



В 50-70-е гг. Симонов очень плодотворно работал в НИИ-61 (г. Климовск Московской обл.), где создал еще более 150 образцов стрелкового оружия, в том числе несколько

десятков разнообразных вариантов самозарядных и автоматических карабинов, созданных на базе СКС, а также самозарядных винтовок, самозарядных снайперских винтовок, пистолетов-пулеметов, ручных пулеметов. Эти колоссальные цифры свидетельствуют о настойчивости и трудолюбии талантливого конструктора.

За создание новых образцов вооружений, Указом Президиума Верховного Совета СССР в 1954 году Симонову Сергею Гавриловичу присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

С.Г.Симонов на фоне коллекции своего оружия в НИИ-61. г. Климовск



Выдающийся конструктор не был скандалистом, всегда говорил, что нужно просто хорошо работать, быть до конца преданным делу.

Большое внимание уделял внедрению новых образцов в производство, воспитанию грамотных и ответственных специалистов. Всех заряжал своей энергией, преданностью делу. Мог работать круглые сутки. Был счастливым отцом. Вырастил и воспитал восьмерых детей.



Константинов А.С., Драгунов Е.Ф., Калашников М.Т., Симонов С.Г.

Калашников М.Т. и Симонов С.Г.



Визит в Мелеховскую школу №2

90-летие

Лауреат Сталинской премии I степени (1942) и II степени (1949),
Заслуженный изобретатель РСФСР (1964),
избирался депутатом Верховного Совета РСФСР.
Награждён 3 орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции,
Кутузова 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени,
Красной Звезды,
2 орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

С.Г.Симонову еще при жизни за большие заслуги перед Родиной в центре
Подольска был открыт памятник.



Умер 6 мая 1986 года.
Похоронен в Москве,
на Кунцевском кладбище.

Имя Сергея Гавриловича Симонова навсегда
вошло в историю отечественной и мировой
оружейной практики. Его жизнь и деятельность –
вдохновляющий пример беззаветного
служения народу.



Династия оружейников

Владимир Васильевич и Елена Михайловна Симоновы –
создатели подводного оружия



...Свою родословную подводные пловцы ведут с древних времен. С тех самых, когда еще средиземноморские пираты – отличные ныряльщики – тайком подплывали к галере, взбирались на палубу и убивали команду. С развитием техники появились новые виды оружия: мины, торпеды. Но подводные пловцы оставались по-прежнему востребованы. Они вели разведку, минировали корабли, нарушали коммуникации. Эффективных средств борьбы с ними не существовало.



Вопрос о необходимости разработки подводного оружия периодически поднимался в кабинетах Министерства Военно-Морского флота СССР. Ведь наши корабли по-прежнему продолжали охранять от подводных диверсантов по старинке: вокруг них просто сбрасывали гранаты.

В 1967 году климовскому конструктору

Владимиру Васильевичу Симонову
(племяннику С.Г.Симонова)
была поручена
разработка совершенно
нового вида вооружений.



В.В.Симонов родился в 1935 году в г. Коврове Владимирской области. В 1955 году окончил Подольский индустриальный техникум по специальности горный техник. После службы в армии в 1957 году поступил на работу в Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения. Без отрыва от производства в 1960 году окончил Московский радиомеханический техникум по специальности радиотехник-технолог, а в 1964 году — Всесоюзный заочный политехнический институт по специальности инженер-механик.



К 1967 году Владимир Васильевич работал в ЦНИИТМ под руководством своего дяди, знаменитого конструктора С.Г.Симонова. Сергей Гаврилович сыграл огромную роль в его жизни. Он научил Владимира преданности делу. С.Г.Симонов часто говорил племяннику: *“Делом нужно заболеть, оно должно тебя полностью поглотить, только тогда ты получишь результат”*.

Он был убежден, что никогда не бывает одного решения. Необходимо постоянно думать и искать новые пути. Сам был неисправимым трудоголиком и заряжал энергией и трудолюбием своих, более молодых сотрудников.



И, конечно, Владимир Васильевич не смог бы добиться успеха, если бы не помощь его жены Елены Михайловны.

После окончания вечернего отделения технологического института легкой промышленности она работала на механическом заводе в Подольске, разрабатывала конструкции швейных машин. Ее приглашали на работу в московское НИИ - не пошла. А в шестьдесят девятом ее уговорил перейти в ЦНИИТМ Сергей Гаврилович. К тому времени Владимир уже самостоятельно работал над созданием подводного оружия, и конструктору нужна была толковая помощница. Елена Михайловна долго сомневалась и отнекивалась: *“Я работаю со швейными машинками и не разбираюсь в стрелковом оружии”*. С.Г.Симонов настаивал: *“В швейной машинке сто деталей, а в автомате - десять. Я знаю, что ты справишься”*. И в 69-м Лена перешла на работу в ЦНИИТМ.

Сначала Елена Михайловна упорно трудилась над стрелковым оружием – участвовала в разработке 5,45-мм автомата АГ-043 и других образцов вооружений конструкции С.Г.Симонова, а затем подключилась к работам мужа. Разработки велись не просто. Не было испытательного оборудования, стендов, специальных подводных баков. Первые испытания по стрельбе из подводного пистолета проводили на реке Упе, которая течет по территории Тульского оружейного завода. Владимир сам заходил в реку, опускал руку с пистолетом в воду и стрелял. Позже появилась испытательная база под Феодосией.

Супругам Симоновым нравилось конструировать вместе. Они были объединены общей идеей.

