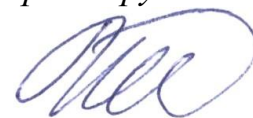


На правах рукописи



Димитренко Никита Владимирович

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО БЮРО КОМИТЕТА
ОБОРОНЫ ПРИ СНК СССР ПО УКРЕПЛЕНИЮ
ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ СССР (1936-1941 гг.)**

Специальность 5.6.1. Отечественная история

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

Воронеж – 2024

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Научный руководитель: **Ливенцев Дмитрий Вячеславович**
доктор исторических наук, кандидат
юридических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Федулов Сергей Валентинович**
доктор исторических наук, доцент,
профессор кафедры военно-политической
работы в войсках (силах) ФГБВОУ ВПО
«Военно-космическая академия имени
А.Ф. Можайского»

Соловьев Дмитрий Николаевич
доктор исторических наук, доцент,
профессор кафедры социально-
гуманитарных дисциплин АНО ВО «Санкт-
Петербургская юридическая академия»

Защита диссертации состоится 24 мая 2024 г. в 15.00 часов на заседании диссертационного совета ЮФУ801.03.01 по историческим наукам при ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» по адресу: 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 140, ауд. 110.

С диссертацией можно ознакомиться в Зональной научной библиотеке Южного федерального университета по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, д. 21Ж, 2 этаж, и на сайте <https://hub.sfedu.ru/diss/show/1326249/>

Автореферат разослан «_____» _____ 2024 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета ЮФУ801.03.01,
кандидат исторических наук



Р.С. Айриян

I. Общая характеристика работы

Актуальность темы настоящего диссертационного исследования объясняется малоизученностью проблемы использования иностранного технологического опыта, полученного разведывательным путем в ходе модернизации экономики и военно-промышленного комплекса СССР в предвоенные годы. Форсированное развитие военной промышленности лимитировалось объективными возможностями советской военно-технической высшей школы, которая отставала от западных военно-технических школ, режимом санкций со стороны США в период так называемого «морального эмбарго», общим ухудшением внешнеполитической обстановки и дефицитом времени на подготовку к большой войне. Установившееся сотрудничество в военно-технической сфере с рядом развитых стран приводило к некоторой стабилизации ситуации в развитии военно-промышленного производства, но гарантированного выхода на принципиально новый уровень оснащенности Вооруженных Сил не обеспечивало.

В таких сложных условиях важным ресурсом для отечественного военно-промышленного комплекса служили иностранные военно-технические секретные сведения, получаемые научно-технической разведкой. В рамках командной модели экономики для их добывания и внедрения требовалась особым образом выстроенная управленческая система, позволяющая получать от них максимальную полезность. Для решения данной задачи был создан сложный механизм межведомственного взаимодействия, замыкавшийся на Военно-техническом бюро при Комитете Оборона при СНК СССР (ВТБ при КО при СНК СССР).

Изучаемая тема носит комплексный характер на стыке целого ряда более узких историографических проблем, таких как история развития отечественного военно-промышленного комплекса, история развития научно-технической разведки СССР, экономическая история. Рассматриваемые в диссертации проблемы тесно связаны с теорией модернизации и догоняющего развития. Исследование осуществлялось с привлечением широкого методологического инструментария на основе междисциплинарного подхода, в результате чего удалось рассмотреть поднимаемую проблему под разными углами, что, безусловно, повышает его актуальность.

Данная работа позволяет по-новому взглянуть на практики, применявшиеся в СССР для устранения проблемы военно-технологического отставания от ведущих стран мира. Этот опыт может быть полезен для современной России, которая столкнулась с беспрецедентным санкционным давлением со стороны стран коллективного Запада.

Объектом исследования является процесс укрепления обороноспособности СССР в предвоенные годы.

Предметом исследования выступает деятельность ВТБ при КО при СНК СССР и его роль в укреплении обороноспособности СССР в период времени с 1936 по 1941 гг.

Хронологически рамки исследования охватывают период с 1936 года по 1941 год, так как именно в этот временной отрезок функционировало ВТБ при КО при СНК СССР, а также его правопреемник в лице отдела НИР при КО при СНК СССР.

Территориальные рамки исследования охватывают всю территорию СССР, а также те иностранные государства, на территории которых вела свою деятельность советская разведка в интересах ВТБ при КО при СНК СССР. В первую очередь это США, Англия, Германия, Франция, Италия, Япония, Польша, Чехословакия.

Степень изученности темы. Исследуемая в настоящей работе проблематика в широком смысле связана с подготовкой экономики и военно-промышленного комплекса СССР к предстоящей большой войне в контексте использования иностранного технологического опыта, полученного в результате деятельности разведки. Диссертация посвящена рассмотрению деятельности ВТБ при КО при СНК СССР в предвоенный период времени по укреплению обороноспособности и экономического потенциала СССР. Данная тематика относится к малоизученным проблемам в отечественной историографии, основная источниковая база исследования рассекречена относительно недавно.

Историографию подготовки экономики и военно-промышленного комплекса СССР к Великой Отечественной войне можно разделить на два этапа:

- первый этап: советский (1930-е гг. – 1991 гг.);
- второй этап: современный (с 1991 года – по настоящее время).

Первый этап развития историографии проблемы имеет косвенное значение для рассмотрения поднимаемых в диссертации проблем. Однако советская историография позволяет исследовать многие вопросы, связанные со становлением советского военно-промышленного комплекса в предвоенные годы и деятельность советской разведки в данный период времени, а также ряд других значимых вопросов. При написании диссертации использовалось достаточно ограниченное число работ, относящихся к этому периоду.

Среди научных исследований советского периода развития историографии следует выделить монографию Н.А. Вознесенского¹, Е.А. Грановского², И.А. Гладкова³, М.М. Кирьяна⁴, В.С. Шумихина⁵, В.И. Дмитриева⁶.

¹ Вознесенский Н.А. Военная экономика СССР в период Отечественной войны / Н.А. Вознесенский. – М.: Госполитиздат, 1948. – 192 с.

² Грановский Е.А. Советская промышленность в Великой Отечественной войне / Е.А. Грановский. – М.: Наука, 1949. – 97 с.

Среди приведенных работ особняком стоит труд Н.А. Вознесенского «Военная экономика СССР в период Великой Отечественной войны», в котором большое внимание уделяется вопросам становления военно-промышленного комплекса предвоенного периода времени. На основе обширных статистических данных автор дает развернутый анализ происходивших в предвоенные годы трансформаций в различных отраслях военного строительства.

Нельзя обойти вниманием и фундаментальный многотомный труд И.А. Гладкова по истории развития советской экономики и в особенности его пятый том, посвященный развитию советской экономики накануне Великой Отечественной войны.

