

вые качества, а не партийная и национальная принадлежность [...].

*Урок четвертый* [...]. Научная и организаторская деятельность И. В. Курчатова убедительно доказывает, что успешная реализация проекта государственного масштаба возможна только при условии руководства им государственно мыслящим человеком, профессионалом в данной области деятельности, обладающим незаурядными организаторскими способностями.

*Урок пятый*. Использование Советским Союзом при создании первой атомной бомбы опыта США позволило сократить сроки изготовления советского оружия [...]. Успешному решению различных национальных проектов во многом способствует правильный учет и использование передового опыта и научных достижений ведущих мировых держав.

*Урок шестой*. Создание и совершенствование ядерного оружия, а также поддержание ядерного потенциала на должном уровне требует огромных экономических, интеллектуальных и экологических затрат от

стран, производящих данное оружие. Это оказывает негативное влияние на материальный уровень жизни и здоровья народных масс и всей планеты, не давая при том полной гарантии от атомной войны. Отсюда вытекает урок глобального исторического значения, который вывел и отстаивал Игорь Васильевич Курчатov: человечество сможет обрести полную гарантию ядерной безопасности и доступ к безграничным источникам энергии лишь на путях полного всеобщего запрещения и уничтожения ядерного оружия всеми государствами мира при теснейшем сотрудничестве в области мирных атомных исследований» (с. 162–164).

Этими прекрасными словами можно закончить рецензию великолепного многолетнего исследования, позволившего Кузнецовой представить на суд читателей первую научную биографию великого Игоря Васильевича Курчатова, навсегда защитившего мир от третьей мировой (ядерной!) войны.

*Ю. В. Сивинцев*

**Задача особой государственной важности. Из истории создания ракетно-ядерного оружия и ракетных войск стратегического назначения (1945–1959 гг.). Сб. документов / Сост. В. И. Ивкин, Г. А. Сухина. М.: РОССПЭН, 2010. 1207 с.**

Теоретические исследования К. Э. Циолковского по составным ракетам, экспериментальное жидкостное ракетостроение 30-х гг. прошлого века, и, наконец, начиная с выхода постановления СМ СССР от 13 мая 1946 г. «Вопросы реактивного вооружения», создание сначала ракетостроительной, а затем ракетно-кос-

мической отрасли промышленности в стране позволили создать первые жидкостные баллистические ракеты дальнего действия и первую в мире межконтинентальную баллистическую ракету (МБР) Р-7. На ее основе были разработаны ракеты – носители космических объектов: искусственных спутников Земли (ИСЗ), пило-

вые качества, а не партийная и национальная принадлежность [...].

*Урок четвертый* [...]. Научная и организаторская деятельность И. В. Курчатова убедительно доказывает, что успешная реализация проекта государственного масштаба возможна только при условии руководства им государственно мыслящим человеком, профессионалом в данной области деятельности, обладающим незаурядными организаторскими способностями.

*Урок пятый*. Использование Советским Союзом при создании первой атомной бомбы опыта США позволило сократить сроки изготовления советского оружия [...]. Успешному решению различных национальных проектов во многом способствует правильный учет и использование передового опыта и научных достижений ведущих мировых держав.

*Урок шестой*. Создание и совершенствование ядерного оружия, а также поддержание ядерного потенциала на должном уровне требует огромных экономических, интеллектуальных и экологических затрат от

стран, производящих данное оружие. Это оказывает негативное влияние на материальный уровень жизни и здоровья народных масс и всей планеты, не давая при том полной гарантии от атомной войны. Отсюда вытекает урок глобального исторического значения, который вывел и отстаивал Игорь Васильевич Курчатov: человечество сможет обрести полную гарантию ядерной безопасности и доступ к безграничным источникам энергии лишь на путях полного всеобщего запрещения и уничтожения ядерного оружия всеми государствами мира при теснейшем сотрудничестве в области мирных атомных исследований» (с. 162–164).

Этими прекрасными словами можно закончить рецензию великолепного многолетнего исследования, позволившего Кузнецовой представить на суд читателей первую научную биографию великого Игоря Васильевича Курчатова, навсегда защитившего мир от третьей мировой (ядерной!) войны.

