

2 Об объявлении 2022 года Годом исторической памяти [Электронный ресурс] : Указ № 1 от 1 января 2022 г. // President.gov.by: официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь. – Режим доступа : <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no-1-ot-1-yanvarya-2022-g>. – Дата доступа : 02.12.2022.

3 **Куликович, В. И.** Структура серии книг «Память» Гомельщины / В. И. Куликович, Н. А. Подольский // Гомельщина. Вехи истории : материалы рег. науч.-ист. семинара. – Гомель : БелГУТ, 2020. – 108 с.

4 **Куликович, В. И.** Функции иллюстративного материала в книге «Память» Кормянского района Гомельской области / В. И. Куликович, Н. А. Подольский // Гомельщина. Вехи истории : материалы рег. науч.-ист. семинара. – Гомель : БелГУТ, 2022. – 45–49 с.

5 Память : историко-документальная хроника Кормянского района. – Минск : Беларусь, 2003. – 448 с.

6 Об издании в республике книг Памяти : постановление Совета Министров Респ. Беларусь № 203 от 27.05.1991. – Режим доступа : [https://belzakon.net/Законодательство/Постановление\\_Совета\\_Министров\\_РБ/1994/96763](https://belzakon.net/Законодательство/Постановление_Совета_Министров_РБ/1994/96763). – Дата доступа : 04.12.2022.

7 Очерк // Wikipedia: свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://ru.wikipedia.org/wiki/Очерк>. – Дата доступа : 06.12.2022.

8 **Репонь, А.** Очерк как прозаический жанр [Электронный ресурс] / А. Репонь // Cyberleninka: научная электронная библиотека. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/ocherk-kak-prozaicheskiy-zhanr>. – Дата доступа : 06.12.2022.

9 **Кипнес, Л. В.** Мемуарная литература и ее коммуникативная особенность / Л. В. Кипнес, Е. О. Сервие // Cyberleninka: научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/memuarnaya-literatura-i-ee-kommunikativnaya-osobennost>. – Дата доступа : 06.12.2022.

10 **Арасланова, В. А.** Теоретические аспекты исследования документа [Электронный ресурс] / В. А. Арасланова // Cyberleninka: научная электронная библиотека. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspekty-issledovaniya-dokumenta>. – Дата доступа : 06.12.2022.

11 Статья-список // Wikipedia: свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://ru.wikipedia.org/wiki/Статья-список>. – Дата доступа : 06.12.2022.

УДК 94(470)“1945/90”

## **РАЗВИТИЕ РАКЕТНОЙ ОТРАСЛИ СССР В ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПЕРИОД КАК ФАКТОР НЕДОПУЩЕНИЯ ТРЕТЬЕЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ**

*А. В. МАРДАНОВ*

*Учреждение образования*

*«Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель*

Закончилась Великая Отечественная война. Вся Беларусь, Украина, центральные области России были в руинах. Мосты, электро- и теплоэлектростанции разрушены. И вот появились атомные бомбы (Хиросима, Нагасаки)

и баллистическое оружие, которое с готовыми образцами ракет во главе с Вернером фон Брауном оказалось в США.

Сталин и Берия отправляют в Германию десятки ученых-атомщиков, а еще больше ученых, интересом жизни которых была ракетная техника. Большинство из них прошли «шарашки», где были одеты, накормлены, спасены от штрафных батальонов и, наконец, реабилитированы.

Вчерашние заключенные стали полковниками, получали свои опытно-конструкторские бюро (ОКБ) и производство (бывшие артиллерийские и авиационные заводы). В апреле 1953 года С. П. Королёв и В. П. Глушко, проведя успешные испытания ракеты Р-5 на дистанцию 1200 километров, вошли в состав академии АН СССР, избранные членами-корреспондентами. Вскоре – 2 февраля 1956 года – ракета Р-5М с ядерным зарядом была успешно запущена на полигоне. С. П. Королёв и В. П. Глушко стали Героями Социалистического Труда. Награждались также и ведущие специалисты предприятий, выполнивших конкретную задачу [1, с. 321].

Запуски искусственного спутника Земли 4 октября 1957 года и космонавта Юрия Гагарина 12 апреля 1961 года заставили американцев вступить с СССР в Космическую гонку. Однако сведения, поступающие из США, говорили также и о планах «военных-ястребов» Америки: «О необходимости нанесения ядерного удара по СССР». Тогда США в военном компоненте (ВМФ, авиация, большая мобильность промышленного потенциала для изготовления ракет с ядерными зарядами) намного опережали СССР. Надо было на это реагировать [2, с. 424].

