

Литература

1. Ключевский В. Древнерусские Жития Святых как исторический источник. М.1871, С. 32.\
2. Коваль, О.А. Технично-технологическое своеобразие ветковских икон «Спас Нерукотворный»// О.А. Коваль, Веснік ХДАМ. – 2008. – №1. – С.1 – 62.

Orlova A. R.

RESEARCH OF THE ICON CHRIST'S NIKOLAI THE MIRACLEMAKER

Historical department, Belarusian State University, Minsk

Summary

The Christ icon analyses of Nicolai Miracle-Worker are explored in this research. The main method of the research is a visual contact the characteristic of the icon is given and it determines the originality autently accuracy and value of the object found. Nevertheless the research has some practical aspects, and in this respect the icon is considered as a thing of art. The analyses of the icon can arise interest both among the students and art researchers.

УДК 327.37

Павлык К. Н.

ХОЛОДНАЯ ВОЙНА: ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОТИВОСТОЯНИЯ СВЕРХДЕРЖАВ – США И СССР

Белорусский государственный технологический университет, Минск

Встреча в Таргао на Эльбе 25 апреля 1945 г. союзных войск была последним показом альянса между США и СССР – союзниками в борьбе против нацизма. Тогда казалось: совместные усилия помогут выиграть в войне и установить долгожданный мир в Европе. Так оно и произошло, но, к сожалению, последующие 45 лет страны разделял непреодолимый барьер холодной войны, результатом которой в любой момент могла стать третья мировая война – война планетарного масштаба.

Холодная война была гигантской ошибкой, стоившей миру огромного напряжения сил и гигантских материальных и людских потерь в период 1945–1991 гг. Бесплезно выяснять, кто был более и менее виноват в этом, кого-то обвинять или обелять – одинаковую ответственность за это несут политики как Москве, так и в Вашингтоне.

Начало советско-американского сотрудничества ничего подобного не предвещало. Президент Рузвельт после нападения Германии на СССР в июне 1941 г. написал, что «это означает освобождение Европы от нацистского доминирования. В то же время я не думаю, что нам следует беспокоиться о какой-либо возможности русского доминирования». Рузвельт полагал, что великий союз держав-победительниц может продолжать действовать и после второй мировой войны, подчиняясь обоюдодоприемлемым нормам поведения, а предотвращение взаимного недоверия между союзниками он считал одной из главной своих задач.

Главной особенностью холодной войны была гонка вооружений между государствами – членами Варшавского договора и НАТО. Несмотря на свою разорительность, она привела к существенным научным открытиям во многих технологических и военных областях.

Само это понятие означает постоянное наращивание противоборствующими сторонами военной мощи, развитие ее не только эволюционным, но и революционным путем, то есть созданием принципиально новых видов оружия. Неко-

торые особенно революционные прорывы были сделаны в области ядерного оружия и ракетной техники, что привело к космической гонке.

Для гонки вооружений были характерны повышенная международная напряженность и нестабильность, постоянные политические скандалы, постоянные испытания новых видов оружия и использование военной мощи как основного аргумента в политических вопросах. Однако, несмотря на это, во многом благодаря разрушительным продуктам гонки вооружений, холодная война так и не переросла в горячую во время многочисленных кризисов и локальных конфликтов с участием сверхдержав.

После Второй мировой войны США оказались единственным государством, обладающим ядерным оружием. На их счету уже было несколько испытаний и реальные боевые взрывы ядерных зарядов в Японии. Такое положение вещей, разумеется, не устраивало советское руководство. А американцы уже выходили на новый уровень в развитии оружия массового поражения. Была начата разработка водородной бомбы, потенциальная мощность которой во много раз превосходила все существовавшие тогда ядерные заряды (что и доказал в последствии Советский Союз).

В США разработку водородной бомбы вел физик Эдвард Теллер. В апреле 1946 г. в Лос-Аламосе была организована группа ученых под его руководством, которой и предстояло решить эту задачу. СССР тогда не имел даже обычной атомной бомбы, но через английского физика и по совместительству советского агента Клауса Фукса Советский Союз узнал практически все об американских разработках.

Американцам к 1949 г. стало ясно, что самопроизвольная реакция ядерного синтеза может идти при давлениях не в сотни тысяч, как это предполагалось ранее, а в десятки миллионов атмосфер. Поэтому США прекратили разработку водородной бомбы, ограничившись достаточно большим потенциалом атомных бомб.

Однако 29 августа 1949 г. на Семипалатинском полигоне был испытан ядерный заряд первой советской атомной бомбы, который составил около двадцати килотонн тротилового эквивалента.