В коллективной работе М.М. Кирьяна, А.А. Бабакова, А.Н. Баженова уделяется большое внимание проблеме научно-технического прогресса в становлении Вооруженных Сил СССР.

В работе В.С. Шумихина дается подробный анализ процесса становления и последующего развития авиационной отрасли в том числе и в конце 1930-х – начале 1940-х годов. Большое внимание уделено процессу ее технического переоснащения, показана эволюция СССР в мощную авиационную державу.

Незначительное количество привлеченной научной литературы по первому этапу историографии объясняется тем, что в советское время не могло быть работ, посвященных непосредственно деятельности ВТБ по причине засекреченности соответствующего фонда архива. Таким образом, историография советского периода рассматривает лишь общие вопросы развития военно-промышленного комплекса СССР в предвоенные годы. Тема использования иностранной разведывательной информации в советской индустриализации освещена фрагментарно. Советская историография прямо не относится к теме диссертационного исследования, однако позволяет детально разобраться в ряде важных вопросов, затронутых в работе, таких как динамика развития военно-промышленного комплекса, его структура, удельный вес отдельных сегментов оборонной промышленности и т.д.

Распад СССР совпал с началом современного этапа развития историографии. Данный этап дает намного более богатый материал для написания диссертационного исследования. Огромный импульс ему придало рассекречивание отдельных архивных фондов, в связи с чем появляется

³ История социалистической экономики СССР: в 7-ми т. / под ред. И. А. Гладкова. – М.: Наука, 1978. Т. 5. Советская экономика накануне и в период Великой Отечественной войны. 1938-1945 гг. – 566 с.

⁴ Кирьян М.М., Бабаков А.А., Баженов А.Н. Военно-технический прогресс и Вооруженные Силы СССР: анализ развития вооружений, организаций и способов действий / М.М. Кирьян, А.А. Бабаков, А.Н. Баженов. – М.: Воениздат, 1982. – 335 с.

⁵ Шумихин В.С. Советская военная авиация 1917-1941 г. – М.: Наука, 1986. – 276 с.

⁶ Дмитриев В.И. Советское подводное кораблестроение / В.И. Дмитриев. – М.: Воениздат, 1990. – 286 с.

огромное количество работ, непосредственно относящихся к рассматриваемым нами историографическим проблемам.

Среди отечественных работ, посвященных военно-промышленной проблематике, следует отметить монографии профессоров Н.С. Симонова⁷, И.В. Быстровой⁸, М.Ю. Мухина⁹, А.С. Степанова¹⁰, А.Б. Безбородова¹¹ которые относятся к фундаментальным трудам по данной тематике. Наиболее обстоятельный анализ структуры, развития и организации военно-промышленного комплекса СССР, в том числе и в предвоенные годы, дан в монографии Н.С. Симонова, написанной на основе богатого архивного материала и статистических данных. Важное значение для исследования имеет капитальный авторский труд Ермакова Н.А., Ицкова А.Н., Голубева С.М., Байдакова А.И. по истории внешней разведки России, посвященный разным ее этапам¹². По отдельным вопросам становления предвоенного военно-промышленного комплекса СССР опубликованы узкоспециальные работы. Это монографии А.К. Соколова¹³, А.Н. Балыша¹⁴, И.В. Караваевой¹⁵ и ряда других. Заслуживает отдельного внимания капитальный труд А.К. Соколова, в котором детально рассмотрен процесс становления и развития советского военно-промышленного комплекса в предвоенные годы на основе анализа богатого архивного материала. В монографии А.Н. Балыша дан предметный анализ состояния промышленности боеприпасов в интересующий нас период времени.

⁷ Симонов Н.С. Военно-промышленный комплекс СССР в 1920-1950-е годы: темпы экономического роста, структура, организация производства и управление / Н.С. Симонов – М.: Российская политическая энциклопедия [РОССПЭН], 1996. – 336 с.

⁸ Быстрова И.В. Советский военно-промышленный комплекс. Проблемы становления и развития (1930-1980-е гг.) / И.В. Быстрова. – М.: ИРИ РАН, 2006. – 709 с.

⁹ Мухин М.Ю. Авиапромышленность в СССР в 1921-1941 гг. / М.Ю. Мухин. – М.: Наука, 2006. – 320 с.

¹⁰ Степанов А.С. Развитие советской авиации в предвоенный период (1938 год - первая половина 1941 года) / А.С. Степанов. – М.: Русский фонд содействия образованию и науке, 2009. – 544 с.; Степанов А.С. Авиация и органы ОГПУ-НКВД-НКГБ СССР. 1925-1945 / А.С. Степанов. – М.: Вече, 2019. – 384 с.

¹¹ Безбородов А.Б. История ВПК СССР / РФ. Историография и источниковедение / А.Б. Безбородов. – М.: Мосгорархив, 2001. – 289 с.

¹² Ермаков Н.А., Ицков А.Н., Голубев С.М., Байдаков А.И. История российской внешней разведки в 6 томах. Том 3 / Н.А. Ермаков, А.Н. Ицков, С.М. Голубев, А.И. Байдаков. – М.: Международные отношения, 2018. – 504 с.

¹³ Соколов А.К. От военпрома к ВПК: советская военная промышленность 1917 - июнь 1941 г. / А.К. Соколов – М.: Новый хронограф, 2012. – 527 с.

¹⁴ Балыш А.Н. Военно-промышленный комплекс СССР в 30-40-е гг. XX века: промышленность боеприпасов / А.Н. Балыш. – М.: Издательство МАИ-ПРИНТ, 2009. – 240 с.

¹⁵ Караваева И.В. Экономический фундамент Победы: параллели истории и современности. Монография / И.В. Караваева. – М.: Институт экономики Российской Академии наук, 2015. – 344 с.

Основные направления советской научно-технической политики в предвоенные годы, рассмотрены в работах Н.Ф. Банниковой¹⁶. Также представляет интерес статья В.В. Запария, посвященная военно-технической политике СССР в довоенные годы¹⁷. В статье Г.М. Ипполитова рассмотрены вопросы военного строительства в СССР в предвоенные годы¹⁸.

Особняком стоит коллективная монография А.В. Лосика, А.Ф. Мезенцева и А.Н. Щербы «Отечественный военно-промышленный комплекс в XX – начале XXI веков. Историография проблемы»¹⁹. В данной работе дается актуальный и подробный историографический обзор по исследуемой нами теме. Также вопросы историографии отечественного военно-промышленного комплекса освещены в работах М.В. Кондрашина²⁰ и Р.Г. Пихой²¹.

