

История моей семьи в истории России - 2020

Номинация: «Личность в истории России»

Тема: «Вся жизнь – за победу, за мирное небо...»

Автор проекта: Извеков Илья

ГБОУ Школа № 1542

4 «Д» класс

Руководители проекта:

Булавина Е.Н., педагог-организатор;

Ткаченко Н.Н., учитель.



2019 - 2020

Цели и задачи

- **Цель проекта:** Изучить вклад моего прадедушки в победу над фашистской Германией и защиту Родины.
- **Задачи:**
 - Собрать информацию о моём прадедушке — Девятовском Сергее Емельяновиче.
 - Собрать информацию о технике, разработанной моим прадедом.
 - Проанализировать его вклад в дело защиты Родины.

Мой прадедушка — Девятовский Сергей Емельянович



Родился прадедушка в городе Ленинграде в 1920 году.

Его папа работал на железной дороге, а мама была домохозяйкой. В Ленинград они переехали из западной Белоруссии во время первой мировой войны.

Прадедушка Серёжа хорошо учился в школе, в старших классах он даже занимался репетиторством.

После школы он поступил в Ленинградский электротехнический институт (ЛЭТИ).

Но доучиться он не успел — началась война. Его вместе с другими студентами призвали в армию.

Но, так как стране не хватало специалистов, его направили не на фронт, а учиться на курсы при военной академии связи имени С.М. Будённого в блокадном Ленинграде.

Станция СОН-2



Макет СОН-2 в музее ПВО, г. Балашиха

Заниматься было сложно, в то время в Ленинграде шли постоянные бомбёжки и артобстрелы.

В начале 1943 года прадедушку с другими молодыми офицерами наконец-то направили сражаться с врагом.

Он попал служить на одну из первых в нашей стране радиолокационных станций (РЛС) – станцию огневой наводки СОН-2.

Эти станции были отечественными копиями английских радиолокационных станций GL Mk II, поставлявшаяся по ленд-лизу. Их создание было результатом усилий и сверхусилий множества людей. Во время войны, в тяжелейших условиях 1942-го года, создавался новый завод, впоследствии ставший научно-исследовательским электромеханическим институтом (НЭМИ).

На основе английских образцов в кратчайшие сроки была составлена конструкторская документация, налажен технологический процесс производства электронных компонентов и схем, организована сборка и модернизация отечественных РЛС, так необходимых и фронту, и обороняющимся от фашистов городам.

Работа станции СОН-2



отражённая радиоволна



радиоволна

Передающая станция



Приёмная станция

Станция орудийной наводки (СОН) обнаруживала приближающиеся самолёты и ночью, и за облаками.



Координаты самолётов сообщали зенитным батареям.

Защита города Горький



К концу 1942 года в НЭМИ были созданы два опытных образца станций орудийной наводки под названием СОН-2 и СОН-2а, а в 1943 году началось и их серийное производство. По донесениям из дивизий ПВО, при стрельбе с использованием этих станций на каждый сбитый самолет противника было израсходовано снарядов в 8 раз меньше, чем без станций.

На одну из этих станций, оборонявшую город Горький, и попал служить мой прадед. Главной задачей было прикрывать машиностроительный завод. В батарее, в которой он служил, было 35 человек, многие из них - девушки.

Именно там прадедуська получил свой первый орден Красной Звезды – награду, которую вручают за большие заслуги в деле обороны страны.

Первая награда

Первый орден Красной Звезды – награда, которую вручают за большие заслуги в деле обороны страны. Вот выдержка из наградного листа:

В ночь на 6 июня 1943 г. во время интенсивной и продолжительной бомбардировки боевой позиции СОН-2 были перебиты импульсные и синхронные кабели и младший техник – лейтенант Девятковский под разрывами бомб в короткий срок лично срастил кабель, согласовал синхронную связь, и батарея продолжила пеленговать вражеские самолеты. Личный состав батареи, видя подобный пример выдержки и хладнокровия безупречно работал, несмотря на то, что кабины установок связи высоты, информации и команды до установок СОН-2 в один из налетов боевой радиостанции была нарушена связь батареи ЗА с ДКП и ШЦД с ДМЦ. мл. мл. лейт. Девятковский находясь в ШЦД по собственной инициативе обеспечил передачу батареи ЗА по прямой и обходной связи высоты, информации и команды до установок связи ШЦД с запасного ДКП.