Обсуждение технических проблем велось постоянно: на работе, дома, в командировке. Работы по созданию подводного оружия продвигались довольно быстро и успешно. В 71-м их пистолет для подводной стрельбы был принят на вооружение и стал выпускаться на Тульском заводе, а в 1975-м они разработали и автомат. Все боевые пловцы, применявшие в различных операциях эти образцы подводного оружия, отмечали их высокую эффективность поражения подводных целей, безотказность и удобство в обращении.



4,5-мм четырехствольный пистолет СПП-1 (специальный пистолет подводный)



5,66-мм автомат подводный специальный АПС



Конструкция подводного пистолета СП-1 – уникальна. Пистолет имеет четыре гладких ствола, попарно закрепленных в единый блок, оснащен самовзводным ударно-спусковым механизмом, который позволяет быстро открывать огонь.

За рубежом также был разработан пистолет для стрельбы под водой, но он по эффективности и надежности во много раз уступал нашему. Подводный автомат АПС аналога в мире просто не имеет. Он предназначен для

вооружения боевых пловцов и, кроме того, может устанавливаться на подводных средствах их передвижения.

Симоновы разработали специальную шаровую опору для установки своего автомата на подводном носителе "Тритон". Вообще они постоянно совершенствовали свои конструкции. Многие технические решения были защищены авторскими свидетельствами. Владимир – автор 107-ми изобретений, а Елена – 75-ти.

Супруги Симоновы продолжали заниматься подводным оружием: разработали техническое задание на создание береговых подводных пулеметов. С 80-го по 85-й годы вели разработки оружия для биологических носителей. Испытывали его на дельфинах в Севастополе. Работа была совершенно новой и интересной. Изготовили шесть образцов, оружие прошло опытную эксплуатацию.

Симоновы не только известные конструкторы, но и счастливые родители. У них четыре дочери – умницы и красавицы.

Девочки росли в семье, где постоянно велись разговоры о технике. Родители вечно что-то обсуждали, спорили, чертили. И дочери решили пойти по их стопам. Старшие Наташа, Татьяна и Неля успешно закончили МВТУ имени Баумана, младшая Элла – МИГАИК. Наташа (по мужу Масилевич) так же, как отец и мать, после окончания Бауманского института пошла работать в ЦНИИ Точмаша, с ее участием разрабатывался специальный нож разведчика – НРС, из рукоятки которого, как из пистолета, можно стрелять 7,62-миллиметровым патроном на расстояние 25 метров.

Но это уже другая история.



Елена Михайловна, памятуя слова Сергея Гавриловича о том, что никогда нельзя унывать, и девочек своих учила находить выход из самых сложных ситуаций не только в работе, но и в жизни.

А Владимир Васильевич частый гость в школах.

В 2005 г. побывал и в нашей на открытии барельефа С.Г.Симонову. Он рассказывает ребятам об отечественном оружии, об известных конструкторах, о своем знаменитом дяде Сергее Гавриловиче Симонове. Пытается привить молодежи интерес к истории. Ведь многие из них мало что знают о той страшной трагедии, которая обрушилась на нашу страну в сорок первом. А В.В.Симонов знает о войне не по наслышке. На годы войны пришлось его трудное детство. Он и по сей день помнит рассказы Сергея Гавриловича Симонова о том, как в период его работы над противотанковым ружьем грозный военачальник Г.К.Жуков умолял конструкторов поскорей завершить его разработку и приступить к выпуску нового оружия. Ведь фашисты были тогда уже под Москвой.



Династия Симоновых – это выдающиеся конструкторы.

Разработав множество образцов оружия, они вошли не только в отечественную, но и в мировую историю. Именно с их уникальным стрелковым, противотанковым, подводным оружием наши солдаты обеспечивали безопасность нашего народа.



За большое народно-хозяйственное значение Симонову В.В. присвоено **звание заслуженного изобретателя России и Лауреата Государственной премии СССР.**

Использованные материалы

- Болотин Д. Н. Советское стрелковое оружие, Л., 1967.
- Болотин Д. Н. Старейший советский оружейник. — «Воен. вести», 1969, № 10.
- Мартынчук Н. Н. Дело жизни. М., 1975, с. 100—105.
- Глава V - "Стрелковое оружие" - из сборника "Оружие победы" (под ред. В.Н. Новикова, М., Изд. "Машиностроение", 1985)
- <http://www.legendary-arms.ru>
- <http://www.weaponland.ru> **Энциклопедия оружия.** Создатель «Бронебоек» Сергей Симонов. Сергей Монетчиков.
- <http://www.agentura.ru>
- <http://www.souz-avtorov.ru>. Больших потерь во Второй мировой можно было избежать? Анатолий Антонов.
- Заводская правда. Общественно-политическая газета Климовского специализированного патронного завода. № № 34, 39, октябрь 2004 г.
- Пограничник Северо-Востока. Региональная пограничная газета ФСБ России, № 44, 3-9 ноября 2004. Виктор ЛИТОВКИН, Ударная сила Ихтиандра.
- Использованы фотографии из личного архива В.В.Симонова

СОВЕТСКОЕ СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ

Д. Н. Болотин

Военное
издательство



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

ОРУЖИЕ ПОДВИГА



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ОРУЖЕЙНЫЙ ЗАВОД
ИМУЩЕСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ СЕЗ
СССР

А. В. ВАСИЛЬЕВ
**ДОСТИЧЬ
НЕВОЗМОЖНОГО**