При написании диссертации использовался ряд работ, посвященных военно-техническому и внешнеэкономическому сотрудничеству СССР с иностранными государствами в предвоенные годы. Среди авторов, публиковавшихся по данной проблематике стоит выделить Д.А. Блинцова²², Д.А. Соболева²³, Б.М. Шпотова²⁴, А.Б. Широкограда²⁵. Так, монография Д.А.

¹⁶ Банникова Н.Ф. Государственная научно-техническая политика в Советском Союзе в предвоенный период / Н.Ф. Банникова // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета. 2015. Т. 14. № 1. С. 207-224; Она же О некоторых вопросах создания военно-промышленного комплекса СССР в тридцатые годы // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета. 2005. № 1. С. 7-13

¹⁷ Запарий В.В. Военно-промышленная политика большевиков в 1917-1941 гг.: достижения и просчеты / В.В. Запарий // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Социально-гуманитарные науки». 2017. Т.17. № 4. С. 39-45

¹⁸ Ипполитов Г.М. Из истории военного строительства в СССР (вторая половина 1930-х – июнь 1941 г.) / Г.М. Ипполитов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2014. Т. 16. № 3. С. 201-210

¹⁹ Лосик А.В., Мезенцев А.Ф., Щерба А.Н. «Отечественный военно-промышленный комплекс в XX – начале XXI веков. Историография проблемы» / А.В. Лосик, А.Ф. Мезенцев, А.Н. Щерба. – М.: Юлис, 2008. – 167 с.

²⁰ Кондрашин М.В. История советской индустриализации в современной зарубежной историографии / М.В. Кондрашин // Теоретические и прикладные аспекты современной науки. 2015. № 8-4. С. 21-23; Он же Современная российская и зарубежная историография о подготовке советской экономики к Великой Отечественной войне // Вестник Самарского государственного университета. 2015. № 4. С. 127-133

²¹ Пихоя Р.Г. Новые публикации о становлении советского военно-промышленного комплекса / Р.Г. Пихоя // Российская история. 2016. № 5. С. 196-204

²² Блинцов Д.А. Великобритания - СССР. Военно-техническое сотрудничество. Интербеллум и начало Великой Отечественной войны. / Д.А. Блинцов. – М.: Книжный мир, 2021. – 298 с.

²³ Соболев Д.А., Хазанов Д.Б. Немецкий след в истории отечественной авиации. / Д.А. Соболев, Д.Б. Хазанов. – М.: «Русское авиационное акционерное общество» (РУСАВИА), 2000. – 336 с.

²⁴ Шпотов Б.М. Политика использования западных технологий как фактор создания крупной индустрии в СССР / Б.М. Шпотов // Проблемы теории и практики управления. 2003. № 4. С. 118-122; Он же Использование опыта США в реконструкции советской нефтяной промышленности в 1920-1930-е гг. // Российский журнал менеджмента. Том 4.

Блинцова посвящена военно-техническому сотрудничеству Великобритании и СССР в предвоенные и военные годы. Также показана роль военной разведки и аппаратов военных атташе в развитии межгосударственных отношений, показан в деталях процесс получения закрытой информации. В монографии Д.А. Соболева рассмотрена роль германских технологий в развитии отечественной авиации в предвоенные годы. В монографии А.Б. Широкограда исследовано влияние германского фактора на становление советского военно-промышленного комплекса. В работах Б.М. Шпотова рассмотрены различные аспекты влияния западных технологий, прежде всего американских, на осуществление индустриализации в СССР.

Вопросы становления и развития отечественной научно-технической разведки рассмотрены у таких авторов как А.И. Колпакиди²⁶, С.В. Чертопруд²⁷, В.В. Кондрашов²⁸. Отдельно стоит отметить труд С.В. Чертопруда «Научно-техническая разведка от Ленина до Горбачева», который на сегодняшний день является наиболее полной работой, посвященной деятельности научно-технической разведки СССР на протяжении всего периода его существования. В работах специалистов по истории спецслужб А.И. Колпакиди, В.В. Кондрашова рассмотрены отдельные аспекты деятельности советской разведки в предвоенные годы.

Стоит обратить внимание на коллективную монографию М.С. Полянского, Е.Е. Степанова, В.С. Параскевова, О.В. Саксонова, посвященную вопросам эволюции органов военного управления в нашем государстве в XX - начале XXI века²⁹.

Один из параграфов диссертации посвящен организации режима секретности ВТБ. Изучением вопросов становления и развития режима секретной информации в СССР занимались такие авторы, как Г.А. Куренков³⁰, В.М. Зеленов³¹, Г.Г. Камалова³², О.В. Хмель³³, В.А. Македонская, С.И. Конев³⁴, В.В. Капистка³⁵.

№ 1. 2006. С. 163-178; Он же Американский бизнес и Советский Союз в 1920–1930-е годы: лабиринты экономического сотрудничества. – М.: Книжный дом «ЛИБРИКОМ», 2013. – 320 с.

²⁵ Широкоград А.Б. Тевтонский меч и русская броня. Русско-германское военное сотрудничество / А.Б. Широкоград. – М.: Вече, 2003. – 384 с.

²⁶ Дегтярев К., Колпакиди А.И. Непобедимый СМЕРШ и его «волкодавы». Самая полная энциклопедия / К. Дегтярев, А.И. Колпакиди. – М.: Эксмо: Яуза, 2012. – 736 с.; Они же Внешняя разведка СССР. – М.: Эксмо, 2009. – 733 с.

²⁷ Чертопруд С.В. Научно-техническая разведка от Ленина до Горбачева / С.В. Чертопруд. – М.: ОЛМА-ПРЕСС. Образование, 2002. – 448 с.

²⁸ Кондрашов В.В. История отечественной военной разведки: документы и факты. / В.В. Кондрашов. – М.: «Кучково поле», 2013. – 664 с.

²⁹ Полянский М. С., Степанова Е. Е., Параскевов В. С., Саксонов О. В. Эволюция высших органов военного управления Российского государства (XX – начало XXI вв.) [Электронный ресурс]: Монография. – СПб.: Научные технологии, 2022. – 198 с. – URL: <https://publishing.intelgr.com/archive/evolyutsiya-organov-voennogo-upravleniya.pdf>.

³⁰ Куренков Г.А. От конспирации к секретности. Защита государственной тайны в РКП (б) – ВКП (б) 1917-1941 гг. / Г.А. Куренков. – М.: Ауро-xxi, 2015. – 255 с.; Он же Защита

В работе Г.А. Куренкова «От конспирации к секретности. Защита государственной тайны в РКП (б) – ВКП (б) 1917-1941 гг.» довольно подробно рассмотрен процесс эволюции режима секретности в партийных органах СССР. Монография В.М. Зеленова «Военная и государственная тайна в РСФСР и СССР и их правовое обеспечение (1917-1991 гг.)» с учетом привлеченного богатого архивного материала подробно раскрывает сущность и этапы развития института государственной тайны в СССР.

