

Оригинальная статья / Original article

УДК 93/94

DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2415-8739-2018-4-222-229>

БОЕВЫЕ ТРАДИЦИИ АРТИЛЛЕРИИ, РОЖДЕННЫЕ В БОЯХ И СРАЖЕНИЯХ НАКАНУНЕ И В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

© В.С. Мильбах, В.А. Чернухин

Михайловская военная артиллерийская академия Министерства обороны Российской Федерации
195009, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, 22

Аннотация: В статье раскрывается насыщенная событиями история артиллерии Красной армии с начала 1930-х гг. по май 1945 г. через боевые традиции прославленного рода войск. Помимо архивных и опубликованных документов, а также литературных источников использовались воспоминания советских полководцев и военачальников разных поколений. Авторами анализируются известные и малоизвестные факты, события, документы, связанные с традициями отечественной артиллерии. Особое внимание уделяется боевым традициям, рожденным накануне и в годы Великой Отечественной войны. В это время совершенствовалась система награждения отличившихся воинов. По указанию Военного совета артиллерии Красной армии ни один активный участник боевых действий, получивший ранение или контузию, не должен был остаться без награды. Интеллектуальность и нравственное богатство статьи вполне отвечают общественным запросам, поскольку в современных условиях международной и внутренней обстановки необходимо переосмысление значимости обороноспособности государства, боеспособности его вооруженных сил и артиллерии как вида оружия и рода войск. Традиции артиллерии, сформировавшиеся в суровые годы Великой Отечественной войны, не должны быть преданы забвению.

Ключевые слова: боевые традиции, органы государственного и военного управления, боевая задача, героизм, патриотизм, мораль, артиллерийская гвардия, День артиллерии, система награждения

Информация о статье: Дата поступления 18 сентября 2018 г.; дата принятия к печати 22 октября 2018 г.; дата онлайн-размещения 28 декабря 2018 г.

Для цитирования: Мильбах В.С., Чернухин В.А. Боевые традиции артиллерии, рожденные в боях и сражениях накануне и в годы Великой Отечественной войны. *Известия Лаборатории древних технологий*. 2018;14(4):222–229. DOI: 10.21285/2415-8739-2018-4-222-229.

FIGHTING TRADITIONS OF ARTILLERY, BORN IN FIGHTING AND BATTLES ON THE EVE AND DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

© Vladimir S. Milbach, Viktor A. Chernukhin

Mikhailovskaya Military Artillery Academy of the Ministry of Defense of the Russian Federation
22 Komsomol Str., Saint-Petersburg, 195009, Russian Federation

Abstract: The article reveals the eventful history of artillery of the Red Army from the beginning of the 1930s to May, 1945 through the combat traditions of the famous kind of troops. In addition to archival and published documents and literary sources there are used the memories of Soviet commanders and military leaders. The authors analyze the known and little-known facts, events, documents related to the traditions of Russian artillery. In addition to written historical sources, the article uses oral memories of military leaders, officers of different generations. Special attention is paid to the combat traditions born on the eve and during the Great Patriotic War. At the same time, the system of awarding distinguished soldiers was improved. By order of the Military Council of the artillery of the Red Army, none of the active combatants, wounded or contusion should not have been unrewarded. The intellectual and moral richness of the topic of the article fully meets the public demands, since in the current international and domestic environment it is necessary to rethink the importance of the defense capability of the

state, the high combat capability of its armed forces and artillery as a type of weapon and kind of troops. Traditions of artillery, formed in the harsh years of the Great Patriotic War should not be forgotten.

Keywords: *combat traditions, state and military command organs, combat mission, heroism, patriotism, morals, artillery guard, Artillery Day, award system*

Article info: Received September 18, 2018; accepted for publication October 22, 2018; available online December 28, 2018.

For citation: Milbach V.S., Chernukhin V.A. Fighting traditions of artillery, born in fighting and battles on the eve and during the Great Patriotic War. *Izvestija Laboratorii drevnih tehnologij = Journal of Ancient Technology Laboratory*. 2018;14(4):222–229. (In Russ.). DOI: 10.21285/2415-8739-2018-4-222-229.