По приказу Никиты Хрущева 30 октября 1961 года был осуществлен самый мощный взрыв термоядерной бомбы, рассчитанный на мощность 100 Мт, а потом, из-за собственного страха, с заниженной мощностью до 57 Мт [4, с. 77].

В 1962 году на Кубу было поставлено 40 ракет Р-12 и Р-14. Ракета Р-12 конструкции М. К. Янгеля (КБ «Южное») была первой в СССР, которая несла термоядерный заряд. Она имела шахтное базирование и была доставлена на Кубу в начале июля 1962 года сухогрузом, который сопровождала советская подводная лодка. После разрешения Карибского кризиса военные СССР и США стали избегать прямых военных конфликтов между странами. [3, с. 1599].

В это время на «Южмаше» М. К. Янгелем под руководством В. П. Глушко создается ракета РС-20 («Сатана», по классификации Запада – SS-18). Сотня таких ракет выводила на орбиту 1000 боеголовок индивидуального наведения большой мощности, а также 100 тысяч ложных целей.

Министр общего машиностроения С. А. Афанасьев вспоминает, что в 1970 году на боевом дежурстве в шахтных или иных пусковых установках находилось более тысячи межконтинентальных баллистических ракет и 500 баллистических ракет – на подводных лодках. С. А. Афанасьев признавался,

что мысль о возможном сбое или технических неполадках, которые могли бы привести к взрыву ракеты в шахте или непредвиденному запуску, беспокоила его на протяжении всей карьеры министра.

В 1972 году США пошли с СССР на переговоры о сокращении ядерного вооружения, касающиеся межконтинентальных ракет.

9 ноября 1979 года ракетная система США была приведена в боевую готовность. Самолеты с ядерными зарядами были подняты в воздух. Однако быстро выяснилось, что это – ложная тревога. Она произошла из-за сбоя в системе управления (в ЭВМ). Мир находился на грани самоуничтожения, поскольку в войну были бы втянуты и страны НАТО.

В 1990 году Михаил Горбачёв и Эдуард Шеварнадзе подписали советско-американский договор о сокращении ракет средней и малой дальности. Главного конструктора ракеты «Ока-У» С. П. Непобедимого отправили на пенсию.

Развал СССР привел также к развалу работы на многих КБ и заводах военного значения. «Южмаш» остался в Украине. В Беларуси – брошенные шахты и аэродромы. Изменилось нравственное состояние людей. Даже Сергей Никитич Хрущёв (сын Никиты Сергеевича Хрущёва) из фирмы В. Н. Челомея уехал в США. Туда же, как и в Израиль, вместе с секретами эмигрировали и многие другие специалисты оборонного профиля.

В настоящее время В. В. Путину удалось отмобилизовать авиацию, армию, флот и ракетно-космические силы России.

Производство ракет «Воевода», «Ярс», «Булава», «Синева», «Панцирь» и других систем восстанавливает боевую мощь России. Однако США и НАТО тоже увеличивают свои военные бюджеты. Ядерный потенциал стран растёт, совершенствуются и носители термоядерного оружия.

Однако надо помнить, что и незаряженное ружье иногда стреляет. Недавно с высокой орбиты вернулся на Землю космический корабль США – после семисот с лишним дней полёта. У многих возникали мысли: «А не с термоядерным ли оружием был тот корабль?»

Размещение термоядерного оружия в космосе должно быть запрещено.

Для сохранения жизни на Земле ядерным державам надо уметь договариваться.

### Список литературы

- 1 Кафедра «Высокоточные летательные аппараты» МГТУ им. Н. Э. Баумана: История развития. 1938–2008. – М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2008. – 321 с.
- 2 Кафедра «Высокоточные летательные аппараты» МГТУ им. Н. Э. Баумана: История развития. 1938–2013. – М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. – 424 с.
- 3 Советский энциклопедический словарь. – М. : Сов. энцикл., 1987. – 1599 с.
- 4 Балакин, В. А. Об истории создания атомного и термоядерного оружия / В. А. Балакин. – Гомель : БелГУТ, 2016. – 77 с.