При написании главы, посвященной роли ВТБ и научно-технической разведки в становлении советской нефтеперерабатывающей отрасли, были использованы работы А.А. Иголкина³⁶, З.Ш. Абубакаровой³⁷, В.П. Карпова³⁸, Х.Х. Ахмадовой, З.А. Абдулмежидовой, Л.Ш. Махмудовой, А.М. Сыркина³⁹. Отдельно стоит выделить работы профессора А.А. Иголкина, который являлся родоначальником целого направления в историографии - истории нефтяной политики России. В работах З.Ш. Абубакаровой приводятся интересные и важные данные по истории становления нефтяного крекинга в СССР.

Зарубежная историография прямо не относится к теме диссертации, однако позволяет более детально разобраться в ряде общих вопросов. Она

государственной тайны в СССР как элемент системы обеспечения безопасности страны перед Великой Отечественной войной // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Серия «Исторические науки». 2018. Том 4. №3. 2018. С. 51-59

³¹ Зеленов В.М. Военная и государственная тайна в РСФСР и СССР и их правовое обеспечение (1917-1991 гг.) / В.М. Зеленов // Ленинградский юридический журнал. 2012. № 1. С. 143-159

³² Камалова Г. Г. Исторические особенности правовой охраны служебной информации ограниченного доступа (служебной тайны) в советский период / Г.Г. Камалов // Вестник Удмуртского университета. Серия «Экономика и право». 2014. № 2. С. 142-148

³³ Хмель О.В. Генезис правового режима защиты государственной тайны / О.В. Хмель // Право Донецкой Народной Республики. 2017. № 3. С. 89-94

³⁴ Македонская В.А., Конев С.И. Институт государственной тайны в отечественном законодательстве в 20-х -30-х годах XX века / В.А. Македонская, С.И. Конев // Тамбов: Грамота. 2014. № 10(48) С. 144-148

³⁵ Капистка В.В. Заблаговременно... разработать необходимые мероприятия, гарантирующие сохранение военной тайны / В.В. Капистка // ВИЖ. 2006. №3. С. 39-43

³⁶ Иголкин А.А. Нефтяная политика СССР в 1928-1940-м годах / А.А. Иголкин. – М.: издательство Российского института истории, 2005. – 264 с.

³⁷ Абубакарова З.Ш. Состояние крекингостроения в предвоенные годы / З.Ш. Абубакарова // История и педагогика естествознания. 2015. № 3. С. 16-18; Она же Висбрейкинг – основные этапы развития // Известия Чеченского государственного педагогического института. 2015. Т.2 № 2 (10) С. 17-20

³⁸ Карпов В.П. Нефть и газ в промышленной политике СССР (России) / В.П. Карпов // Вестник НВГУ. 2010. № 4. С. 75-88

³⁹ Ахмадова Х.Х., Сыркин А.М., Абдулмежидова З.А. Роль крекинг-процесса в решении бензиновой проблемы в предвоенный период / Х.Х. Ахмадова, З.А. Абдулмежидова, Л.Ш. Махмудова, А.М. Сыркин // Армия и общество. 2012. № 1. С. 87-93

представлена монографиями М. Харрисона⁴⁰, О.Н. Кена⁴¹, П. Грегори,⁴² Р.С. Аллена⁴³.

Среди работ, непосредственно относящихся к исследуемой проблеме, особняком стоят публикации В.В. Васильева⁴⁴. На сегодняшний день, пожалуй, нет другого автора, который более детально осветил деятельность ВТБ в историографии. Вместе с тем, наибольшее число его статей в основном посвящено роли иностранных секретных материалов в развитии отечественной военной авиации. Ряд работ посвящены также проблемам использования секретных иностранных технологий в развитии военно-химической отрасли, артиллерии, танкостроении и других областях военного строительства. Автором рассмотрен персональный состав ВТБ, процесс его организационного становления и взаимодействие с другими органами власти.

В статьях С.В. Сергутина рассмотрены важные аспекты межведомственного информационного взаимодействия в рамках военно-промышленного комплекса СССР в предвоенные годы⁴⁵.

В постсоветский период развития историографии был защищен ряд диссертаций, косвенно относящихся к теме исследования: Н.С. Симонова «Создание в СССР военной промышленности и формирование советского

⁴⁰ The Soviet Defence-Industry Complex from Stalin to Khrushchev / Ed. J. Barber and M. Harrison / Houndmills. – 2000. – P. 24.

⁴¹ Кен О.Н. Мобилизационное планирование и политические решения (конец 1920-середина 1930-х годов) / О.Н. Кен – СПб.: Издательство европейского университета, 2002. – 472 с.

⁴² Экономическая история сталинизма [пер. с англ. И. Кузнецова, А. Макаревича]. – 2-е изд. / – М.: Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 2008. – 400 с.

⁴³ Аллен Р.С. От фермы к фабрике: новая интерпретация советской промышленной революции, пер. с англ. Е. Володиной. / Р.С. Аллен. – М.: РОССПЭН, 2013. – 390 с.

⁴⁴ Васильев В.В. Дать задание товарищам Слуцкому и Урицкому достать технологию этого производства / В.В. Васильев // ВИЖ. 2015. № 9. С. 25-29; Он же. Желательно получить... Материал по легкому плавающему танку «Лоран» // ВИЖ. 2016. № 6. С. 18-23; Он же. Достать образец секретного противогАЗа // ВИЖ. 2013. № 1. С. 43-47; Он же. Создание и работа Военно-технического бюро при Комитете обороны СНК СССР В предвоенные годы // ВИЖ. 2013. № 8. С. 44-48; Он же В.М. Молотов: «Этим нужно заниматься и потребовать порядка от наркоматов» // ВИЖ. 2013. № 9. С. 24-28; Он же Ведение дезинформационной работы нашими противниками значительно затрудняет... работу нашей разведки // ВИЖ. 2014. № 11. С. 43-46; Он же Представляется совершенно необходимым... Усилить военно-химическую работу // ВИЖ. 2010. № 10. С. 41-45; Он же Мотор... представляет для нашей авиации исключительный интерес // ВИЖ. 2017. № 5. С. 27-31; Он же Материал представляет исключительную ценность для нас и для промышленности // ВИЖ. 2017. № 6. С. 53-58; Он же Материал представляет чрезвычайный интерес и должен быть полностью использован в нашей работе // ВИЖ. 2018. № 1. С. 28-36; Он же Охота за «Дугласом» // Родина. 2012. № 10. С. 39-40; Он же И.В. Сталин: «нам крайне желательно иметь чертежи этого танка». Вклад советской внешней разведки в развитие отечественного танкостроения // ВИЖ. 2016. № 5. С. 46-55

