Национальная библиотека Республики Адыгея

Отдел технической и экономической литературы



ТВОРЕЦ БОЕВЫХ САМОЛЕТОВ

125 лет со дня рождения авиаконструктора Семена Алексеевича Лавочкина (1900 – 1961)



•Семён Алексеевич Лавочкин — выдающийся авиаконструктор, гордость страны. Он создал самолёты, на которых совершили свои подвиги Покрышкин, Кожедуб и Маресьев.

СКРИЦКИЙ Н. В.

СЕМЕН АЛЕКСЕЕВИЧ

ЛАВОЧКИН / Н.

СКРИЦКИЙ //

СКРИЦКИЙ Н. САМЫЕ

ЗНАМЕНИТЫЕ

АВИАКОНСТРУКТОРЫ

РОССИИ / Н.

СКРИЦКИЙ. –

МОСКВА: ВЕЧЕ, 2004.

– С. 204-216. ISBN 5
94538-471-2.

СЕМЕН АЛЕКСЕЕВИЧ БЫЛ НОВАТОРОМ В БОЛЬШИНСТВЕ НАПРАВЛЕНИЙ АВИАЦИИ И РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ СВОЕГО ВРЕМЕНИ:

• первый советский самолет, оснащенный стреловидным крылом,

 первый полет с преодолением звукового порога,

первые зенитные ракеты,

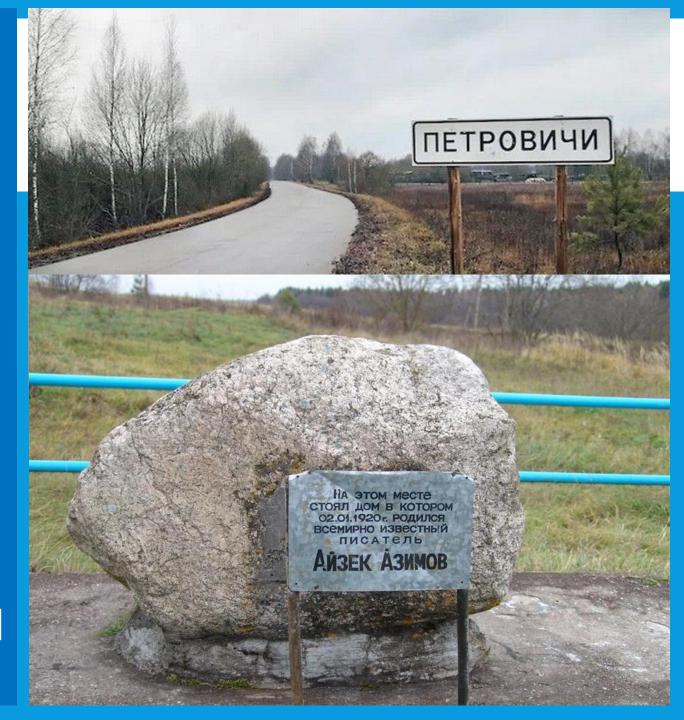
❖ а также крылатые ракеты с межконтинентальной дальностью!



СЕМЕН ЛАВОЧКИН РОДИЛСЯ

11 СЕНТЯБРЯ **1900** ГОДА НА СМОЛЕНЩИНЕ, В ПАТРИАРХАЛЬНОЙ ЕВРЕЙСКОЙ СЕМЬЕ, В ТОРГОВОМ МЕСТЕЧКЕ ПОД НАЗВАНИЕМ «ПЕТРОВИЧИ».

ОНО ИЗВЕСТНО ЕЩЕ И ТЕМ, ЧТО В НЕМ РОДИЛСЯ ФАНТАСТ АЙЗЕК АЗИМОВ.