Под боевыми традициями принято понимать исторически сложившиеся в армии и на флоте и передающиеся из поколения в поколение правила, обычаи и нормы поведения военнослужащих, связанные с выполнением боевых задач и несением воинской службы. Вооруженные силы любого государства, в том числе и Российской Федерации, имеют свои боевые традиции. Имеет их и артиллерия – древнейший род войск. Их содержание и значение определяется историческими условиями формирования общественно-государственного строя страны, господствующей идеологией, характером и предназначением родов войск и видов Вооруженных сил (Дятлов, Вапилин, 2012).

Важнейшими боевыми традициями воинов Рабоче-крестьянской Красной армии (РККА) в рассматриваемый период времени являлись:

- беззаветная преданность и любовь к Родине, постоянная готовность к ее защите;
- уверенность в своих силах и в победе над врагами;
- верность военной присяге, воинскому долгу;
- массовый героизм в бою;
- крепкое войсковое товарищество, уважение к командиру и защита его в бою;
- любовь к своему роду войск, своей части, верность Боевому Знамени;
- постоянное стремление к повышению своего профессионального мастерства и т. д.

Наряду с общими боевыми традициями РККА существовали и традиции родов войск. Героические дела российских пушкарей нашли свое отражение во многих трудах и публикациях. В большинстве из них обстоятельно и достоверно описываются или исследуются события, связанные с развитием древнейшего рода войск. Вместе с тем, они

не в полной мере отражают проблемы воинского долга, чести и нравственности, обучения и воспитания личного состава артиллерии, проблемы тех замечательных традиций, которыми так богата история артиллерии.

Значительное внимание современные исследователи уделяют созданию артиллерийской гвардии в годы Великой Отечественной войны. Отмечается взаимосвязь боевых традиций артиллерии, формировавшихся в середине XX в. с потребностями воспитательной работы в Вооруженных силах РФ.

Являясь одной из форм связи между поколениями артиллеристов российского Отечества, традиции возникали и развивались в конкретных исторических условиях, были тесно связаны с моралью, правом, другими формами общественного сознания. Вместе с тем, как и любое общественное явление, они не были вечными и неизменными. Одни традиции (устаревавшие) – отмирали, другие (новые, прогрессивные) – возникали и развивались. Рождение передовых традиций происходило диалектически, в постоянной борьбе между новыми и старыми традициями.

В ходе боевых действий Красной армии по обеспечению безопасности дальневосточных и северо-западных границ СССР в конце 1930-х – начале 1940 гг., в сражениях Великой Отечественной войны отчетливо проявлялись боевые традиции артиллерии, характерные и для предшествовавшей более чем шестивековой истории рода войск. К ним можно отнести такие традиции, как массовый героизм; готовность к самопожертвованию во имя выполнения поставленной боевой задачи; взаимная выручка; боевое братство и войсковое товарищество; отдача воинских почестей погибшим в

бою; своевременное поощрение отличившихся в мирное время; приоритетное внимание к профессиональной подготовке артиллеристов; высокая престижность звания «Отличник артиллерийской стрельбы»; гордость за принадлежность к профессии артиллериста; традиции военных династий и т. д. (Дятлов, 2013).

Однако динамичный и насыщенный исторический период времени с конца 1930-х гг. по май 1945 г. predetermined возрождение старых и появление новых традиций, связанных с дальнейшим повышением роли и значения артиллерии в бою, ее образное превращение в «бога войны», интеллектуальный и всепогодный род войск, существенным образом влияющий на успех выполнения боевых задач пехотой и танками.

Во второй половине 1930-х гг. возрождается традиция проведения высшим командованием артиллерии РККА артиллерийско-стрелковых состязаний, которая родилась еще в эпоху гладкоствольной артиллерии при Иване IV (Грозном). Первые такие состязания по приказанию начальника артиллерии РККА Н.М. Роговского были проведены в 1936 г. (Чернухин, 2008). Им предшествовали стрелково-артиллерийские состязания в дивизиях, корпусах и округах, где отбирались лучшие подразделения артиллерии. Их отбор производился начальниками артиллерии округов с последующим утверждением Военными советами округов. Состязания территориально ограничивались рамками военных округов, однако общее руководство, контроль за результатами состязаний и состоянием боевой выучки, за итогами стрельбы и управления огнем возлагались на Управление начальника артиллерии Красной армии. Состязания проводились между командирами батарей всех видов наземной и зенитной артиллерии; летчиками-наблюдателями из подразделений корректировочной артиллерийской авиации; орудийными расчетами снайперских орудий.

