

- В возрасте 12 лет (в 1861 году) старший брат поступил в Воронежскую военную гимназию, которую окончил в 1867 году с отличием. После этого Сергей Мосин переехал в Москву и поступил в Александровское военное училище. Это образовательное учреждение готовило офицеров пехоты. В 1870 году Мосин перевёлся в Санкт-Петербург, в Михайловское артиллерийское училище – особый вуз, который готовил военных инженеров.
-

Биография

- Через пять лет смолодой инженер выпустился из училища и получил звание капитана и назначение на Тульский оружейный завод. Карьера инженера Императорский тульский завод, на который направили инженера Мосина был открыт ещё Петром I и продолжал традиции оружейного дела, которые были заложены в Туле ещё при Рюриковичах. С самого начала своего существования Тульский завод специализировался на производстве ручного огнестрельного оружия.

-

Биография

- После пяти лет работы на этом легендарном заводе Мосин был назначен начальником инструментальной мастерской. На новой должности Сергей Иванович проявил себя как выдающийся инженер. В 1883 году он усовершенствовал винтовку модели Бердана – лучшую однозарядную винтовку того времени. Мосин снабдил берданку восьмизарядным магазином. Магазин был закреплён возле затвора. После каждого выстрела нужно было доставать патрон из магазина и перезаряжать оружие вручную. Но и это изменение резко увеличило его скорострельность.

Биография



- В 1894 году Сергей Мосин с семьёй переехал в Сестрорецк. До самой смерти он возглавлял оружейный завод в этом городе. И тульский, и сестрорецкий заводы выпускали винтовки Мосина. В 1900 году изобретение русского инженера получило гран-при Всемирной выставки в Париже, а через год он умер от воспаления лёгких. Винтовка Мосина на несколько десятилетий пережила своего создателя. Её модификации составляли основу вооружения императорской армии в годы Первой мировой войны и РККА во время Второй мировой войны. В середине XX века её сняли с вооружение, но определённое число модифицированных винтовок до сих пор хранится на складах российской армии.

Легендарное оружие

- Имя генерал-майора Сергея Ивановича Мосина золотыми буквами вписано на страницы русской военной истории.
- Благодаря ему наши солдаты получили одну из лучших в мире магазинных винтовок, знаменитую “трехлинейку”, верой и правдой прослужившую более полувека.

Легендарное оружие

На вооружение русской армии в 1891 году была принята магазинная винтовка штабс-капитана С. И. Мосина под наименованием "Трехлинейная винтовка образца 1891 г." В то время в России калибры обозначались в линиях. Одна линия равна одной десятой доле дюйма. Один дюйм равен 25,4 мм, значит - одна линия равна 2,54 мм. Таким образом, калибр, равный трем линиям (трехлинейная винтовка), соответствовал 7,62 мм.

Легендарное оружие

Главнейшие характеристики особенности русской винтовки заключаются в следующем. Очень простая, удобная и надежная конструкция затвора - он состоит всего из семи деталей, разборка и сборка его производится легко и быстро, без всяких инструментов. Очень остроумно осуществлено предохранительное устройство. Предохранителя как отдельной детали нет, но надежно запирает ударный механизм можно, придавая курку определенное положение.

Легендарное оружие

Модернизация винтовки Мосина продолжается до сих пор. В 90-х годах финны представили модернизированный вариант винтовки Мосина — снайперскую винтовку SSG-96. А в 2000 г. российские последователи Мосина модифицировали винтовку по схеме «буллпап», после чего ей было присвоено название «ОЦ-48». Эта модель и сейчас используется в современных снайперских подразделениях российской армии.

Винтовка Мосина обр.1891 года



Винтовка Мосина обр.1891 года



Внешний вид “трехлинейки”.



Литература

- <http://www.ote4estvo.ru/lichnosti-xviii-xix/1777-mosin-sergey-ivanovich.html>
- http://shotgun.com.ua/fire/tt/f_tokarev.html

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Выполнила

**Ученица 11 «А» класса
МОУ СОШ № 31
Ткаченко Маргарита**