

ВЫДАЮЩИЕСЯ КОНСТРУКТОРЫ СОВЕТСКОГО ОРУЖИЯ

Выполнил: Мельников Алексей
ученик 11 «Б» класса МБОУ СОШ №24

Введение

Отечественная история богата великими достижениями и открытиями в военно-технической области. Пытливый ум русских мастеров проникал в самые сокровенные тайны природы, впитывал все лучшее из мировой практики и создавал свое, отечественное, неповторимое. Благодаря самоотверженному труду российских ученых, инженеров, конструкторов у нашей армии есть чем защищать свободу и независимость Родины.



Михаи́л Тимофе́евич
Кала́шников (род. 10 ноября
1919) — выдающийся
конструктор стрелкового
оружия в СССР и России,
доктор технических наук,
генерал-лейтенант, дважды
Герой Социалистического
Труда, лауреат Сталинской и
Ленинской премий, кавалер
ордена Святого Андрея
Первозванного. Член КПСС
с 1952 года, депутат
Верховного совета СССР
(1950—1954).



В 1950-1970-х годах на базе АК были разработаны и приняты на вооружение унифицированные образцы стрелкового оружия:

АКМ — автомат Калашникова модернизированный,

РПК — ручной пулемёт Калашникова,

ПК — пулемёт Калашникова

ПКТ — пулемёт Калашникова танковый. Устанавливается

совместно с пушкой.

АК-74 — модификация АКМ под патрон 5,45×39





Евгений Фёдорович Драгунов (1920—1991) — автор проектов стрелкового спортивного и боевого оружия.

Родился в г. [Ижевске](#) в семье потомственных оружейников. В [1934](#) году после окончания средней школы поступил в индустриальный техникум, по окончании которого работал на заводе. В [1939](#) году был призван в ряды Советской Армии и направлен в школу младших командиров. В дальнейшем, до демобилизации в [1945](#) году, работал старшим оружейным мастером. С 1945 года на одном из заводов занимался проектированием различных образцов стрелкового спортивного и боевого оружия (в частности — [снайперской винтовки СВД-63](#)). Лауреат [Ленинской премии](#), награждён орденом [«Знак Почета»](#), а также медалями.





Игорь Яковлевич Стéчкин ([15 ноября 1922](#) года [Алексин Тульской обл.](#) — [28 ноября 2001](#) года [Тула](#)) — конструктор стрелкового оружия, работавший в Тульском [ЦКИБ СОО](#). Разработчик автоматического [пистолета](#), получившего его имя ([АПС](#)), а также участник многих разработок и тем в области стрелкового и ракетного вооружения, участник конкурса на разработку нового автомата ([ОКР «Абакан»](#)). Стечкин также участвовал в создании противотанковых управляемых ракет [«Фагот»](#) и [«Конкурс»](#), среди его разработок — автоматы «Модерн», [«Абакан»](#), револьвер «Кобальт» и другое оружие. В последние годы разработал несколько моделей пистолетов («Бердыш», [«Пернач»](#)), предлагавшихся для замены пистолета [ПМ](#) в армии. В общей сложности на счету конструктора — более 60 разработок и свыше 50 изобретений. Награжден орденами [Трудового Красного Знамени](#) и





Жозе́ф Яковлеви́ч Ко́тин ([10 марта 1908](#), [Пав-лоград](#) Днепропетровской области — [21 октября 1979](#), [Ленинград](#)) — [советский конструктор танков и тракторов](#), [генерал-полковник инженерно-технической службы](#), [доктор технических наук](#).

Котин является одним из создателей самого мощного танка 2-й мировой войны – ИС-2 с 122-миллиметровой пушкой. В период 1943–44 под руководством Котина на базе танков КВ-1С и ИС были созданы самоходные артиллерийские установки СУ-152, ИСУ-152, ИСУ-122.

За годы войны на Челябинском тракторном заводе было выпущено 18 тысяч танков и самоходных установок. В послевоенные годы Котин вернулся в Ленинград, где руководил разработкой тяжелого танка ИС-4 (1947), плавающего танка ПТ-76 (1951), тяжелого танка Т-10 (1953), плавающего бронетранспортера БТР-501 (на базе танка ПТ-76), а также трелевочного КТ-12 (1948) и колесного К-700 (1963) тракторов.

В 1941-43 гг. - заместитель наркома танковой промышленности СССР, главный конструктор танкового завода в Челябинске.



Один из самых мощных танков 2-й мировой войны ИС-2 (Иосиф Сталин) с 122 миллиметровой пушкой



Никола́й Алекса́ндрович А́стров (28 апреля 1906—4 апреля 1992) — советский инженер-конструктор бронетанковой техники.

Инженер-полковник (1945), Герой Социалистического Труда (1976), доктор технических наук (1976), профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1979), лауреат Сталинских премий (1942, 1943, 1951) и Государственной премии СССР (1967).

Награждён тремя орденами Ленина, орденами Отечественной войны I и II степени, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями.

Под его руководством были созданы малые плавающие танки T-38 (1935) и T-40 (1939), гусеничный полубронированный артиллерийский тягач T-20 «Комсомолец» (1936).



Заключение

Благодаря таланту русских изобретателей оружия советское оружие успешно выдержало боевые испытания во многих сражениях. Наиболее серьезным испытаниям оно подверглось на фронтах Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.

Несмотря на значительное насыщение армий всех государств различными видами новой военной техники, стрелковое оружие по-прежнему продолжало играть важную роль. Об этом свидетельствуют следующие данные: если в первую мировую войну потери живой силы от стрелкового оружия составляли 28—30%, то во вторую мировую войну они достигли 30—50%¹. Как видим, «война моторов» не уменьшила ни значения пехоты как рода войск, ни важности ее вооружения. В тесном взаимодействии с артиллерией, танками и авиацией она продолжала оказывать решающее влияние на ход боевых операций.

Сопоставляя систему вооружения Советской Армии по видам оружия с системами вооружения других армий, можно убедиться в том, что Советская Армия имела вполне современную систему вооружения, включающую в основном все необходимые виды стрелкового оружия и соответствующую предъявляемым требованиям.