Возрождение поучительного исторического опыта самым непосредственным образом влияющего на повышение качества боевой учебы в условиях мирного времени вполне оправдало себя и практиковалось ежегодно вплоть до Великой Отечественной войны. Однако несмотря на то, что в

военные годы по известным причинам артиллерийские состязания не проводились, тем не менее, приобретенный ранее опыт в их организации имел позитивное влияние на обучение и воспитание личного состава артиллерийских подразделений, частей и соединений в учебных артиллерийских лагерях, функционировавших в 1943–1944 гг. (ВИ-МАИВиВС¹. Ф. 58р. Оп. 1. Д. 5. Л. 24).

Устоявшейся формой поддержания традиции уважения исторической памяти о героизме, мужестве артиллеристов, их роли в защите Отечества является деятельность военных музеев, в том числе Артиллерийского исторического музея. В конце января 1936 г. он получил статус научно-исследовательского учреждения и стал выполнять просветительские функции, утраченные в конце 1920-х – начале 1930-х гг. В 1930-е гг. фонды музея пополнились экспонатами, увековечившими героизм советских артиллеристов, проявленный у оз. Хасан и на р. Халхин-Гол в Советско-финляндской войне. Однако особо ценными вещественными доказательствами высокого мастерства и беззаветной храбрости артиллеристов пополнились экспозиции музея в годы Великой Отечественной войны.

Бесстрашным бойцом уже в первые дни войны показал себя командир орудия старший сержант Н. Сиротинкин юго-западнее г. Кричева (Белоруссия). Добровольно вызвавшись прикрыть отход своей части, он 17 июня 1941 г. занял выгодную огневую позицию, с которой хорошо просматривалась двигавшаяся по шоссе на восток танковая колонна противника. Меткими выстрелами Сиротинкин уничтожил головной танк, а затем и замыкавший колонну бронетранспортер. Умело используя сложившуюся обстановку профессионально подготовленный командир орудия за короткое время расстрелял почти всю колонну, уничтожив 10 танков. В результате взрыва вражеских боеприпасов погибло и значительное количество немецких солдат. Только после гибели отважного артиллериста немцы с удивлением узнали, что их танковую колонну расстрелял один советский солдат. Враги с почетом похоронили героя и торжественно

¹ Архив Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи.

ным маршем прошли мимо его могилы (Хорошилов, Брагинский, Матвеев, Невский, Попельницкий, Чернухин, 1986).

Потрясающее психологическое воздействие на отечественных и зарубежных посетителей Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи производит картина художника П.А. Кривоногова «Поединок». На ней изображен неизвестный артиллерист в одном из боев на Курской дуге летом 1943 г. Его орудие и расчет уничтожены, в живых остался он один. Поднявшись во весь рост со связкой гранат, он смело бросается под гусеницы движущегося на него многотонного немецкого «Тигра».

Особую стойкость и героизм, верность военной присяге проявили артиллеристы при форсировании Днепра осенью 1943 г. Крупнейшая водная преграда была форсирована с ходу от Жлобина до Запорожья. Красная армия захватила на правом берегу реки стратегические плацдармы, сокрушив пресловутый Восточный вал гитлеровского вермахта. «Сражение за Днепр, – писала газета “Правда” 18 октября 1943 г. – приняло по истине эпические размеры. Никогда еще не выделялось из множества храбрых советских воинов столько сверх храбрцев. Красная армия, давшая миру уже столько примеров воинской отваги, словно превосходит сама себя» (Правда, 1943. 18 октября). Не преувеличивая, можно утверждать, что без огневой поддержки артиллерии на многих направлениях успех формирований был невозможен.