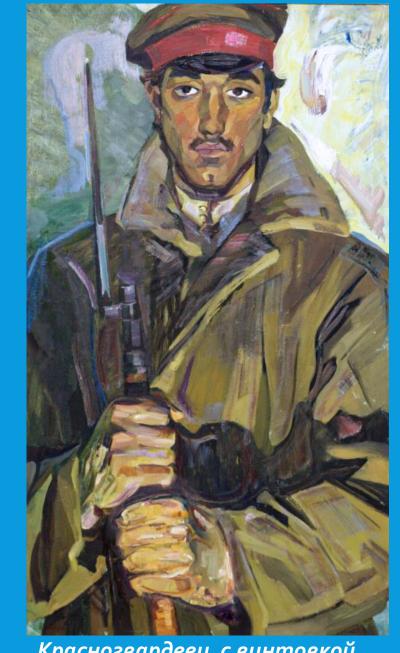
ОТЕЦ СЕМЕЙСТВА – АЛЬТЕР МАГАЗИНЕР – ПОСЛЕ РЕВОЛЮЦИИ СМЕНИЛ ФАМИЛИЮ НА «ЛАВОЧКИН». ОН БЫЛ ЧЕЛОВЕКОМ ОБРАЗОВАННЫМ, ВЛАДЕЛ И ИДИШЕМ, И ИВРИТОМ. В ОБЩИНЕ ЕГО ЗВАЛИ «ДЕР МАГИД», ТО ЕСТЬ «ПРОПОВЕДНИК», И НЕ ПОТОМУ ЧТО ОН БЫЛ УЧИТЕЛЕМ ГОРОДСКОЙ ГИМНАЗИИ, А ПОТОМУЧТО БЫЛ ОН МЕЛАМЕДОМ, Т. Е. «ОБУЧАЮЩИМ».



Семья Лавочкиных в 1915 году, г. Рославль. Супруги Алексей Ильич и Гита Савельевна Лавочкины и их дети: Семен, Яков и Хая

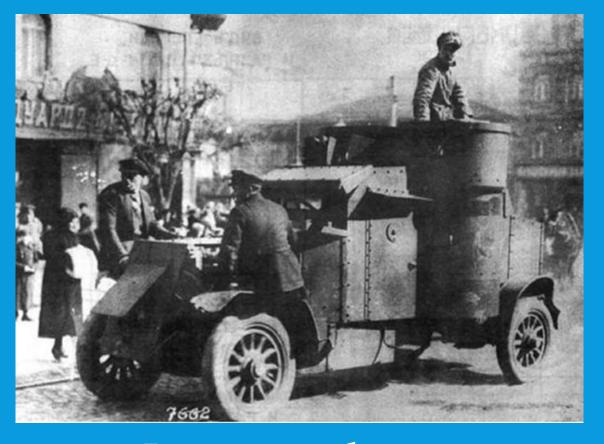
В ГОРОДСКОМ УЧИЛИЩЕ В ГОРОДКЕ РОСЛАВЛЕ СЕМЕН АЛЕКСЕЕВИЧ (СИМОН АЛЬТЕРОВИЧ) УЧИЛСЯ ПРЕКРАСНО, ЧТО ПОЗВОЛИЛО ЕМУ – НЕСМОТРЯ НА ПЯТИПРОЦЕНТНУЮ НОРМУ ДЛЯ ЕВРЕЕВ – ПОСТУПИТЬ В КУРСКУЮ ГИМНАЗИЮ.

ЗАКОНЧИЛ ОН ЕЕ С ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ В БУРНОМ 1917 ГОДУ И УШЕЛ ДОБРОВОЛЬЦЕМ В КРАСНУЮ ГВАРДИЮ.



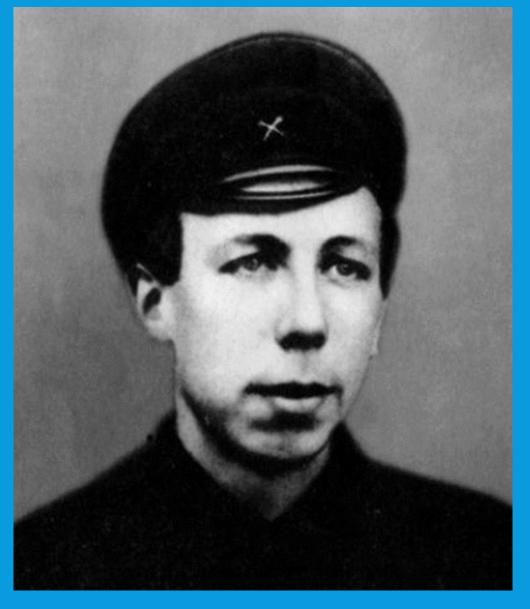
Красногвардеец с винтовкой. Овчаренко Э. Н. (1968 г.)