Успешное испытание первой советской атомной бомбы поставило американцев перед альтернативой: остановить гонку вооружений и начать переговоры с СССР или продолжить создание водородной бомбы, придумав замену классической модели Теллера. Было решено продолжить разработки.

Классический вариант окончательно был отвергнут, но нового решения не было. Штатам оставалось только надеяться, что СССР пошел по тому, украденному у них, пути (они уже знали о шпионе Фуксе, который был арестован в Англии в январе 1950 г.). Отчасти американцы были правы в своих надеждах. Но уже в конце 1949 г. советскими физиками была создана новая модель водородной бомбы, которая получила название модели Сахарова–Гинзбурга. Проблема давления в новой модели Сахарова–Гинзбурга была решена хитрым расположением дейтерия. Он теперь был не в отдельном цилиндре, как раньше, а послойно в самом плутониевом заряде (отсюда происходило новое кодовое название – «слойка»). Теллеру же проблему получения давления в миллионы атмосфер, необходимого для сжатия дейтерия и трития, помог решить физик Станислав Улам. Такое давление можно было создать сходящимся в одной точке мощным излучением. Эта модель американской водородной бомбы получила название Улама–Теллера [1].

12 августа 1953 г. на Семипалатинском полигоне Советским Союзом была испытана первая в мире водородная бомба, мощность заряда которой, правда, составила всего четыреста килотонн тротилового эквивалента. Хотя мощность была небольшой, успешное испытание имело огромный моральный и политический эффект. И это была именно перемещаемая бомба (РДС-бс), а не устройство, как у американцев.

Правящая верхушка СССР намеревалась свести на нет преимущество американцев в количестве испытаний одним, но очень мощным взрывом. Группе Сахарова поручено спроектировать водородную бомбу мощностью 100 мегатонн. Но, видимо, из-за опасений возможных экологических последствий мощность бомбы была снижена до 50 мегатонн. Несмотря на это, испытания проходили с расчетом именно на исходную мощность. То есть это были испытания конструкции бомбы, которая в принципе может иметь мощность около 100 мегатонн. Для того чтобы понять, зачем был необходим этот взрыв, нужно разобраться в политической ситуации, сложившейся в мире к тому времени.

В чем же заключались особенности политической ситуации? Наступившее было потепление отношений между СССР и США, кульминацией которого явился визит Хрущева в Соединенные Штаты Америки в сентябре 1959 г., уже через несколько месяцев сменилось резким обострением в результате скандальной истории со шпионским полетом Ф. Пауэрса над территорией Советского Союза. Самолет-разведчик 1 мая 1960 г. был сбит под Свердловском. Как следствие в мае 1960 г. была сорвана встреча глав правительств четырех держав в Париже. Ответный визит президента США Д. Эйзенхауэра в СССР был отменен. Разгорались страсти вокруг Кубы, где к власти пришел Ф. Кастро. Причем большим потрясением стало вторжение в районе Плайя-Хирон в апреле 1961 г. кубинских эмигрантов из США и их разгром. Клокотала разбухенная Африка, сталкивая интересы великих держав. Но главное противостояние между СССР и США было в Европе: периодически давал о себе знать тяжелый и казавшийся неразрешимым вопрос германского мирного урегулирования, в фокусе которого был статус Западного Берлина. Безуспешно велись изнурительные переговоры о взаимном сокращении вооружений, которые сопровождалась жесткими требованиями западных держав об инспекции и контроле на территориях договаривающихся сторон [2].

Пасмурное утро 30 октября 1961 г. стало переломным в истории ядерной гонки вооружений. Ту-95 поднялся в воздух и сбросил над Новой Землей водородную бомбу, навсегда вошедшую в историю. Испытание заряда мощностью 50 мегатонн было этапом в развитии ядерного оружия. Это испытание со всей наглядностью продемонстрировало глобальный характер воздействия мощного ядерного взрыва на атмосферу.

Можно с полной уверенностью утверждать, что использование такого оружия в военных условиях нецелесообразно. Основным предназначением этого испытания был политический эффект, которого удалось добиться руководству СССР [3].

Литература

1. Брехов, В. В. Гонка вооружений – угроза миру и безопасности народов / В. В. Брехов. – М.: Знание, 1981.
2. Рукавишников, В. О. Холодная война, холодный мир: общественное мнение в США и Европе о СССР/России, внешней политике и безопасности Запада / В. О. Рукавишников. – М.: Академический проект, 2005.
3. Гонка вооружений: опасность, время, альтернатива / Прил. к журн. «Новое время» – М., 1981.
4. Гонка вооружений: причины, тенденции, пути прекращения / А. Д. Никонов [и др.]; Ин-т мировой экономики и международных отношений АН СССР, науч. совет по исслед. проблем мира и разоружения; отв. ред. А. Д. Никонов – М.: Междунар. отношения, 1986.