⁴⁵ Сергутин С.В. Разведка в советской системе международной информации (1934-1941 гг.) / С.В. Сергутин // РСМ. 2011. № 1. С. 191-200; Он же Информационно-разведывательное обеспечение советского оборонно-промышленного комплекса (1936-1941) // РСМ. 2011. № 4. С. 224-236

военно-промышленного комплекса, 1920-1950-е гг.: проблемы экономического роста, структура, организация производства, управление»⁴⁶, А.В. Куликова «Деятельность советской внешней и военной разведки накануне и во время Великой Отечественной войны»⁴⁷, М.Ю. Мухина «Советская авиапромышленность до начала Великой Отечественной войны»⁴⁸, «Источники по развитию военной промышленности СССР в 1921-1941 гг. (по материалам РГАЭ)»⁴⁹, А.С. Степанова «Развитие советской военной авиации в конце 30-х – начале 40-х гг. XX столетия»⁵⁰, Л.Е. Талановой «Советская военная авиапромышленность в 1929-1945 гг.»⁵¹ Е.В. Хохлова «Военная экономика СССР накануне и в годы Второй мировой войны»⁵², М.В. Галкина «Становление военно-экономического потенциала страны и его развитие в условиях начавшейся Второй мировой войны»⁵³.

Среди перечисленных выше работ наиболее важной для нашего исследования является диссертация Н.С. Симонова, в которой на основе

⁴⁶ Симонов Н.С. Создание в СССР военной промышленности и формирование советского военно-промышленного комплекса, 1920-1950-е гг.: проблемы экономического роста, структура, организация производства, управление.: диссертация на соискание ученой степени доктора исторических наук: 07.00.02 / Симонов Николай Сергеевич. Российская Академия государственной службы при Президенте. – Москва. – 1999. – 574 с.

⁴⁷ Куликов А.В. Деятельность советской внешней и военной разведки накануне и во время Великой Отечественной войны.: диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук: 07.00.02 / Куликов Алексей Васильевич. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. – Нижний Новгород. – 2006. – 232 с.

⁴⁸ Мухин М.Ю. Советская авиапромышленность до начала Великой Отечественной войны.: диссертация на соискание ученой степени доктора исторических наук: 07.00.02 / Мухин Михаил Юрьевич. Российская Академия наук, Институт российской истории. – Москва. – 2008. – 446 с.

⁴⁹ Мухин М.Ю. Источники по развитию военной промышленности СССР в 1921-1941 гг. (по материалам РГАЭ).; автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук: 07.00.02 / Мухин Михаил Юрьевич. Российская Академия наук, Институт российской истории. – Москва. – 1996. – 25 с.

⁵⁰ Степанов А.С. Развитие советской военной авиации в конце 30-х – начале 40-х гг. XX столетия.: диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук: 07.00.02. / Степанов Алексей Сергеевич. Самарский государственный университет. Самара. – 2001. – 279 с.

⁵¹ Таланова Л.Е. Советская военная авиапромышленность в 1929-1945 гг.; диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук: 07.00.02. / Таланова Лариса Евгеньевна. – Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. – Нижний Новгород. – 1999. – 161 с.

⁵² Хохлов Е.В. Военная экономика СССР накануне и в годы Второй мировой войны.; диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук: 08.00.01. / Хохлов Евгений Васильевич. Санкт-Петербургский государственный университет. – Санкт-Петербург. – 2005. – 412 с.

⁵³ Галкин М.В. Становление военно-экономического потенциала страны и его развитие в условиях начавшейся Второй мировой войны.: диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук: 07.00.02 / Галкин Максим Владимирович. Российская Экономическая Академия им. Г.В. Плеханова. – Москва. – 2000. – 163 с.

богатого архивного материала дан предметный анализ становления и развития военно-промышленного комплекса СССР в интересующий нас период времени.

Диссертации М.В. Мухина, Л.Е. Талановой, А.С. Степанова посвящены проблемам развития предвоенной авиации и в комплексе дают общее представление о развитии этой отрасли, а также проливают свет на многие военно-технические аспекты этого процесса.

Среди исследований по отдельным проблемам становления отечественного военно-промышленного комплекса в предвоенные годы стоит выделить работы И.О. Богданова⁵⁴, М.И. Верещака⁵⁵, Д.Н. Верхотурова⁵⁶, Д.В. Гаврилова⁵⁷, Е.Н. Каблова⁵⁸, В.В. Капистки⁵⁹, А.В. Лосика⁶⁰, М.Ю. Мухина⁶¹, А.Н. Почтарева⁶², О.Н. Солдатовой⁶³, С.В. Федулова⁶⁴, Л.А. Федорова⁶⁵, Н.В. Якубовича⁶⁶, и ряда других. Так, работы М.Ю. Мухина посвящены развитию военной авиации и процессу реформирования военной промышленности в СССР в предвоенные годы. В

⁵⁴ Богданов И. О. Влияние зарубежных конструкций и идей на советское танкостроение в предвоенный период / И.О. Богданов // Известия Самарского научного центра РАН. – 2011. – № 3-1. – С. 133-136

⁵⁵ Верещак М.И. Роль иностранной технической помощи в создании и развитии советской бронетанковой промышленности (1925-1935 гг.) // Экономическая история: ежегодник. 2013. М.: Политическая энциклопедия, 2014. – С. 226-250

⁵⁶ Верхотуров Д.Н. Сталинская экономика победы. «Было время и цены снижали» / Д.Н. Верхотуров / М.: Яуза-пресс, 2015. – 256 с.

⁵⁷ Гаврилов Д.В. Производство порохов и взрывчатых веществ в СССР накануне и в годы Великой Отечественной войны / Д.В. Гаврилов // Уральский исторический вестник. 2015. № 1. С. 52-58

⁵⁸ Каблов Е.Н. История авиационного материаловедения: ВИАМ – 75 лет поиска, творчества, открытий / Е.Н. Каблов. – М.: Наука, 2007. – 343 с.

⁵⁹ Капистка В.В. «Мы значительно отстали от Западной Европы. Особенно сильно... В области моторостроения» / В.В. Капистка // ВИЖ. 2004. № 10. С. 28-33

⁶⁰ Бочинин Д.А., Лосик А.В. Производство дюралюминия для советских Военно-воздушных сил в 20-30-х гг. XX в. / Д.А. Бочинин, А.В. Лосик // Царскосельские чтения. 2011. С. 19-26

⁶¹ Мухин М.Ю. Реформы управления военной промышленностью СССР и темпы роста производства в 1936—1941 гг. / М.Ю. Мухин // Экономическая история. Ежегодник. 2004. С. 141-159

⁶² Почтарев А.Н. Морские секреты Второй мировой. Военно-морское сотрудничество СССР и США / А.Н. Почтарев. – М.: Вече, 2016. – 448 с.