За обеспечение постоянной работоспособности СОН-2, ее отличное техническое состояние, отличную боевую выучку расчетов, личную храбрость и проявленную инициативу в боях мл. тех. лейтенант Девятковский предоставляет право на получение награды орденом «Красная Звезда».



НАГРАДНОЙ ЛИСТ

1. Фамилия, имя и отчество ДЕВЯТОВСКИЙ Сергей Шмельевич.
2. Звание Младш. тех. лейтенант 3. Должность, часть Пом. командира батареи "СОН-2" № 12.
- Представляется к Правительственной награде орденом «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»
4. Год рождения 1920 5. Национальность Русский 6. Партийность чл. ВЛКСМ.
7. Участие в гражданской войне, последующих боевых действиях по защите СССР и Отечественной войне (где, когда) не участвовал.
8. Имеет ли ранения и контузии в Отечественной войне не имеет.
9. С какого времени в Красной Армии с 25.8.41 г. 10. Каким РВК призван 25 августа 1941 г. по призыву Петроградским РВК г. Ленинграда.
11. Чем ранее награжден (за какие отличия) не награждался.
12. Паспортный номер и адрес представляемого и членов его семьи

1. Краткое, конкретное изложение личного боевого подвига или заслуг

Мл. тех. лейтенант ДЕВЯТОВСКИЙ своим трудолюбием, упорной работой добился отличной подготовки расчетов СОН-2, безаварийной работы отанки и ее отличного состояния, в результате чего батарея СОН-2 занимает первое место в корпусе по всем видам боевой подготовки и технической состоянию. Особенно волевым и организаторским способностям, инициативу и храбрость в сочетании с отличными знаниями мл. тех. лейтенант ДЕВЯТОВСКИЙ показал в период отражения налетов авиации противника на объект с 4 по 22 июня 1943 г. за период налетов с 4 по 22 июня 1943 г. пеленговала 136 групповых и одиночных целей не имея ни одной аварии и задержки. По 108 целей батареи ЗА вели огонь из коих 51 цель обстрелянная по данным СОН-2 к объекту не допущена, сбитовою груз сброшена на подступах.

В ночь на 6 июня 1943 г. во время интенсивной и продолжительной бомбардировки боевой позиции СОН-2 были перебиты импульсные и синхронные кабели мл. мл. лейт. Девятковский под разрывами бомб в короткий срок лично срастил кабель, согласовал синхронную связь, и батарея продолжила пеленговать вражеские самолеты. Личный состав батареи видя подобный пример выдержки и хладнокровия безупречно работал несмотря на то, что кабины приемной и передающей установок начались от взрывных волн авиабомб сбрасываемых на площадку СОН-2. В один из налетов боевой радиостанции была нарушена связь батареи ЗА с ДКП и ШЦД с ДМЦ. мл. мл. лейт. Девятковский находясь в ШЦД по собственной инициативе обеспечил передачу батареи ЗА по прямой и обходной связи высоты, информации и команды до установок связи ШЦД с запасного ДКП.

За обеспечение постоянной работоспособности СОН-2, ее отличное техническое состояние, отличную боевую выучку расчетов, личную храбрость и проявленную инициативу в боях мл. тех. лейтенант Девятковский предоставляет право на получение награды орденом «Красная Звезда».

12 сентября 1943 г. Девятковский (подпись) (М. П. МАШНЕВ).

Л. Д. Я. П. О. Д. Ш. И. В. К. И.

64

КР 44

54

Все графы заполнить полностью

26

Академия имени С.М. Будённого

После войны прадедушка поступил в ту же Академию имени С.М. Будённого, в которой проходил курсы во время блокады – ведь институт он так и не успел закончить и диплома у него не было.

Через 2 года, в 1948 году, закончил её с золотой медалью «За отличное окончание Академии».

Такую медаль по окончании военной академии можно получить только если сдать все экзамены на пятёрки, не иметь ни одной пересдачи и отлично зарекомендовать себя по службе.