В ГОДЫ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ ВО ВРЕМЯ СЛУЖБЫ В ПОГРАНИЧНОЙ ДИВИЗИИ ЛАВОЧКИН УВЛЕКСЯ АВТОМОБИЛЯМИ. ОН ПОМОГАЛ МЕХАНИКАМ ИЗ БРОНЕАВТОМОБИЛЬНОЙ РОТЫЧИНИТЬ МОТОРЫ. ЗАМЕТИВ ТАЛАНТ ЮНОШИ, КОМАНДОВАНИЕ В КОНЦЕ 1920 г.



Бронеавтомобиль времен Гражданской войны

ВЫДАЛО ЕМУ НАПРАВЛЕНИЕ В МОСКОВСКОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ – СЕГОДНЯ МВТУ ИМ. БАУМАНА.



Семен Лавочкин – в студенческие годы

ВРЕМЕНА БЫЛИ ТРУДНЫЕ, ЧТОБЫ ПОМОГАТЬ СЕМЬЕ, ЛАВОЧКИНУ, ПРИХОДИЛОСЬ ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ВРЕМЕНИ ТРАТИТЬ НА ПОДРАБОТКИ ЧЕРТЕЖНИКОМ В РАЗНЫХ КОНСТРУКТОРСКИХ БЮРО. ПОЭТОМУ УЧЕБА РАСТЯНУЛАСЬ НА ЦЕЛЫХ ДЕВЯТЬ ЛЕТ, ВКЛЮЧАЯ ДВА ГОДА, УШЕДШИХ НА ПОДГОТОВКУ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ.

В ГОДЫ НЭПА СТУДЕНТОВ НА РАБОТУ ЧЕРТЕЖНИКАМИ БРАЛИ ОХОТНО: ИМ МОЖНО БЫЛО МЕНЬШЕ ПЛАТИТЬ.

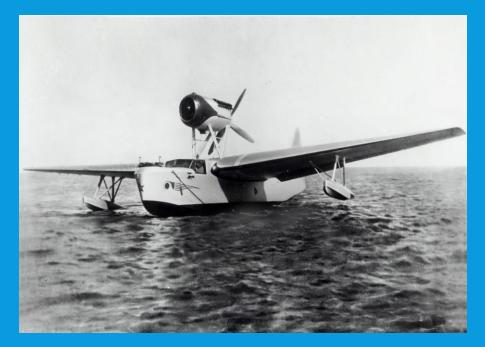
МНОГО ВРЕМЕНИ ЮНОША ПРОВОДИЛ И В АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ МВТУ, КОТОРУЮ ВОЗГЛАВЛЯЛ АНДРЕЙ ТУПОЛЕВ.

ВОТ ПОЧЕМУ ПРЕДДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ ЛАВОЧКИН ПРОШЕЛ НА ЗАВОДЕ, ГДЕ ВНЕДРЯЛСЯ В СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ

БОМБАРДИРОВЩИК ТУПОЛЕВА – ТБ-1.



Авиаконструктор Андрей Николаевич Туполев



Советские гидросамолеты



С ПОДАЧИ НАУЧНОГО НАСТАВНИКА СЕМЕН ЗАНЯЛСЯ ГИДРО-

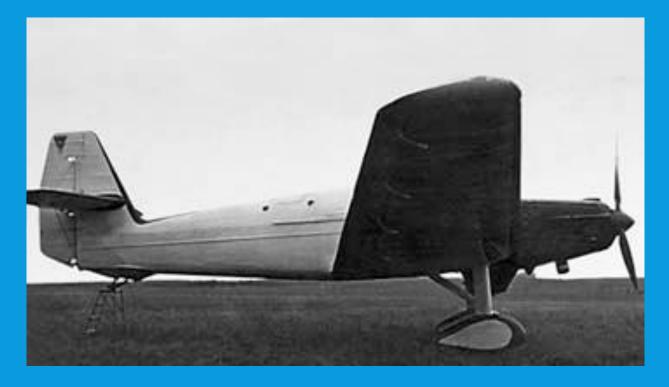
САМОЛЕТАМИ. В 20—30-E ГОДЫ XX ВЕКА МОРСКАЯ АВИАЦИЯ АКТИВНО РАЗВИВАЛАСЬ ВО ВСЕМ МИРЕ. ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СОВЕТСКИХ

ЛЕТАЮЩИХ ЛОДОК В МОСКВУ В 1928 ГОДУ ПРИГЛАСИЛИ ФРАНЦУЗСКИХ АВИАИНЖЕНЕРОВ. ОДИН ИЗ НИХ, ПОЛЬ ЭМЭ РИШАР, ВОЗГЛАВИЛ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО МОРСКОГО ОПЫТНОГО САМОЛЕТОСТРОЕНИЯ ВСЕСОЮЗНОГО АВИАОБЪЕДИНЕНИЯ.