⁶³ Солдатова О.Н. Изучение и использование советскими специалистами зарубежного опыта в период становления и развития отечественной авиации (по материалам РГТД) / О.Н. Солдатова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2009. Т. 11. С. 165-170

⁶⁴ Федулов С.В. Военно-техническое сотрудничество СССР и Германии по созданию отдельных образцов военно-морской техники и вооружения в 1940-м году. / С.В. Федулов // Тамбов. Грамота. 2014. № 5 (43) С. 188-191.

⁶⁵ Федоров Л.А. От хлора и фосгена до «Новичка» / Л.А. Федоров – М.: Родина, 2019. – 640 с.

⁶⁶ Якубович Н.В. Авиация СССР накануне войны / Н.В. Якубович. – М.: Вече, 2006. – 400

работах Д.Н. Верхотурова детально рассматривается процесс индустриализации в СССР, в том числе и некоторые аспекты модернизации военно-промышленного комплекса и непосредственно связанных с ним отраслей. Работы Е.Н. Каблова содержат редкие материалы по деятельности ВИАМ, сыгравшего исключительную роль в становлении отечественного авиационного материаловедения и активно взаимодействовавшего с Военно-техническим бюро. Актуальные проблемы развития пороховой промышленности СССР в предвоенный период освещены в статье Д.В. Гаврилова. Работы И.О. Богданова и М.И. Верещака посвящены влиянию зарубежной военно-технической мысли на становление отечественного танкостроения в предвоенный период.

При написании диссертации использовались справочные издания, такие как «Энциклопедия военной разведки России»⁶⁷, «Энциклопедия отечественной артиллерии»⁶⁸, «Артиллерия и минометы XX века»⁶⁹, «Создатели отечественной военной авиации: библиографический указатель»⁷⁰, «Кто руководил НКВД?»⁷¹ и ряд других.

Приведенный выше историографический обзор наглядно показывает, что в настоящее время отсутствует комплексное исследование по теме диссертации. При этом на современном этапе стали появляться отдельные работы по изучаемой тематике. При написании работы остро ощущался дефицит исследовательского материала по заявленной теме. Также некоторые трудности были связаны с фрагментарностью историографии, непосредственно относящейся к теме исследования.

Цель диссертационного исследования - охарактеризовать историю становления, развития и деятельности ВТБ в предвоенный период времени по усилению военного и экономического потенциала СССР. Для достижения указанной цели необходимо решить следующие исследовательские **задачи**:

- описать структуру и основные этапы становления и развития Военно-технического бюро и отдела НИР;
- проанализировать характер взаимодействия между Военно-техническим бюро, научно-технической разведкой и военно-промышленным комплексом СССР в предвоенные годы;
- выявить особенности организации работы его основных структурных подразделений по обеспечению режима секретности;
- дать оценку вклада Военно-технического бюро и отдела НИР, органов разведки в развитие топливно-энергетического комплекса СССР;

⁶⁷ Энциклопедия военной разведки России / Автор-составитель А.И. Колпакиди. – М.: ООО «Издательство Астрель». ООО «Издательство АСТ». ОАО «ВЗОИ», 2004. – 608 с.

⁶⁸ Широкопад А.Б. Энциклопедия отечественной артиллерии. / А.Б. Широкопад. – Минск: Харвест. 2000. – 1156 с.

⁶⁹ Артиллерия и минометы XX века. / Составители Р.С. Исмаилов, Г.В. Корнюхин, Б.Б. Проказов. – Смоленск: Русич, 2001. – 208 с.

⁷⁰ Создатели отечественной военной авиации: библиографический указатель. / Рос. гос. б-ка, – М.: Пашков дом, 2007. – 192 с.

⁷¹ Кто руководил НКВД 1934–1941. Справочник. М.: Звенья, 1999. – 504 с.

- проанализировать степень результативности Военно-технического бюро и отдела НИР, органов разведки при получении новых образцов вооружений, специальной и военной техники;
- охарактеризовать результаты совместной работы Военно-технического бюро, отдела НИР и органов разведки по совершенствованию химической промышленности.

Источниковая база диссертационного исследования носит комплексный характер и была сформирована за счет привлечения как опубликованных, так и неопубликованных источников.

При написании диссертации были использованы фонды двух архивов – ГАРФ и РГАЭ. Наиболее ценными, лежащими в основе нашего исследования, стали неопубликованные источники из фонда Государственного архива Российской Федерации, посвященного деятельности ВТБ при КО при СНК СССР.

Наиболее важный массив информации по теме диссертации содержится в фонде Ф. Р-8433 ГАРФ, который непосредственно посвящен деятельности ВТБ при КО при СНК СССР.

Существенным дополнением к материалам диссертации стали неопубликованные материалы из фонда Ф. Р-8418 ГАРФ, посвященные различным аспектам деятельности Комитета Обороны при СНК СССР по укреплению военно-технического потенциала страны в предвоенные годы.

Некоторую интересную информацию по научно-исследовательской работе, посвященной порохам и взрывчатым веществам, удалось получить при использовании фонда Ф. Р-8007 ГАРФ.

Материалы фонда Ф. 7515 РГАЭ, посвященные наркомату оборонной промышленности в 1936-1939 гг., существенно дополнили массив неопубликованных источников по теме и содержат важные сведения по вопросам разведывательных материалов Народного комиссариата обороны, сведения по зарубежным командировкам советских специалистов и ряд других важных сведений.

Основным массивом материалов для исследования стала делопроизводственная документация: отчеты, распоряжения, задания и протоколы Военно-технического бюро и его Секретариата, приказы и рапорты, касающиеся его взаимодействия с другими ведомствами и службами. Большую роль сыграли и разного рода заключения технических специалистов, протоколы коллоквиумов.

Среди опубликованных источников стоит особо выделить сборники документов по истории развития отечественного оборонно-промышленного комплекса в исследуемый период времени⁷². Ценность данных источников

⁷² Становление оборонно-промышленного комплекса СССР (1927- 1937). Т. 3. Часть 2 (1933-1937): Сборник документов / Под ред. А.А. Кольтюкова. – М.: ООО «Издательство ТЕРРА». – 2011. – 944 с.; Оборонно-промышленный комплекс СССР накануне Великой Отечественной войны (1938 - июнь 1941 г.). Т.4. Сборник документов / Под редакцией А.К. Соколова. – М.: Книжный Клуб Книговек, 2015. – 1120 с.

