

Создатель ракетных комплексов *(биографический очерк по материалам интернета)*

Георгий Иванович Сергеев родился 30 августа 1911 года в Таганроге. К сожалению, его родственные корни пока не установлены. Также неизвестно, в какой школе он учился и где проживал с родителями. Как правило, детские годы многих знаменитых людей остаются за гранью официальной биографии и нередко выпадают из рассмотрения.

В 1932 году Г.И. Сергеев окончил Таганрогский авиационный техникум. В 1932-1937 годах работал в Ленинграде на заводе «Большевик» (завод №232) техником-технологом в отделе подготовки производства. Поступил учиться в Ленинградский военно-механический институт (ЛВМИ) на вечернее отделение. С 1935 года – инженер-технолог, назначается ответственным за поставку узлов и деталей для сборки 203-миллиметровой гаубицы Б-4 и других артсистем.

В марте 1937 года переводится на дневное отделение ЛВМИ. В 1938 году состоялась защита дипломного проекта. В качестве места дальнейшей работы молодой специалист Георгий Сергеев выбрал Сталинградский завод «Баррикады» (№221). Здесь продолжил работу в конструкторско-производственном отделе. Вновь обслуживает сборку гаубицы Б-4. Посчитав эту работу для себя неинтересной, подал заявление о переводе на проектную работу. В 1938-1942 годах работал в ОКБ при Сталинградском заводе «Баррикада» в должности инженера-конструктора, руководителя группы. Под руководством главного конструктора И.И. Иванова участвовал в проектировании:

- 280-миллиметровой мортиры Бр-5;
- 210-миллиметровой пушки Бр-17;
- 305-миллиметровой гаубицы Бр-18;
- 450-миллиметровой гаубицы Бр-23;
- 76-миллиметровой дивизионной пушки Ф-22 УСВ-БР.

В августе 1942 года в связи с боями в Сталинграде в составе всего ОКБ был эвакуирован в город Юрга. В 1942 году работает на юргинском машиностроительном заводе (№75). В ноябре 1942 года весь штат ОКБ был введен в состав Центрального артиллерийского КБ (ЦАКБ) города Калининграда Московской области. В 1943-1944 годах переведен в ЦАКБ (главный конструктор В.Г. Грабин), где работает в должности старшего инженера, начальник подотдела.

Под руководством первого заместителя В.Г. Грабина И.И. Иванова участвовал в конкурсной работе по созданию танковой 85-миллиметровой пушки. Она была принята на вооружение в 1944 году под индексом ЗИС-С-53 для танков Т-34-85 и Т-44. За время войны их изготовили 14 265 единиц.

В 1944 году Г.И. Сергеев переезжает в Ленинград, так как на заводе «Большевик» организуется филиал ЦАКБ (идет подготовка производства 100-миллиметровой противотанковой пушки БС-3). В 1945 году филиал ЦАКБ преобразован в самостоятельное Морское артиллерийское центральное конструкторское бюро (МАЦКБ) под руководством И.И. Иванова (впоследствии ЦКБ-34). Там Георгий Иванович продолжает работать вплоть до 1950 года.

За ленинградский период (1945-1950 гг.) Г.И. Сергеев активно участвует в разработках таких изделий, как:

- 130-миллиметровая береговая артиллерийская установка на механической тяге СМ-4;
- СМ-1 «Установка ЗИС-С-53 на бронекатерах»;
- Н-207 «85-миллиметровая пушка для подводных лодок».

Прошел путь от старшего инженера до начальника отдела. Приступил к работе над диссертацией.

8 июля 1950 года приказом министра вооружения СССР №122-к Г.И. Сергеев назначается начальником Специального конструкторского бюро (СКБ-221) при Сталинградском заводе «Баррикада».

В 1950-1958 годах преобладающее направление деятельности СКБ-221 – постановка на серию и обслуживание производства морских артиллерийских систем:

- качающейся части 305-миллиметровых башенных орудий СМ-33, СМ-31;
- 152-миллиметрового берегового орудия СМ-9;
- 130-миллиметровой береговой артуста- новки СМ-4;
- морской зенитной установки СМ-27;

– энергетического оборудования в интересах ВМФ: корпуса атомного реактора ВМ-А для первых советских АПЛ проекта 627; гражданской про дукции в интересах нефтяной промышленности: буровой установки для малых глубин БУ-40.

В этот же период Г.И. Сергеев начинает модернизацию и доработку:

- 130-миллиметровой береговой артиллерийской установки СМ-4;
- 203-миллиметровой гаубицы Б-4 и 152-миллиметровой пушки Бр-2, они переведены на колесный ход и получили индексы Б-4М и Бр-2М.