ТУДА И ПОПАЛ ЛАВОЧКИН-ЗАВЕДОВАТЬ СЕКЦИЕЙ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ДЛЯ НОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ САМОЛЕТОВ.

В 1931 ГОДУ РИШАР ПОКИНУЛ СССР, ОСТАВИВ ВМЕСТО СЕБЯ СВОЕГО СОТРУДНИКА АНРИ ЛАВИЛЯ. ЛАВОЧКИН СТАЛ ЕГО ПОМОЩНИКОМ. ВМЕСТЕ ОНИ РАЗРАБАТЫВАЛИ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ ДИ-4.



Самолет-истребитель БОК-1

САМОЛЕТ НЕ ПОШЕЛ В ПРОИЗВОДСТВО, ИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ РАСПУСТИЛИ, А ВСЕХ СОТРУДНИКОВ ПЕРЕВЕЛИ В ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО.

ТАМ ЛАВОЧКИН РАБОТАЛ В БРИГАДЕ ВЛАДИМИРА ЧИЖЕВСКОГО, СОЗДАВШЕЙ САМОЛЕТ-ИСТРЕБИТЕЛЬ БОК-1. ОН ПРЕДНАЗНАЧАЛСЯ ДЛЯ ПОЛЕТОВ НА БОЛЬШИХ ВЫСОТАХ, ПОЭТОМУ ЕЩЕ НАЗЫВАЛСЯ «СТРАТОСФЕРНЫЙ».

В 1935 ГОДУ СЕМЕН ЛАВОЧКИН ПОЛУЧИЛ ВОЗМОЖНОСТЬ СДЕЛАТЬ ВМЕСТЕ С СЕРГЕЕМ ЛЮШИНЫМ СВОЙ ПЕРВЫЙ САМОЛЕТ. ОДНАКО ИСТРЕБИТЕЛЬ «ЛЛ» ВЫШЕЛ НЕУДАЧНЫМ, ПРОЕКТ ЗАКРЫЛИ. ПОЗДНЕЕТУПОЛЕВ ПРЕДЛОЖИЛ БЫВШЕМУ УЧЕНИКУ РАБОТУ В ГЛАВНОМ УПРАВЛЕНИИ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НАРКОМТЯЖПРОМА.



Сергей Люшин (слева) около планера
"Коктебель.
В кабине сидит Сергей Королев,
справа - летчик Константин
Арцеулов



Семен Алексеевич Лавочкин, Михаил Иванович Гудков, Владимир Петрович Горбунов за работой

В НАЧАЛЕ 1939 года, КОГДА В ЕВРОПЕ УЖЕ ПАХЛО ГРЯДУЩЕЙ ВОЙНОЙ, БЫЛ ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС НА СОЗДАНИЕ НОВОГО ИСТРЕБИТЕЛЯ. УЧАСТИЕ В НЕМ ПРИНЯЛИ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ ГОРБУНОВ (НАЧАЛЬНИК 4-ГО ОТДЕЛА), СЕМЕН АЛЕКСЕЕВИЧ **ЛАВОЧКИН И МИХАИЛ ИВАНОВИЧ ГУДКОВ** (ИНЖЕНЕРЫ ЭТОГО ОТДЕЛА).

ЛАВОЧКИН ПРЕДЛОЖИЛ ИЗГОТАВЛИВАТЬ САМОЛЕТ ИЗ ДЕЛЬТА-ДРЕВЕСИНЫ – ДРЕВЕСНОГО ШПОНА, ПРОПИТАННОГО СМОЛАМИ – ОЧЕНЬ ПЕРСПЕКТИВНОГО МАТЕРИАЛА: ЭКОНОМИЧНОГО, ПРОЧНОГО, ПОЗВОЛЯВШЕГО ЭКОНОМИТЬ ДОРОГОЙ И ДЕФИЦИТНЫЙ ДЮРАЛЮМИНИЙ.



