

Литература

1. Сборник основных военных терминов и понятий : приказ Министра обороны Респ. Беларусь, 20 апр. 2016 г., № 457. – Минск, 2019.
2. «Инициаторы войны в Карабахе – Турция и британские спецслужбы: интервью» // <https://eadaaily.com/ru/news/2020/10/26/initiatory-voyny-v-karabahe-turciya-i-britanskie-specsluzhby-intervyu>.
3. Сивков, К. «Нагорный Карабах, никаких компромиссов» / К. Сивков // Газета «Военно-промышленный курьер». – 2020. – 17 окт. – № 44 (857).
4. Кузнец, Д. После карабахского конфликта все говорят о «революции дронов» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://meduza.io/feature/2020/11/19/posle-karabahskogo-konflikta-vse-govoryat-o-revoljutsii-dronov> – Дата доступа: 18.01.2021.
5. Уроки карабахского конфликта: какими будут войны в следующие десятилетия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://actualcommet.ru/uroki-karabahskogo-konflikta-kakimi-budut-voyny-v-sleduyshchie-desyatiletija-2011201226.html> / Дата доступа: 18.01.2021.

УДК 623.419(09)

Уроки истории репрессии советских ракетчиков

Марданов А. В.

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет транспорта»

В данной статье рассмотрены судьбы конструкторов и изобретателей в вопросах развития ракетных технологий на флоте и в сухопутной артиллерии, создании ядерного щита над СССР, а впоследствии и над странами СНГ.

Полковник *И. П. Граве* в первый раз был арестован в 1919 году, но освобожден уже через четыре месяца. Лоббирование вопросов развития ракетных технологий на флоте и в сухопутной артиллерии для революционной власти было подозрительно.

В 1938 году *И. Граве* вновь арестовали под предлогом шпионажа в пользу Германии. К счастью, его не расстреляли сразу же. 23 февраля 1939 года на Кремлевском приеме в честь дня Красной Армии Сталин вдруг обратил внимание на то, что из ученых в зале присутствует только один профессор Дроздов: «А где же другие корифеи – Граве, Баркалов, Федоров?..». После этого Сталин приказал выпустить всех ученых. Ивану Платоновичу вернули документы и объявили, что он свободен.

В 1952 году генерал-майора инженерно-технической службы Граве снова арестовали под предлогом «разоблачения заговора» в главном артиллерийском управлении. Освободили его уже после смерти Сталина (5 марта 1953 года).

В. А. Артемьев первый раз был арестован 22 сентября 1922 года за участие в шпионаже. 10 июня 1923 года постановлением Особого совещания при Коллегии ОГПУ он был заключен на три года в Соловецкий лагерь, расположенный на острове Белого моря. В 1925 году вернулся из заключения и продолжил работу в лаборатории Н. Тихомирова.

Ю. В. Кондратюк (1897–1942), предложивший оптимальную траекторию полета к Луне, расчеты которого были использованы в американской лунной программе «Аполлон», был арестован 30 июля 1930 года, а 10 мая 1931 года его осудили на три года лагерей. Он был привлечен к работам в Новосибирском СКБ №14.

В. Глушко после ареста с 23 марта 1938 года по август 1939 года пребывал под следствием: его держали во внутренней тюрьме НКВД на Лубянке и в Бутырской тюрьме. Во время следствия Глушко неоднократно били дубинками и плетью, сделанными из проводов со свинцовой изоляцией. Как и многие другие подследственные, он вынужден был подписать чистосердечное признание в том, что якобы участвовал в антисоветской организации и занимался вредительской работой в оборонной промышленности.

15 августа 1939 года Глушко был осужден Особым совещанием при НКВД СССР по статьям 58-7 и 58-11 УК РСФСР к заключению для работ в исправительно-трудовом лагере сроком на 8 лет.

До 1940 года он работал в конструкторской группе четвертого спецотдела НКВД (так называемой «шарашке») при Тушинском авиамоторостроительном заводе № 82.



Конструкторская группа 4-го спецотдела НКВД «шарашка»

Здесь он сначала разрабатывал газогенератор ГГ-3 для привода двигателя быстроходной глиссирующей морской торпеды, а затем работал над

проектом вспомогательной установки ЖРД, предназначенной для форсирования скоростью при маневре двухмоторного самолета-истребителя «С-100». Осенью 1940 года группу Глушко перевели на Казанский авиационный моторостроительный завод № 16, где она продолжила заниматься разработкой вспомогательных самолетных установок ЖРД с насосной подачей топлива.

С. Королев был арестован 27 июня 1938 года и обвинен во вредительстве. Впоследствии он напишет: «Следователи Н. М. Шестаков и Быков подвергли меня физическим репрессиям и издевательствам. Шестаков ударом графина сломал мне челюсти». От этой травмы ученый страдал всю жизнь. 25 сентября 1938 года Королев был включен в список лиц, подлежащих суду Военной коллегии Верховного суда СССР. В списке он шел по первой (расстрельной) категории.

К счастью, 27 сентября 1938 года его осудили лишь на 10 лет исправительно-трудового лагеря (ИТЛ) и на 5 лет поражения в правах. 10 июня 1940 года срок сократили до 8 лет ИТЛ.

Королев прошел Бутырку в Москве, пересыльную тюрьму в Новочеркасске. 21 апреля 1939 года попал на Колыму. 2 декабря 1939 года был направлен в распоряжение Владлага.

В Москву прибыл 2 марта 1940 года, где спустя четыре месяца был судим вторично, приговорен к 8 годам заключения и направлен в Московскую спецтюрьму ЦКБ-29, где под руководством А. Н. Туполева – также заключенного – принимал активное участие в создании бомбардировщиков Пе-2 и Ту-2. Он разрабатывал проекты управляемой азроторпеды и нового варианта ракетного перехватчика.



Бутырская тюрьма



Пересыльная тюрьма
Новочеркасск



Колыма

От неминуемой смерти на Колыме Королева спас Туполев, который пользовался большим авторитетом и отличался независимым характером.

В письмах к руководству НКВД он просил прислать на работу в свою «шарашку» своего бывшего дипломника МВТУ С. Королева.

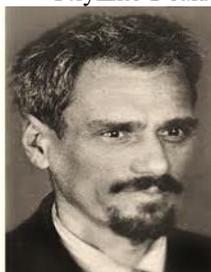
В 1942 году Сергея Павловича переводят в ОКБ-16 («шарашку») при Казанском авиазаводе № 16.



Глушко в заключении



Королев в заключении



Юрий Кондратюк



Павел Гроховский



Андрей Туполев

П. И. Гроховский (1899–1946) – советский конструктор и изобретатель. В 1932–1934 годах – Главный конструктор производственного бюро военно-воздушных сил РККА.

Автор ряда проектов вооружения, военной техники и реактивной артиллерии, он первым в СССР спроектировал ручной противотанковый гранатомет. В 1933 году был награжден орденом Ленина. Арестован 5 ноября 1942 года.

Про Гроховского забыли даже тогда, когда в 1945 году под Берлином много советских танков было уничтожено фауст-патронами. В 1946 году он умер в тюрьме от истощения.

Литература

1. В. А. Балакин, А. В. Марданов. Об истории создания ракетной техники: учеб. пособие; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2018. – 90 с.

2. Об истории создания ракетной техники США: учеб. пособие / В. А. Балакин, А. В. Марданов ; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2019. – 230 с.

3. Балакин В.А. Об истории создания атомного и термоядерного оружия. – Гомель : БелГУТ, 2016. – 77 с.