связана с возможностью привлечения огромного массива статистических данных при оценке параметров развития различных отраслей отечественного оборонно-промышленного комплекса: авиационной, военно-химической, топливной и других. Определенный интерес представляют документы и материалы по деятельности ГВС РККА⁷³. В работе А.А. Мелия впервые опубликованы материалы из фонда Ф. Р-8433 ГАРФ: опись 4 дело 203, опись 5 дело 65, опись 6 дело 53, посвященные вкладу Военно-технического бюро в развитие топливно-энергетического комплекса СССР⁷⁴. При написании работы использовались опубликованные документы по истории индустриализации, которые содержат интересные сведения об иностранном участии в этом процессе⁷⁵. Вопросы становления военной авиации и создания новых вооружений также отражены в сборниках документов⁷⁶.

Особенно ценным оказался многотомный сборник документов по истории становления отечественного оборонно-промышленного комплекса, который содержит уникальный корпус документов по различным вопросам развития всех ведущих оборонных наркоматов предвоенного времени⁷⁷.

Такой вид источника, как мемуарная литература практически не присутствует в исследовании. Исключение составляют воспоминания П.А. Судоплатова, в которых он рассказывает о своей служебной деятельности, в том числе и на поприще научно-технической разведки⁷⁸.

Определенный интерес представляет сборник документов, посвященный деятельности внешней разведки в рассматриваемый период времени⁷⁹.

⁷³ Главный военный совет РККА. 13 марта 1938 г.- 20 июня 1941 г.: Документы и материалы / М-во обороны РФ, Ин-т воен. истории, Федер. архив. агентство, Рос. гос. воен. архив; Отв. сост. П.Н. Бобылев. — М.: «Российская политическая энциклопедия» (РОССПЭН), 2004. — 560 с.

⁷⁴ Мелия А. Мобилизационная подготовка народного хозяйства СССР (1921-1941 гг.) / А. Мелия. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2004. — 350 с.

⁷⁵ Индустриализация Советского Союза. Новые документы. Новые факты. Новые подходы. В 2 ч. Часть II / Ин-т Рос. истории РАН, Отв. ред и сост. С.С. Храмов. — М.: 1999. — 304 с.

⁷⁶ Антонова Л.Е., Солдатова О.Н., Фисюк Т.Н. Развитие авиационной науки и техники в СССР 1920–1946 гг. Тематический обзор фондов филиала РГАНТД и публикация архивных документов. / Л.Е. Антонова, О.Н. Солдатова, Т.Н. Фисюк. — Самара: Издательство «НТЦ», 2010. — 635 с.; Создание вооружения для РККА: 1920–1945 гг.: обзор и публикация документов из фондов филиала РГАНТД. Т. 2 / авт.-сост. О.Н. Солдатова, Е.С. Богданова. — Самара: 2015. — 174 с.

⁷⁷ Становление оборонно-промышленного комплекса СССР (1927- 1937). Т. 3. Часть 2 (1933-1937): Сборник документов / Под ред. А.А. Кольтюкова. М.: ООО «Издательство ТЕРРА», 2011. — 944 с.

⁷⁸ Судоплатов П.А. Разведка и Кремль. Записки нежелательного свидетеля / П. Судоплатов. — М.: Алгоритм, 2018. — 464 с.

⁷⁹ Очерки истории российской внешней разведки. В 6 т. Т. 3. 1933–1941 гг. / М.: Международные отношения, 1997. — 496 с.

Подводя итоги краткому обзору источников, нужно отметить их огромную роль в прояснении вопросов организации деятельности ВТБ в предвоенные годы. Благодаря исследованию огромного массива служебной, технической и статистической документации автору удалось максимально полно проанализировать вклад данного органа в обеспечение обороноспособности СССР в предвоенные годы.

Методологические основы. В рамках реализации поставленных в диссертационной работе исследовательских задач автор стремился к научной объективности, главным условием которой выступает принцип историзма как один из базовых методологических принципов. Развитие ВТБ как управленческого института рассмотрено в исторической динамике, в контексте как предыдущего опыта советской военно-технической политики, так и последующей деятельности отдела НИР при СНК СССР.

Настоящее исследование основано на междисциплинарном подходе, что подразумевает использование методологического арсенала и понятийного аппарата не только истории, но и ряда других наук: экономики, военной науки. Именно поэтому автор опирался на принцип системности, позволяющий рассматривать заявленную проблему в широком научном контексте. При написании диссертации активно использовался компаративистский подход, что позволило поместить рассматриваемую проблематику в более широкий исторический контекст и исследовать ее в свете таких проблем, как специфика и стратегии догоняющего развития СССР.

В исследовании широко использовались как общенаучные методы: анализ и синтез, классификация, сравнение, нарративный метод, описание, так и специально-исторические: историко-генетический, историко-функциональный, историко-сравнительный.

В рамках проведенного исследования активно использовался метод источниковедческого анализа, посредством которого удалось правильно оценить значение ранее неопубликованных архивных документов ряда фондов для полного раскрытия темы.

Рассмотрение всех аспектов затрагиваемой проблематики возможно только при применении разных подходов. Поставленные в исследовании проблемы носят комплексный характер, поэтому их рассмотрение требует более сложного научного инструментария. В работе использовались некоторые элементы мир-системного подхода, концепция технологических укладов, а также теория диффузии инноваций.

Нельзя не упомянуть и о конкретно-историческом подходе, применяемом для объективного анализа той ситуации, в которой происходили процессы организации и деятельности ВТБ в предвоенные годы.

Благодаря привлечению проблемно-хронологического подхода в диссертации была реконструирована хронология деятельности ВТБ на всех этапах его существования.

Научная новизна исследования. Предлагаемая диссертация представляет собой первое комплексное исследование, посвященное деятельности ВТБ при КО при СНК СССР по укреплению обороноспособности СССР в 1936-1941 гг. В исследовании существенным образом преодолены фрагментарность и отсутствие системности в историографии изучаемой темы.

1. Настоящая работа позволяет сформировать объективное представление о роли и значении ВТБ при КО при СНК СССР в укреплении обороноспособности СССР в предвоенные годы.

2. В диссертации подробно проанализирован ряд вопросов, которые ранее не рассматривались ни одним из авторов: организация делопроизводства, режима секретности и защиты информации в ВТБ при КО при СНК СССР и его структурных подразделениях;

3. Дана комплексная оценка роли ВТБ при КО при СНК СССР и отдела НИР при СНК СССР в развитии химической промышленности, в частности в получении новых образцов средств ведения химической и бактериологической войны, взрывчатых и отравляющих веществ, новых синтетических материалов;

4. Проанализирован вклад ВТБ при КО при СНК СССР и отдела НИР при СНК СССР в развитие топливно-энергетического комплекса: производство искусственного жидкого топлива и высокооктанового бензина, освоение крекинг-процессов, внедрение новых катализаторов, технологии обессеривания нефти;

5. Оценен и обобщен вклад ВТБ при КО при СНК СССР и отдела НИР при СНК СССР в развитие металлургической, лесной, машиностроительной и других отраслей промышленности, а также в создание отдельных систем вооружения и военной техники, в усиление общего экономического потенциала СССР в исследуемый период времени.