В 1940 ГОДУ НОВЫЙ САМОЛЕТ БЫЛ ЗАПУЩЕН В СЕРИЮ ПОД НАИМЕНОВАНИЕМ ЛАГГ-3 (ЛАВОЧКИН–ГОРБУНОВ–ГУДКОВ).

Самолет-истребитель ЛАГГ-3. (фото 1943 года)



Алексей Иванович Шахурин

- НАРКОМ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕН-НОСТИ АЛЕКСЕЙ ШАХУРИН ВСПОМИНАЛ:
- «ВНАЧАЛЕ Я УВИДЕЛ В ЛАВОЧКИНЕ ОЧЕНЬ СКРОМНОГО ЧЕЛОВЕКА. ДАЖЕ О ДЕЛАХ, О КОТОРЫХ НАДО БЫЛО КРИЧАТЬ, ОН ГОВОРИЛ ВСЕГДА ОЧЕНЬ РОВНЫМ ТИХИМ ГОЛОСОМ. ЭТО БЫЛ ОЧЕНЬ КУЛЬТУРНЫЙ, ОЧЕНЬ ВОСПИТАННЫЙ ЧЕЛОВЕК, ВСЕМ СВОИМ ВИДОМ ЗАСТАВЛЯЮЩИЙ УВАЖАТЬ СЕБЯ...»
- ОДНАКО, «ИЗ ЭТОЙ ТРОЙКИ ЛАВОЧКИН, ГОРБУНОВ, ГУДКОВ КОНЕЧНО, ЛАВОЧКИН ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ. ИМЕННО ОН ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР».

ЛАГГ-3 ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ПЕРВОМАЙСКОМ ПАРАДЕ 1940 г. ЕГО ЗАПУСТИЛИ В МАССОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО НА ВСЕХ АВИАЦИОННЫХ ЗАВОДАХ СТРАНЫ. В 1942 г. ЕГО СЕРИЙНЫЕ МОДИФИКАЦИИ (ЛА-5) БЫЛИ ПЕРЕБРОШЕНЫ В РАЙОН СТАЛИНГРАДА. ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ ОН В КАЧЕСТВЕ ИСТРЕБИТЕЛЯ, ПЕРЕХВАТЧИКА, САМОЛЁТА-РАЗВЕДЧИКА, БОМБАРДИРОВЩИКА.



ШАВРОВ В. Б. ИСТОРИЯ КОНСТРУКЦИЙ САМО-ЛЕТОВ В СССР 1938 — 1950 ГГ. (МАТЕРИАЛЫ К ИСТОРИИ САМОЛЕТО-СТРОЕНИЯ). / В. Б. ШАВРОВ. — МОСКВА: МАШИНОСТРОЕНИЕ, 1994. — 543 с. ISBN 5-217-02528-X.







Памятник самолету Ла-7 в Химках

ПОЯВЛЕНИЕ НА ФРОНТЕ ЛА-5 ПОЗВОЛИЛО СОВЕТСКИМ ЛЕТЧИКАМ СРАЖАТЬСЯ С ГИТЛЕРОВЦАМИ НА РАВНЫХ.

НА САМОЛЕТЕ ЛА-5ФН СБИЛ СЕМЬ МАШИН ВРАГА ЛЕГЕНДАРНЫЙ АЛЕКСЕЙ МАРЕСЬЕВ, ВЕРНУВШИЙСЯ В СТРОЙ ПОСЛЕ АМПУТАЦИИ ГОЛЕНЕЙ НОГ.

ЛА-7 МНОГИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ СЧИТАЮТ ЛУЧШИМ ИСТРЕБИТЕЛЕМ ВТОРОЙ МИРОВОЙ.

Самолет Ивана Кожедуба (Ла-7), на котором было сбито 16 (из 62-х) самолетов противника в Центральном музее Военновоздушных сил РФ в Монино



В историю вошли примеры выдающегося мастерства и отваги в бою Героев Советского Союза И. Н.Кожедуба, А. И. Покрышкина, А. П. Маресьева, громивших врага на самолетах конструкции Лавочкина.