Героями Днепра стали многие артиллеристы, среди них следует выделить двоих – лейтенанта А.П. Шилина и капитана В.С. Петрова, ставших к концу войны дважды Героями Советского Союза. Командир взвода управления батареи 132-го гвардейского артиллерийского полка 60-й гвардейской стрелковой дивизии гвардии лейтенант А.П. Шилин с радистом и разведчиком в числе первых переправились на правый берег Днепра у острова Хортица с задачей корректировать огонь своей артиллерии. Несмотря на то, что лодка отважных артиллеристов была разбита минометным огнем противника, а радист убит, Шилин вплавь достиг западного берега, где стрелковая рота захватила и удерживала плацдарм. Когда радиостанция вышла

из строя, Шилин с разведчиком вернулись обратно, взяли другую радиостанцию и вторично пересекли реку, установив с огневыми подразделениями телефонную связь и связь по радио. Противник все больше активизировался. В конце октября одна вражеская контратака следовала за другой, но точным огнем артиллерии и пехоты они отражались. Плацдарм перепахивался вражескими снарядами и авиационными бомбами. Силы пехотинцев иссякли, все офицеры «вышли из строя». Тогда Шилин взял на себя командование остатками роты. Во время последней контратаки врагу удалось настолько сблизиться с позицией роты, что Шилин, укрывшись с пехотинцами и артиллеристами в рывках и ячейках, вызвал огонь батарей артиллерийского полка на себя. Не выдержав огня артиллерии, вражеская пехота откатилась. Плацдарм был удержан.

Оправившись от контузии, лейтенант Шилин вскоре вновь участвовал в форсировании Днепра, но уже на другом участке. В ходе расширения плацдарма пехота захватила вооруженную 105-мм неприятельскую батарею. Одно из орудий было с замком без бойка и не имело прицела. Вскоре противник перешел в контратаку. Офицер, проявив изобретательность, открыл огонь из трофейной гаубицы прямой наводкой. Он наводил орудие по стволу, а вместо бойка использовал шомпол и молоток. Противник, не ожидавший орудийного огня в упор, вынужден был отойти. Бой был выигран. За мужество и героизм, проявленные в этих боях, гвардии лейтенант Шилин был удостоен звания Героя Советского Союза. Вторую звезду Героя он получил в боях при освобождении Польши, будучи начальником разведки дивизиона, за умелое ведение разведки огневых средств и уничтожение их артиллерийским огнем при прорыве вражеской обороны в январе 1945 г. Поддерживая пехоту артиллерийским огнем, он лично участвовал в штурме опорного пункта и заменил «выбывшего из строя» общевойскового командира. В бою Шилин был тяжело ранен, но, превозмогая боль, он успел швырнуть связку гранат, подорвав последнюю неприятельскую огневую точку. Путь пехоте был открыт.

Примером стойкости и героизма, верности военной присяге являются действия заместителя командира 1850-го истребительно-противотанкового полка капитана В.С. Петрова при удержании букринского плацдарма южнее Киева. В конце сентября 1943 г. Петров с первыми восемью орудиями полка переправился под вражеским огнем недалеко от деревни Старое на захваченный пехотой плацдарм. С рассветом следующего дня западнее Балык танки и пехота противника при поддержке авиации и артиллерии начали контратаки стремясь сбросить с плацдарма подразделения 309-й стрелковой дивизии.

Ожесточенность боев нарастала. Противник нес потери, но редели расчеты и противотанкистов. В один из дней начала октября фашистские танки атаковали боевые порядки 2-й и 5-й батарей, завязался поединок не на жизнь, а на смерть. Когда были подбиты первые три танка, противник обрушил минометный огонь на 2-ю батарею. Ее огонь стал ослабевать: два орудия были подбиты, а у третьего весь расчет выбыл из строя. Петров, покинув свой наблюдательный пункт, сам стал за наводчика, а командир батареи Богданов за заряжающего. Танки уже в полукилометре. Поединок продолжался. Выстрел ближайшего танка совпал с выстрелом, произведенным Петровым, вражеский танк замер на месте. Такая же участь постигла еще три танка. Усилила огонь 5-я батарея, и противник начал отходить. Однако в орудие Петрова попал снаряд, и ему осколками перебило обе руки. Тяжело раненый, он не покинул поле боя и продолжал командовать подразделениями полка, пока контратака врага не была отражена. За этот подвиг капитан Петров был награжден первой медалью – «Золотая Звезда».