Второй орден Красной Звезды



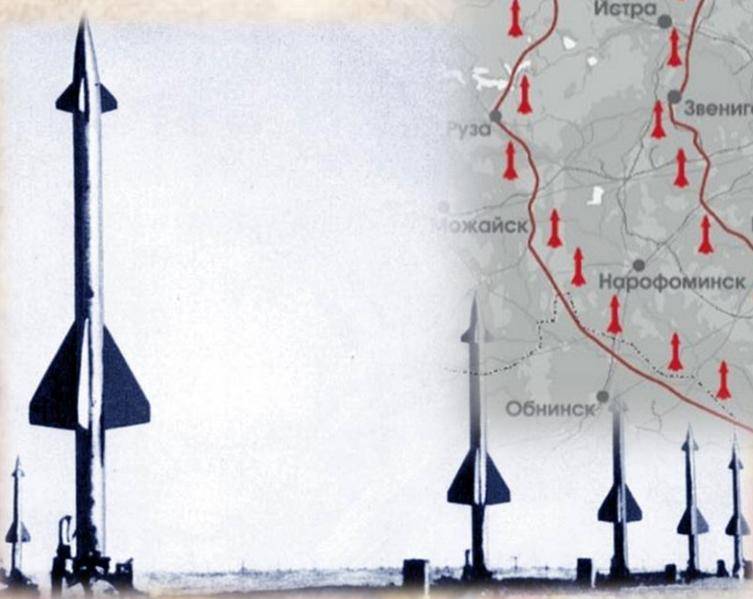
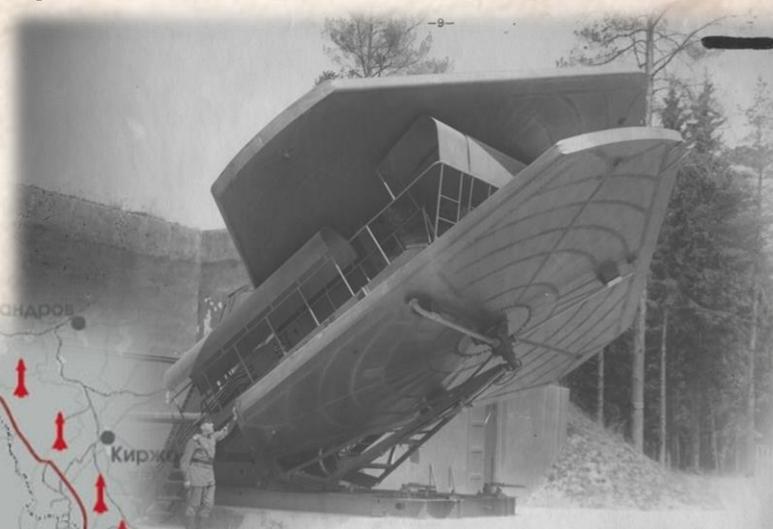
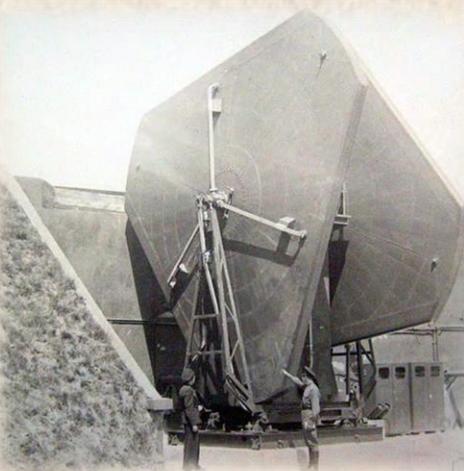
После окончания обучения прадедущка был направлен в Мытищи, в подмосковный научно-исследовательский институт, занимавшийся разработкой радиолокаторов. Первым радиолокатором, в разработке которого он участвовал - радиолокационная станция Б-200.

Этот радиолокатор был частью системы С-25 «Беркут», составлявшей зенитно-ракетный щит Москвы. За участие в этой работе прадедущка получил второй свой орден Красной Звезды.

Но, если С-25 была стационарной и чрезвычайно секретной разработкой, то другая зенитная ракетная система, разработанная при участии моего прадеда, была известна во всем мире. Это С-75, комплексы которой размещались по всей стране, а входившие в их состав ракеты впервые провезли по Красной площади 7 ноября 1957 г., еще до принятия на вооружение.