С 1941 ПО 1945 гг. С КОНВЕЙЕРОВ СОШЛИ 22,5 ТЫС. ИСТРЕБИТЕЛЕЙ КОНСТРУКЦИИ ЛАВОЧКИНА. КАЖДЫЙ ТРЕТИЙ СОВЕТСКИЙ САМОЛЕТ-ИСТРЕБИТЕЛЬ ТОГО ВРЕМЕНИ БЫЛ "ЛАВОЧКИНСКИЙ". НА НИХ ВОЕВАЛИ И АСЫ, И НЕДАВНИЕ ВЫПУСКНИКИ ЛЕТНЫХ УЧИЛИЩ.

С. А. Лавочкин и И. Н. Кожедуб среди сотрудников завода № 21





Супруги Лавочкины и летчик Иван Кожедуб



ПОСЛЕ ВОЙНЫ С. А. ЛАВОЧКИН АКТИВНО РАБОТАЛ НАД СОЗДАНИЕМ РЕАКТИВНЫХ САМОЛЕТОВ.

В ЕГО ОКБ БЫЛИ РАЗРАБОТАНЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И СЕРИЙНЫЕ РЕАКТИВНЫЕ И ИСТРЕБИТЕЛИ.

ТЕХНИКА. СОВРЕМЕННАЯ

ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ / ГЛАВНЫЙ

РЕДАКТОР А. П. ГОРКИН. –

МОСКВА: РОСМЭН, 2006. – 490 С.

– ISBN 5-353-02412-5



ЗА КОМПЛЕКС РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ СКОРОСТНЫХ РЕАКТИВНЫХ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ СО СТРЕЛОВИДНЫМИ КРЫЛЬЯМИ В **1948** г. С.А. ЛАВОЧКИНУ В ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗ БЫЛО ПРИСУЖДЕНО ЗВАНИЕ ЛАУРЕАТА СТАЛИНСКОЙ ПРЕМИИ (1941, 1943, 1946, 1948).

АВИАКОНСТРУКТОРЫ А.С.ЯКОВЛЕВ, А.Н.ТУПОЛЕВ, С.А.ЛАВОЧКИН И А.И.МИКОЯН НА АВИАЦИОННОМ ПАРАДЕ В ТУШИНО (1949 ГОД)





С. А. Лавочкин в генеральской форме

МАШИНЫ С.А. ЛАВОЧКИН СТАЛИ ПЕРВЫМИ В ПРЕОДОЛЕНИИ ЗВУКОВОГО БАРЬЕРА. ОДНАКО ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ, ОСНАЩЕННЫХ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНЫМ ВООРУЖЕНИЕМ, УЖЕ НЕ ОБЕСПЕЧИВАЛА НАДЕЖНУЮ ЗАЩИТУ НАШЕГО НЕБА. НА ПОВЕСТКУ ДНЯ ВСТАЛ ВОПРОС СОЗДАНИЯ УПРАВЛЯЕМОГО РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ.

ЗА УЧАСТИЕ В СОЗДАНИИ ЗЕНИТНО-РАКЕТНОЙ СИСТЕМЫ ПВО C-25 «БЕРКУТ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ОБОРОНЫ МОСКВЫ ОТ ВОЗМОЖНЫХ НАЛЕТОВ ВРАЖЕСКОЙ АВИАЦИИ C. A. ЛАВОЧКИН ПОВТОРНО ПОЛУЧИЛ ЗВАНИЕ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА (1943, 1956 г.).



ПВО C-25 «Беркут» с зенитными управляемыми ракетами.

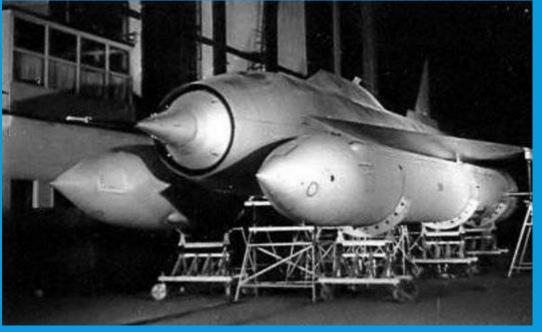
Более 30 лет модификации этих ракет стояли на защите Родины.