Pavlyk K. N.

COLD WAR: MILITARY-POLITICAL ASPECT OF OPPOSITION OF SUPERSTATES - THE USA AND THE USSR

The Belarus state technological university, Minsk

Summary

In article it will be a question of Cold war - the 46-year-old period of world history which was characterised by constant opposition of the contradictory parties - super-states of the USA and the USSR in all spheres of a political and public life. But in more details we will stop on military aspect - workings out of the nuclear weapon as it at any moment could lead to the Third world war - war of planetary scale.

УДК 94 (476+470) : 338.439 «1917»

Рыжанкоў І.М.

МЕСЦА І РОЛЯ ХАРЧОВАГА ПЫТАННЯ НА ПАЧАТКОВЫМ ЭТАПЕ РАЗГОРТВАННЯ ЛЮТАЎСКАЙ РЭВАЛЮЦЫІ

Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Мінск

У айчыннай гістарыяграфіі савецкага перыяду, у вызначэнні прычын разгортвання Лютаўскай рэвалюцыі перавага надавалася класавому процістаянню, стратам краіны ад Першай сусветнай вайны, палітычнаму крызісу і г.д. Гэтак жа ў дачыненні да Часовага ўрада, мерапрыемствам якога даваліся выключна негатыўныя ацэнкі. Атрыманне нашай дзяржавай незалежнасці не абумовіла карэннага пераасэнсавання названай праблематыцы. У той самы час, сапраўды наватарскімі падаюцца падыходы і высновы адбітыя ў працах Сяменчыка М. Я, Рудовіча С. С. і інш.

Важным накірункам для сучаснай гістарыяграфіі 1917 г. выяўляецца роля харчовай праблемы ў паражэнні «царскай Расіі», а таксама месца ў мерапрыемствах новостворанага ўрада. Як выбягае з перыядычных крыніц, архіўных матэрыялаў харчовае пытанне з'яўлялася адной з цэнтральных у першых адозвах ваеннай адміністрацыі, шывільных структур.

Думскія лідэры ўсведамлялі небяспеку ўзброеных, па прыкладу Петраграда выступленняў ва ўсёй краіне, таму асноўныя іх намаганні скіроўваліся на заспакаенне грамадскасці ў тым сэнсе, што «хваляванні ўзнікшых харчовай глебе беспарадкаў» адбыліся «па віне старой улады, якая згубіла Расію», а з узнікненнем новай – у асобе Часовага камітэта Дзяржаўнай думы – увайшлі ў падкантрольнае ёй рэчышча. У прэсе, публічных выступленнях палітычных дзеячаў, іх тэлеграмах і адозвах на адрас мясцовай грамадскасці ўвага акцэнтавалася на неабходнасці ўсеагульнага яднання для пераадолення цяжкасцяў, створаных царызмам.

Так, ужо ў зваротах азначанага камітэта і Савета рабочых дэпутатаў Петраграда ад 1 сакавіка, з якім, акрамя іншых, маглі пазнаёміцца жыхары буйнейшых гарадоў Беларусі, менавіта вырашэнне харчовага пытання падавалася як самая наспелая задача. «Грамадзяне Расіі! Земляробы і землеўладальнікі, гандлёвыя служачыя, чыгуначныя рабочыя! – гаварылася ў газетнай адозве. – Дапамажыце Радзіме! Трэба карміць армію і насельніцтва. Бо вораг яшчэ не зломлены. Усе, як адзін чалавек, працягніце руку дапамогі ў гэтыя вялікія грозныя дні. Няхай ніхто не ўхіліцца ад выканання свайго грамадзянскага абавязку. Няхай сумленне кожнага падкажа яго справу. Хутчэй прадавайце хлеб упаўнаважаным, аддайце ўсё, што можаце, вязіце яго па чыгунках, прыстанях, хутчэй грузіце і дастаўляйце грузы па прызначэнні. Радзіма чакае вашай агульнай дапамогі. Дайце хлеб яе змагарам і рабочым. Час не чакае. Кожная гадзіна дарагая, не марудзьце. Грамадзяне, прыдзіце на дапамогу Радзіме хлебам і працай» [1].

Таго ж, 1 сакавіка на адрас губернскіх харчовых упраў імперыі разышлося распараджэнне Часовага камітэта аб рэквізіцыі хлебных запасаў ва