Потеряв обе руки, Петров после излечения в декабре 1944 г. вернулся в строй. В последующем гвардии майор В.С. Петров в боях 1945 г. на Одере отличился вновь. Умело руководя 248-м гвардейским истребительно-противотанковым артиллерийским полком при удержании плацдарма на р. Одер и прорыве вражеской обороны, он за проявленное высокое искусство и героические действия удостоился вторично высшей награды Родины.

В штурме столицы нацистского рейха вместе с подразделениями и частями 79-го стрелкового корпуса 30 апреля 1945 г. участвовала большая часть личного состава артиллерийских частей, действовавших на этом участке. Известно, что из числа артиллеристов первым прорвался с красным флагом к рейхстагу командир отделения топовзвода 86-й тяжелой гаубичной артиллерийской бригады сержант Б.Я. Япаров.

В военное лихолетье родилась традиция отмечания воинской доблести и ратного мастерства артиллеристов, их заслуг в сокрушении мощных оборонительных укреплений врага. С этой целью советским правительством был установлен День артиллерии. Он стал отмечаться ежегодно 19 ноября, начиная с 1944 г., и был приурочен к началу контрнаступления под Сталинградом, где артиллерия сыграла важнейшую роль в разгроме крупнейшей стратегической группировки немецко-фашистских войск и их сателлитов, а также ознаменования боевых заслуг артиллерии в ходе Великой Отечественной войны в целом. Под Сталинградом 19 ноября 1942 г. была вспять повернута немецко-фашистская армия, покорившая почти всю Европу, имевшая богатый опыт войны, до зубов вооруженная, закованная в броню, жестокая и беспощадная. Немалую роль в этом сыграл грандиозный артиллерийский удар более чем 15 тыс. орудий и минометов до основания потрясшие вражескую оборону.

В ноябре 1944 г. в канун второй годовщины начала контрнаступления под Сталинградом вся страна, весь личный состав действующей армии услышали по радио голос диктора Ю. Левитана, торжественно зачитавшего Приказ Верховного Главнокомандующего № 225, в котором говорилось «... Вся страна отмечает сегодня великое значение артиллерии как главной ударной силы Красной армии. Как известно, артиллерия была той силой, которая помогла Красной армии остановить продвижение врага у подступов к Ленинграду и Москве. Артиллерия была той силой, которая обеспечила Красной армии разгром немецких войск под Сталинградом и Воронежем, под Курском и Белгородом, под Харьковом и Киевом, под Витебском и Бобруйском, под Ленинградом и

Минском, под Яссами и Кишеневым... Всем известно, что советская артиллерия добилась полного господства на поле боя над артиллерией врага, что в многочисленных боях с врагом советские артиллеристы и минометчики покрыли себя неувядаемой славой исключительного мужества и героизма, а командиры и начальники показали высокое искусство управления огнем...» (ЦАМО РФ². Ф. 36. Оп. 12559. Д. 269. Л. 19–20).

Особое место в артиллерии занимала возрожденная традиция создания отборных (гвардейских) артиллерийских частей, как своего рода символ патриотического служения Отечеству. В февральские дни 1917 г. некоторая часть гвардейских частей Российской императорской армии примкнула к революционно настроенным рабочим. Однако так уже случилось, что традиции отечественной гвардии не перешли по прямому наследству лучшим частям молодой Красной армии, в 1918 г. Декретом Советского правительства императорская гвардия была распущена, а вскоре понятия «российская гвардия» и «царская гвардия» идентифицировались.

Возрождение артиллерийской гвардии произошло в суровые годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.), она родилась в тяжелейшее для страны время, когда фашистские орды стояли у стен ее столицы. Первым в январе 1942 г. был преобразован части Резерва Верховного Главного Командования в гвардейские 440-й и 471-й пушечные артиллерийские полки. Они действовали на разных направлениях – 440-й полк (командир – майор А.И. Брюханов) на калужско-серпуховском, а 471-й (командир – майор И.П. Азаренков) – на волоколамском. Личному составу обоих полков были присущи жгучая ненависть к врагу и высокое искусство владения вверенным им Родиной оружием (630 лет на защите Отечества, 2012).