В 1954 Г. С.А. ЛАВОЧКИН НАЧИНАЕТ ДВЕ КРУПНЕЙШИЕ РАБОТЫ: ПО СОЗДАНИЮ МЕЖКОНТИНЕНТАЛЬНОЙ СВЕРХЗВУКОВОЙ КРЫЛАТОЙ РАКЕТЫ "БУРЯ" И, ПРАКТИЧЕСКИ

ВТО ЖЕ ВРЕМЯ (1955 г.), ПРОЕКТИРУЕТ НОВЫЙ ЗЕНИТНЫЙ КОМПЛЕКС ПВО "ДАЛЬ", ОСНОВУ КОТОРОГО СОСТАВЛЯЛИ РАКЕТЫ КЛАССА "ЗЕМЛЯ-ВОЗДУХ" БОЛЬШОЙ

ДАЛЬНОСТИ (ДО 500 КМ) ДЛЯ ПОРАЖЕНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЦЕЛЕЙ.







МНОГИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ РЕАКТИВНОЙ АВИАЦИИ И PAKETO-СТРОЕНИЯ БЫЛИ ВПЕРВЫЕ РЕШЕНЫ КОНСТРУК-ТОРСКИМ БЮРО ЛАВОЧКИНА.

ПОЧТИ КАЖДЫЙ ПРОЕКТ, НАД КОТОРЫМ РАБОТАЛ ЛАВОЧКИН, БЫЛ ПОПЫТКОЙ ОТКРЫТЬ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВОЕННОЙ АВИАЦИИ.



«ГДЕ БЫ Я НИ БЫЛ, ЧТОБЫ Я НИ ДЕЛАЛ, Я ВСЕГДА ДУМАЛО САМОЛЕТЕ, – ПИСАЛ О СЕБЕ ПОСЛЕ ВОЙНЫ СЕМЕН АЛЕКСЕЕВИЧ. – НЕ О ТОМ, КОТОРЫЙ УЖЕ ЛЕТАЕТ, А О ТОМ, КОТОРОГО ЕЩЕ НЕТ, КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ».

ПРИСТУПАЯ К выполнению НАМЕЧЕННОГО ЗАДАНИЯ, ЛАВОЧКИН ВСЕГДА ДАВАЛ возможность ВЫСКАЗАТЬСЯ ВСЕМ КОЛЛЕГАМ, ВНИМАТЕЛЬНО СЛУШАЛ И МГНОВЕННО АККУМУЛИРОВАЛ НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ИДЕИ.



Самолет-перехватчик (опытный образец) 1953-1956 г

ОН НИКОГДА НЕ ГОВОРИЛ «Я УТВЕРЖДАЮ» ИЛИ «Я ПРИКАЗЫ-ВАЮ», А ПОЛЬЗОВАЛСЯ ДРУГИМИ ОБОРОТАМИ – «ВОТ МЫ И ПРИШЛИ К ВЫВОДУ...», «ОБЩИМИ УСИЛИЯМИ МОЖНО ДАТЬ ТАКОЕ РЕШЕНИЕ...». ПОДВОДЯ ИТОГ СОВЕЩАНИЯ, ЛАВОЧКИН САМ ДЕЛАЛ НУЖНЫЕ ВЫВОДЫ, НО ПОДАВАЛ ИХ СОТРУДНИКАМ КАК РЕЗУЛЬТАТ СОВМЕСТНОГО КОЛЛЕКТИВНОГО ТВОРЧЕСТВА.



С. А. Лавочкин



ЭТО НРАВИЛОСЬ ЛЮДЯМ, СТИМУЛИРОВАЛО МЫШЛЕНИЕ, ПОИСКИ НОВОГО. ЗА ЭТО КОЛЛЕГИ ОЧЕНЬ УВАЖАЛИ ЛАВОЧКИНА. КРОМЕТОГО, КОНСТРУКТОР С УДИВИТЕЛЬНОЙ ЧЕТКОСТЬЮ ПРЕДСТАВЛЯЛ СЕБЕ, КАК В ДАЛЬНЕЙШЕМ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЕГО САМОЛЕТЫ, ПОТОМУЧТО ПРЕВОСХОДНО РАЗБИРАЛСЯ ВТАКТИКЕ БОЯ.