*Ю. В. Сивинцев*

**Задача особой государственной важности. Из истории создания ракетно-ядерного оружия и ракетных войск стратегического назначения (1945–1959 гг.). Сб. документов / Сост. В. И. Ивкин, Г. А. Сухина. М.: РОССПЭН, 2010. 1207 с.**

Теоретические исследования К. Э. Циолковского по составным ракетам, экспериментальное жидкостное ракетостроение 30-х гг. прошлого века, и, наконец, начиная с выхода постановления СМ СССР от 13 мая 1946 г. «Вопросы реактивного вооружения», создание сначала ракетостроительной, а затем ракетно-кос-

мической отрасли промышленности в стране позволили создать первые жидкостные баллистические ракеты дальнего действия и первую в мире межконтинентальную баллистическую ракету (МБР) Р-7. На ее основе были разработаны ракеты – носители космических объектов: искусственных спутников Земли (ИСЗ), пило-

тируемых космических аппаратов и автоматических межпланетных станций. В результате наша страна запустила первые в мире ИСЗ, достигла Луны, сфотографировала ее обратную сторону, достигла Венеры, Марса, осуществила первый орбитальный полет человека вокруг Земли.

При столь значительных достижениях в научно-техническом освоении космического пространства, изучении вселенной мы до сих пор не имеем фундаментального научно-исторического труда по истории этой деятельности, хотя историография по этой проблеме насчитывает тысячи книг и сотни тысяч статей. В результате в истории ракетостроения и космонавтики не только масса утвердившихся мифов, но и целый ряд обширных лакун. Это связано прежде всего с тем, что до сих пор не введены в научный оборот важные первичные документы по этой тематике. И только в последние годы, особенно в год 50-летия космического полета Ю. А. Гагарина, опубликован ряд сборников таких документов. Среди них выделяется том «Задача особой государственной важности. Из истории создания ракетно-ядерного оружия и ракетных войск стратегического назначения (1945–1959 гг.)».

Авторы-составители включили в сборник документы из Архива Президента Российской Федерации (АП РФ), Государственного архива Российской Федерации (ГАРФ), Российского государственного архива новейшей истории (РГАНИ), Российского государственного архива социально-политической истории (РГАСПИ), Российского государственного военного архива (РГВА), Российского государственного архива экономики (РГАЭ), Центрального архива Министерства обороны (ЦА

МО РФ), Центрального архива ракетных и космических войск (ЦАРиКВ). Большинство документов ранее имели высшие грифы секретности и были недоступными для широкого круга читателей. Такой разносторонний подход к отбору документов позволил создать достаточно полную картину непростого процесса создания новой отрасли промышленности – ракетостроения. Здесь и отчеты о немецком «ракетном багаже», и решения о руководстве процессом создания ракетного оружия в стране, и поощрения за успехи в этом деле, и твердая политическая воля по слову косных взглядов героев минувшей войны на роль ракетно-ядерного оружия в войне будущего.

Пожалуй, впервые с такой полнотой и последовательностью в одном месте с помощью представленных документов отслежено становление важнейшей составляющей компоненты ракетно-ядерного щита Родины. В состав сборника включены 336 документов. Подавляющее число из них публикуется впервые.

Существенно, что процесс возникновения нового вида вооруженных сил, прослеживается по материалам самого разного уровня: от постановлений Государственного комитета обороны СССР и Совета Министров СССР до отчетов и докладов специалистов и военачальников о проведении работ.

Крайне полезны для исследователей советского инновационного проекта № 2 – «Ракетостроения и космонавтики» – документы, отражающие содержание докладных записок, протоколов заседаний, приказов министров СССР, докладов руководству страны о работах в данном направлении. Огромный интерес представляют документы первых послевоенных

лет. В тяжелейших условиях, сложившихся в стране после Великой Отечественной войны, Советское правительство находило необходимые силы, ресурсы и средства для создания этого нового оружия, требующего революционных прорывов в научных разработках, новейших технических решений, неизвестных до той поры технологий в таких сферах деятельности, о которых ранее никто не знал. Надо было искать и готовить людей, способных и готовых работать в этих сферах.

Вот целый комплекс документов, связанных с созданием и работой Академии артиллерийских наук, решавшей эту задачу. На летней сессии именно этой академии 14 июля 1948 г. ее член-корреспондент М. К. Тихонов выступил с докладом «Пути осуществления больших дальностей стрельбы ракетами», в котором он показал, что предложенная им схема компоновки ракеты – ракетный пакет, берущий начало от «эскадры ракет» Циолковского, при существовавшей в те годы технике имеет «... дальность полета ракет и ракетных снарядов неограниченная»... Идеи этого доклада инициировали процессы поиска и создания МБР, приведшие к созданию ракеты Р-7.