Взамен эксплуатируемой буровой установки БУ-40 под его руководством разработаны буровые установки для глубинного бурения БУ-75Бр и БУ- 50Бр, с помощью которых добывалось 60% нефти от общего объема добычи в СССР.

По заданию атомщиков разработано энергетическое оборудование, в том числе стенд реактора Бр-224, который применялся в институте имени И.В. Курчатова до 2000 года.

По инициативе заместителя директора Института атомной энергии академика А.П. Александрова СКБ-221 преобразовано в ОКБ-221.

С 1958 года преобладающим направлением становится разработка пусковых установок и наземного оборудования для ракетных комплексов сухопутных войск.

В декабре 1959 года Г.И. Сергеев назначается главным конструктором ОКБ.

В 1958-1965 годах разработанные в ОКБ под руководством Сергеева пусковая установка 2П2, транспортно-заряжающая машина 2П3 для тактических ракет «Марс» и пусковая установка 2П16 комплекса 2П6 «Луна» запускаются в серийное производство.

С 1959 по 1963 годы Г.И. Сергеев разрабатывает первый ракетный комплекс тактического назначения на многоосном шасси высокой проходимости «Луна-М».

С 1960 по 1964 годы разрабатывает первый ракетный комплекс оперативно-тактического назначения на многоосном шасси «Темп-С».

Приоритет колесного варианта пусковой установки с вертикальным стартом подтвержден авторским свидетельством №17347 от 1968 года. С середины шестидесятых годов Г.И. Сергеев принимает участие в необъявлен-ном конкурсе по созданию ПУ для обеспечения доставки и пуска баллистических ракет средней дальности. В результате комплексы, разработанные С.П. Королевым и М.К. Янгелем, проигрывают комплексу «Темп-2С» (главный конструктор ракеты А.Д. Надирадзе, главный конструктор ПУ Г.И. Сергеев, главный конструктор колесного шасси МАЗ-547А Б.Л. Шапошник).

В семидесятые годы Г.И. Сергеев в качестве главного конструктора продолжает трудиться над ПУ комплекса «Точка» и ПУ комплекса «Ока». Начинаются разработки конструкторской документации 203-миллиметрового орудия для САУ «Пион», 152-миллиметрового буксируемого орудия, артчасти для 152-миллиметровой САУ. В последующем эти разработки воплотились в современных артустановках «Мста-Б» и «Мста-С»; «130-миллиметровая береговая артустановка» для будущего комплекса «Берег». Все они испытаны и были приняты на вооружение. За комплекс «Пион» Г.И. Сергеев удостоен звания Героя Социалистического Труда.

Годы брали свое, и 9 августа 1984 года Г.И. Сергеев ушел на пенсию по состоянию здоровья. Скончался Георгий Иванович в Волгограде 15 марта 1988 года.

В 1994 году на здании инженерного корпуса ЦКБ «Титан» открыта мемориальная доска, посвященная главному конструктору Г.И. Сергееву.

В 1998 году в день десятилетия памяти о Г.И. Сергееве на доме, где он жил, также была открыта мемориальная доска.

Г.И. Сергеев – автор более 100 научных трудов, имеет 72 авторских свидетельства на изобретения.

Награды и звания Г.И. Сергеева:

Герой Социалистического Труда (1975).

Лауреат Сталинской премии (1946) за участие в разработке 85-миллиметровой танковой пушки ЗИС- С-53 для танков Т-34-85 и Т-44.

Лауреат Ленинской премии (1966) за разработку пусковой установки 9П120 оперативно-тактического ракетного комплекса «Темп-С».

Орден Ленина (дважды).

Орден Октябрьской Революции (1981) по результатам участия комплекса «Точка» в учениях «Запад-81».

Орден Трудового Красного Знамени (дважды).

Орден Красной Звезды (1944) за участие в разработке 85-миллиметровой танковой пушки ЗИС-С-53 для танков Т-34-85 и Т-44.

Медаль «За оборону Сталинграда» (1942) за спасение ценной конструкторской документации при эвакуации СКБ из Сталинграда.

Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Литература

1. Е.И. Трембач и др. «Титан» на Волге. От артиллерии к космическим стартам / Под общей ред. В.А. Шурыгина. – Волгоград: Станица-2, 2000. – 176 с.
2. Военно-промышленный комплекс России. Энциклопедия. – Москва: «Военный Парад», 2008. – Т. 2. – С. 203. -- 484 с.
3. Космонавтика и ракетостроение. Биографическая энциклопедия. – Москва: Столичная энциклопедия, 2006. – С. 576. – 896 с.