Истребитель Ла-7



Семен Алексеевич Лавочкин на фоне своих самолетов ПРОСЛАВЛЕННЫЙ ЛЕТЧИК-ИСПЫТАТЕЛЬ МАРК ГАЛЛАЙ ОТМЕЧАЛ ОСНОВНУЮ ЧЕРТУ В ХАРАКТЕРЕ ЛАВОЧКИНА – СКЛОННОСТЬ К ГЛУБОКОМУ АНАЛИЗУ, К РАССУЖДЕНИЯМ, ВСЕСТОРОННЕМУ СОПОСТАВЛЕНИЮ ФАКТОВ ПЕРЕД ТЕМ, КАК СДЕЛАТЬ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ВЫВОД.



Прощание

В ИЮНЕ 1960 г. СЕМЕН АЛЕКСЕЕВИЧ ЛАВОЧКИН СКОРОПОСТИЖНО СКОНЧАЛСЯ НА ОДНОМ ИЗ ЮЖНЫХ ПОЛИГОНОВ ОТ СЕРДЕЧНОГО ПРИСТУПА. ПОСЛЕДНИЕ ПУСКИ РАКЕТЫ "БУРЯ" ПРОВОДИЛИСЬ УЖЕ БЕЗ ГЕНЕРАЛЬНОГО КОНСТРУКТОРА.



ЕГО ПОХОРОНИЛИ НА НОВОДЕВИЧЬЕМ КЛАДБИЩЕ В МОСКВЕ.

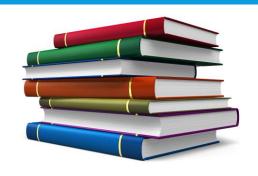
В КОНЦЕТОГО ЖЕ ГОДА ПО РАСПОРЯЖЕНИЮ ХРУЩЕВА БЫЛ ЗАКРЫТ ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ КРЫЛАТОЙ РАКЕТЫ, НА МНОГО ЛЕТ ОПЕРЕДИВШИЙ СВОЕ ВРЕМЯ.



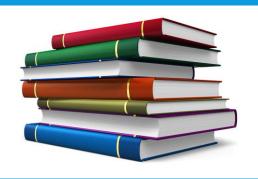




С 1939 г. КБ С.А. ЛАВОЧКИНА ИЗ НЕБОЛЬШОЙ КОНСТРУКТОРСКОЙ ГРУППЫ ТРАНСФОРМИРОВАЛОСЬ В АО «НПО ЛАВОЧКИНА» — ВЕДУЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРОВОДЯЩЕЕ РАБОТЫ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ, ИЗГОТОВЛЕНИЮ, ИСПЫТАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДЛЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.



ЛИТЕРАТУРА



- 1. Авиация России / [Л. В. Блонский]. Москва: Дом славянской книги, 2008. 478 с.: ил. ISBN 978-5-91503-013-7.
- 2. Самые знаменитые изобретатели России / Автор-составитель С. В. Истомин. Москва : Вече, 2000. 494 с. (Самые знаменитые). ISBN 5-7838-0621-8 :
- 3. Скрицкий Н. В. Семен Алексеевич Лавочкин / Н. Скрицкий // Скрицкий Н. Самые знаменитые авиаконструкторы России / Н. Скрицкий. Москва: Вече, 2004. С. 204–216. (Самые знаменитые). ISBN 5-94538-471-2.
- 4. Техника / [научный редактор Г. И. Белов]. Москва: РОСМЭН, 2006. 485 с. (Современная иллюстрированная энциклопедия). ISBN 5-353-02412-5.
- 5. Шавров В. Б. История конструкций самолетов в СССР 1938–1950 гг. : (материалы к истории самолетостроения) / В. Б. Шавров. Москва : Машиностроение, 1994. 543 с. ISBN 5-217-02528-X
- 6. Штрихи к портрету отечественной космонавтики : сборник документов / автор-составитель Т. А. Головкина. Москва : Российский государственный гуманитарный университет, 2018. 527 с. ISBN 978-5-7281-2041-4.

Приглашаем всех, кто интересуется историей российской авиации, в отдел технической и экономической литературы Национальной библиотеки Республики Адыгея.
-Ждем Вас по адресу: г. Майкоп, ул. Комсомольская, 189.