Новым в данной традиции стало то, что гвардейские наименования присваивались частям и подразделениям реактивной артиллерии, вооруженным реактивными системами («катюшами»). Для прохождения в них службы требовалась специальная морально-политическая, психологиче-

ская и физическая подготовка. Учитывая силу и мощь этого оружия, решением Ставки Верховного Главнокомандования частям и подразделениям реактивной артиллерии сразу же при их формировании присваивалось гвардейское наименование. Тем самым подчеркивалось большое значение, предававшееся советским командованием новому виду артиллерии, и те повышенные требования, которые оно предъявляло к подбору личного состава. В соответствии с этим решением формирования реактивной артиллерии назывались гвардейскими минометными частями (ГМЧ), а боевые машины – гвардейскими минометами. Почетное наименование возлагало на весь личный, командный и начальствующий состав ответственность за применение нового оружия.

На 23-й день войны на Западном фронте батарея реактивной артиллерии под командованием капитана И.А. Флерова произвела залп по скоплениям живой силы и техники противника на железнодорожном узле Орша. Более сотни реактивных снарядов почти одновременно взорвались в расположении гитлеровцев. Земля содрогнулась от мощных разрывов снарядов. Железнодорожную станцию и пути подъезда к ней охватило пламя, горели вражеские эшелоны, взрывались вагоны с боеприпасами, цистерны с горючим. Противнику был нанесен большой урон в живой силе и технике. В тот же день батарея произвела второй залп, сорвав переправу вражеский войск через р. Оршица. Командующий артиллерией фронта генерал-майор артиллерии И.П. Камера в своем донесении 2 августа 1941 г. писал: «По заявлениям командного состава стрелковых частей и по наблюдениям артиллеристов, внезапный огонь батарей М-13 наносил большие потери противнику, обращая его в паническое бегство; при наступлении на участках где применялся огонь полевой реактивной артиллерии, наши части обычно не встречали сопротивления...» (Чернухин, 1991).

На боевом опыте артиллерийской гвардии учились все советские артиллеристы. Мужеством гвардейцев, их стойкостью, самоотверженностью в боевой обстановке восхищалась вся страна. В течение всей войны артиллерийская гвардия прокладывала путь всему новому в вопросах применения

² Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации.

рода войск в бою. Гвардейцы использовали любую передышку для повышения своего ратного мастерства, учились выполнять самые сложные боевые задачи с наименьшими потерями. Именно поэтому гвардейские артиллерийские части в то суровое время по праву называли лабораториями боевого опыта, который становился достоянием всех артиллеристов Красной армии. В постоянном неутомимом поиске новых форм и способов борьбы с противником заключался секрет многих успехов гвардейцев на поле боя.

Артиллерийская гвардия всегда отличалась сплоченностью своих рядов, нерушимой творческой спайкой, железной воинской дисциплиной. Великая Отечественная война еще раз подтвердила старую истину, что в бою только тот подлинно храбр, кто умеет повиноваться, любой ценой выполнять поставленную задачу. За героизм и отвагу, огромное боевое трудолюбие и мастерское владение своим грозным оружием больше 500 наиболее отличившихся соединений и частей были преобразованы в гвардейские, около 800 артиллерийских

частей и соединений награждены боевыми орденами. Многие из них получили

Вместе с традициями героизма и мужества артиллеристов в боях за свободу и независимость Родины рождалась особая традиция – система награждения отличившихся воинов. По указанию Военного совета артиллерии Красной армии ни один активный участник боевых действий, получивший ранение или контузию, не должен был остаться без награды.

Славные боевые традиции, сформировавшиеся накануне и в годы Великой Отечественной войны, рекомендованы для использования в различных формах воспитательной работы с личным составом частей и подразделений, военно-учебных заведениях, в которых ветераны рода войск, преподаватели и ученые знакомят молодое поколение с легендарными подвигами и боевыми традициями Вооруженных сил Российской Федерации, в том числе связанных с героической историей ракетных войск и артиллерии.

Библиографический список

Дятлов В.В., Вапилин Е.Г. История ракетных войск и артиллерии в традициях. СПб.: Михайловская военная артиллерийская академия, 2012. 462 с.