Воздушный щит Москвы: С-25 «Беркут»



Комплекс ПВО С-25 «Беркут» это 22 РЛС, управляющие зенитными ракетами. Их целью было исключить возможность воздушного нападения на столицу.

С-75 «Десна»



Приемо-передающая кабина станции наведения

Развитием С-25 стал мобильный комплекс С-75 «Десна».

Ракетные дивизионы С-75 были призваны защищать всю территорию страны, а ракеты впервые провезли по Красной площади 7 ноября 1957 года.

Сбитый лётчик

Именно такими ракетами 1 мая 1960 года был сбит на высоте более 21 километра в районе города Свердловска самолет-шпион U-2. Его пилот Фрэнсис Гэри Пауэрс был взят в плен. Обломки того самолёта выставлены в Центральном музее Вооружённых сил в Москве.



*Лётчик-шпион Фрэнсис Гэри Пауэрс до визита в СССР
(реконструкция)*



*Я на фоне обломков сбитого U-2 в Центральном музее
Вооружённых сил Российской Федерации, г. Москва*



1 мая 1960 года

1 мая 1960 года
Самолёт-шпион U-2
выполнял задание
по сбору информации
над территорией
Советского Союза
на высоте более 21 километра.



В районе города Свердловска
(сейчас – Екатеринбург)
Самолёт-шпион был сбит ракетой
комплекса С-75 «Десна».
Пилот катапультировался и
приземлился недалеко от обломков
самолёта.

Мой прадед в истории России



Работая в конструкторском бюро «Стрела», сейчас - Научно-производственное объединение «Алмаз», мой прадед руководил лабораторией, состоявшей из более чем 100 человек и принимал участие в разработках систем ПВО С-125, С-200 и С-300. Также на его счету несколько изобретений, подтверждённых авторскими свидетельствами.

Для меня, для моей семьи подвиги прадеда означают, что не было бы ни моей бабушки, ни папы, ни меня. Но насколько велик его вклад в эту победу для других людей?

Если бы в 1943 году он не срастил кабели между приёмным и передающим постами на станции орудийной наводки, находящимися под бомбёжкой ночью 6 июля? Тогда могли бы быть непоправимые последствия.

Без него разработка системы противовоздушной обороны Москвы могла бы задержаться на день, неделю, месяц или год, а лётчик-шпион Пауэрс, возможно, благополучно приземлился в Норвегии, если бы не система ПВО.

Всё это лишь предположения. Потому что дела были сделаны, а подвиги — совершены. И эти подвиги совершены моим прадедом. Сложно оценить значимость вклада моего прадеда в дело защиты Родины. Но вся его жизнь была направлена на служение Родине.

Наследие героев

Самоотверженность моего прадеда, Девятовского Сергея Емельяновича, во время войны, а затем его самоотдача при работе над сложными техническими задачами помогли защитить страну тогда, а его наследие — защищает нас теперь.



Дальнейшее развитие проекта

Предполагаю дальнейшее развитие проекта, потому что мой папа занимается развитием радиолокации, обучает студентов, а также работает в лаборатории, пишет диссертацию на эту тему. Мне очень интересно развитие ПВО в современном мире. Возможно, я продолжу работу моего прадеда и моего папы, чтобы над нашей страной всегда было мирное небо.



Источники информации

- Трутнева А. «Человек, который защищал небо». Москва: «Вестник Замоскворечья», № 8, 2009.
- Скопина К. «Однажды в первомай». Москва: «Советская Россия» № 47 (12390), 30 апреля 2003.
- Федосеев С. «Сюрпризы и разочарования большой войны». Москва: «Вокруг света», № 9, 2009.
- Инновационный менеджмент в России (проблемы стратегического управления и научно-технологической безопасности)/ Руководители автор. колл. Макаров В.Л., Варшавский А.Е., М.: Наука, 2004.
- Музей Войск ПВО, г. Балашиха.
- Центральный музей Вооруженных Сил Российской Федерации.
- Семейный архив.
- https://pamyat-naroda.ru/heroes/podvig-chelovek_nagrazhdenie33695408/