Вся эта работа требовала колоссальных финансовых и материальных затрат, создания и привлечения к работе научных институтов, заводов, конструкторских бюро, подготовки кадров. Создавались полигоны, формировались новые ракетные части и соединения, ставшие в последующем базой для развертывания ракетных войск стратегического назначения (РВСН).

Документы показывают процесс создания полигона Тюратам, в последующем всемирно известного Бай-

конура. Мне особенно приятно было обнаружить в сборнике материалы по созданию боевых ракетных частей близ Архангельска и Воркуты. На базе первого был впоследствии создан космодром Плесецк. В теоретическом обосновании и рекогносцировочно-изыскательской экспедиции по выбору мест боевых позиций в районе Воркуты мне довелось принимать участие.

Большой интерес для исследователей истории проектирования, создания и испытания ракет представляют документы, освещающие то, как принимались решения по разработке ракет Р-2, Р-5, Р-11, Р-7, Р-9А, Р-14 и Р-16. Из них видно, как руководство страны, вооруженных сил информировалось по этим проблемам, в какие детали оно вникало, как все отслеживалось, какие коррективы вносились по ходу создания и отработки комплексов.

Читая их, ощущаешь как обстановка противоборства в сфере ракетостроения требовала безотлагательных решений, не оставляла времени для поиска вариантов. Все надо было делать срочно. И вот ряд документов о сокращении сроков работы, о том, что необходимо сделать в связи с этим. Здесь все конкретно, контролируемо и весьма ответственно, определено кто, когда и что должен предпринять.

Составители – не новички в исторической науке. Специалистам известны работы В.И. Ивкина «Государственная власть СССР. Высшие органы власти и управления и их руководители. 1923–1991 гг. Историко-биографический справочник» (М.: РОССПЭН, 1999) и Г. А. Сухиной «Григорьев. Повесть о ракетчике» (М.: Молодая гвардия, 2004), а также их многочисленные публикации

на исторические темы в «Военно-историческом журнале», журнале «Родина», газетах «Красная Звезда», «Военно-промышленный курьер», «Независимое военное обозрение» и других. Уже более 15 лет они работают совместно в исторической группе Военно-научного комитета ракетных войск, а в последнее время – в Военной академии РВСН имени Петра Великого.

Очень важными и ценными представляется снабжение издания справочно-аналитическим аппаратом: аннотированным указателем имен, именованным указателем, общим перечнем документов. Все это помогает получить информацию, совершенно недоступную или требующую больших усилий по их отысканию в массе разрозненных источников.

Чрезвычайно ценным является наличие хронологического указателя пусков ракет за 1947–1959 гг., в котором приведены сведения, начиная с испытаний ракет А-4, собранных из комплетирующих, произведенных в поверженной Германии. Сведений такой полноты и достоверности прежде нигде в отечественной открытой печати не приводилось.

Очень важно отметить наличие большого числа приложений, касающихся себестоимости важнейших видов продукции промышленности, руководящего состава ракетных частей и соединений, учебных артиллерийских полигонов, центров, высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов.

В качестве пожелания скажу, что на мой взгляд следует уделить больше внимания улучшению научно-справочного аппарата. Неплохо было бы иметь тематический и предметный указатели, а в перечне документов указать страницы, на которых они опубликованы, что значительно облегчило бы работу читателей. Сборник выиграл бы от более развернутого предисловия, в котором было бы хорошо показать логику появления документов, раскрыть их взаимосвязь, механизм принятия решений по тому или иному вопросу.

Работа была бы более полной, если бы в хронологический указатель пуска ракет были включены пуски ракет Р-1А, Р-1Б, Р-1В, Р-1Д, Р-1Е и Р-2А до августа 1958 г. Это пуски так называемых «академических» ракет, проводимые с целью подготовки полета человека в космос, при этом о некоторых из них говорится в публикуемых документах. Однако эти частные замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

Все сказанное выше выделяет этот научно-исторический труд из числа прочих своей фундаментальностью и полнотой. Для меня лично этот сборник уже стал настольной книгой.

Подобная работа заслуживает высокой оценки и благодарности, а тираж должен быть как минимум вдвое больше (тысячи полторы, а не 800, из которых 300 сразу же ушли в библиотеки).

*Б. Н. Кантемиров*