Дятлов В.В. Артиллерия на защите восточных рубежей страны, 1929–1939 гг.: монография. СПб.: Михайловская военная артиллерийская академия, 2013. 211 с.

Правда, 1943. 18 октября.

Хорошилов Г.Т., Брагинский Р.Б., Матвеев А.И., Невский Н.А., Попельницкий Н.С., Чернухин В.А. Отечественная артиллерия, 600 лет: монография. М.: Воениздат, 1986. 365 с.

Чернухин В.А. Боевое применение подразделений и частей ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск Советской армии: монография. СПб.: Михайловская военная артиллерийская академия, 1991. 311 с.

Чернухин В.А. Подготовка командных кадров, организация боевой и оперативной подготовки в артиллерии Красной армии (1935–1945 гг.): монография. СПб.: Михайловская военная артиллерийская академия и Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи, 2008. 124 с.

References

Dyatlov V.V., Vapilin E.G. *Istoriya raketnykh voisk i artillerii v traditsiyakh* [The history of rocket troops and artillery in the traditions]. Saint Petersburg: Mikhailovskaya Military Artillery Academy Publ., 2012, 462 p. (In Russian).

Dyatlov V.V. *Artilleriya na zashchite vostochnykh rubezhei strany, 1929–1939 gg.* [Artillery on the defense of the eastern frontiers of the country, 1929–1939]. Saint Petersburg: Mikhailovskaya Military Artillery Academy Publ., 2013, 211 p. (In Russian).

Pravda [Pravda], 1943. October 18. (In Russian).

Khoroshilov G.T., Braginskii R.B., Matveev A.I., Nevskii N.A., Popel'nitskii N.S., Chernukhin V.A. *Otechestvennaya artilleriya, 600 let* [National artillery, 600 years]. Moscow: Voenizdat Publ., 1986, 365 p. (In Russian).

Chernukhin V.A. *Boevoe primeneniye podrazdelenii i chastei raketnykh voisk i artillerii Sukhoputnykh voisk Sovetskoi armii* [Combat use of subunits and units of the rocket forces and artillery of the Ground Forces of the Soviet Army]. Saint-Petersburg: Mikhailovskaya Military Artillery Academy Publ., 1991, 311 p. (In Russian).

Chernukhin V.A. *Podgotovka komandnykh kadrov, organizatsiya boevoi i operativnoi podgotovki v artillerii Krasnoi armii (1935–1945 gg.)* [Training of command personnel, organization of combat and operational training in artillery of the Red Army (1935–1945)]. Saint-Petersburg: Mikhailovskaya Military Artillery Academy and Military History Museum of Artillery, Engineers and Communications Publ.,

630 лет на защите Отечества: истор. очерк. СПб.: Михайловская военная артиллерийская академия, 2012. 158 с.

Критерии авторства

Мильбах В.С., Чернухин В.А. выполнили исследовательскую работу, на основании полученных результатов провели обобщение, подготовили рукопись к печати, имеют на статью авторские права и несут полную ответственность за ее оригинальность.

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Сведения об авторах

Мильбах Владимир Спартакович,
доктор исторических наук, профессор, профессор кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин,
e-mail: mramor1023@yandex.ru

Чернухин Виктор Андреевич,
преподаватель кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, профессор, кандидат исторических наук,
e-mail: Chernyhin.V.A.@mail.ru

2008, 124 p. (In Russian).

630 let na zashchite Otechestva: istoricheskii ocherk [630 years in the defense of the Motherland: the history essay]. Saint-Petersburg: Mikhailovskaya Military Artillery Academy Publ., 2012, 158 p. (In Russian).

Attribution criteria

Milbach V.S., Chernukhin V.A. made the research work, on the basis of the results conducted a compilation, prepared the manuscript for publication, they own the copyright on this article and solely responsible for its originality.

Conflict of interest

The authors state that there is no conflict of interest.

Information about the authors

Vladimir S. Milbach,
Dr. Sci. (History), Professor, Professor of the Department of Humanitarian and Socio-Economic Disciplines,
e-mail: mramor1023@yandex.ru

Viktor A. Chernukhin,
Teacher of the Department of Humanitarian and Social and Economic Disciplines, Professor, Cand. Sci. (History),
e-mail: Chernyhin.V.A.@mail.ru