6. В исследовании рассмотрен ранее слабо изученный аспект индустриализации СССР: использование полученных агентурным путем иностранных технических сведений в советской оборонной промышленности.

Положения, выносимые на защиту:

1. ВТБ сыграло ключевую роль в системе межведомственного взаимодействия, которая обеспечивала процессы добывания, экспертной оценки, ранжирования по степени важности и последующего внедрения иностранных технологий оборонного значения в советскую промышленность.

2. Результаты интеллектуальной деятельности иностранного происхождения, полученные разведкой по заданию ВТБ, можно рассматривать как дополнительный источник средств для проведения индустриализации, так как они позволяли экономить значительные бюджетные средства и внедрять ресурсосберегающие технологии в отечественную промышленность.

3. В предвоенные годы в военно-промышленном комплексе СССР была реализована особая стратегия догоняющего технологического развития, которая основывалась не только на легальных способах использования иностранного технологического опыта, но и на разведывательных данных, внедренных в отечественную промышленность и военно-промышленный комплекс.

4. Организация режима секретности ВТБ сыграла особую роль в обеспечении всей его деятельности. Удалось добиться достаточно высокого уровня охраны военной и иной охраняемой законом тайны. Грамотно выстроенная система документооборота была ориентирована на первоочередном внедрении наиболее перспективных образцов вооружений, военной техники и технологий оборонного значения.

5. Крупнейшие научные центры СССР, имеющие различную военно-техническую профилизацию на систематической основе, получали в свое распоряжение огромные массивы иностранной информации и активно использовали ее в решении стоящих перед ними прикладных и теоретических задач.

6. ВТБ сыграло исключительно важную роль в развитии топливно-энергетического потенциала СССР в предвоенные годы. В результате согласованного межведомственного взаимодействия удалось внедрить в отечественный топливно-энергетический комплекс передовые технологии в области нефтепереработки, такие как производство искусственного жидкого топлива и высокооктанового бензина, обессеривание нефти, крекинг-процессы и многих других.

7. ВТБ совместно с разведкой способствовали росту советской химической промышленности, причем как ее военного, так и гражданского секторов. Совместными усилиями удалось получить и внедрить такие технологии, как производство искусственного каучука, новые способы получения порохов, инсектицидов, авиалаков и авиакрасок, средства индивидуальной защиты и ряд других.

8. При посредничестве ВТБ удалось получить ряд материалов, позволяющих разработать новые, либо существенным образом модернизировать стоящие на вооружении образцы оружия, военной и специальной техники: новые телевизионные трубки, счетно-аналитические машины, системы слепой посадки самолетов, производство авиационных винтов, топливных баков и других элементов самолета, их вооружение, новые сплавы, стратегически важные конструкционные материалы плексиглас, триплекс для нужд обороны, продвинуться в решении проблемы флаттера.

Практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследования могут активно использоваться при дальнейшей научно-исследовательской работе по вопросам научно-технической разведки и истории оборонно-промышленного комплекса СССР, а также в контексте изучения проблем догоняющего развития и модернизации. Материалы

диссертации могут использоваться при написании специальных курсов по истории отечественного ВПК, военной истории, истории научно-технической разведки, экономической истории. Полученные выводы представляют практический интерес в рамках осуществления государственной военно-технической политики на современном этапе, в отношении вопроса налаживания механизма межведомственного взаимодействия всех государственных структур, ответственных за научно-технический прогресс в оборонной сфере.

Апробация работы. Наиболее значимые положения диссертации нашли отражение в ряде научных публикаций, в том числе в пяти статьях, опубликованных в журналах, включенных в Перечень ВАК при Министерстве высшего образования и науки Российской Федерации. Диссертационные материалы также были опубликованы в форме статей в ряде других научных журналов. Тезисы научной статьи докладывались на Всероссийской научно-исследовательской конференции X Токаревские чтения, проходившей в Ростове-на-Дону в Южном Федеральном Университете 14-15 мая 2021 года. Результаты исследования неоднократно озвучивались в Воронежском государственном техническом университете на заседаниях кафедры.

Структура диссертации – работа состоит из введения, двух глав, поделенных на шесть параграфов, а также заключения и приложения.

II. Основное содержание работы

Во введении представлены все структурные элементы, обязательные для работ научного формата: обоснование актуальности, цели и задачи, апробация, методы исследования, научная новизна, хронологические и территориальные рамки, предметный обзор историографии и источников.

В первой главе «Создание, развитие, структура Военно-технического бюро Комитета Оборона при СНК СССР 1936-1941 гг.» рассмотрен процесс становления Военно-технического бюро при КО при СНК СССР, детально изучены цели и задачи этого органа, а также его функциональные возможности. Большое внимание уделено рассмотрению процесса межведомственного взаимодействия Военно-технического бюро, научно-технической разведки и органов управления промышленностью.

Первый параграф «Перестройка военно-технической политики и создание Военно-технического бюро Комитета Оборона при СНК СССР в контексте решения задач по ликвидации технологического отставания СССР от развитых стран в предвоенные годы» посвящен реформированию советской военно-технической политики в предвоенные годы для целей преодоления технологического отставания от ведущих мировых держав.

Во второй половине 1930-х годов внешнеполитическая обстановка в мире стала резко ухудшаться, складывались объективные предпосылки к мировой войне. В СССР был запущен процесс форсированной

индустриализации в рамках автаркической экономической модели. Ключевой задачей государства на данном этапе развития являлось построение мощных и современных Вооруженных Сил. Однако собственная научная база не могла обеспечить технологического прорыва в условиях цейтнота предвоенных лет и изоляции. Окно новых возможностей открылось для СССР в ходе Великой Депрессии, однако уже в 1939 году в связи с началом советско-финляндской войны стали действовать санкции - «моральное эмбарго» на поставки авиационного оборудования. Такое положение требовало действовать не только легально – через официальное военнотехническое сотрудничество, предполагавшее заключение контрактов на покупку военной техники, обмен опытом и другие формы взаимодействия, но и через активизацию работы специализированных подразделений разведки по добыванию военно-технических сведений иностранных государств.

Советская научно-техническая разведка, которая как отдельное структурное подразделение сформировалась к середине 1920-х годов, с самого начала своей деятельности была ориентирована на получение иностранных новинок оборонного значения. Однако процесс имплементации новых технологий в советскую промышленность был несовершенен, не позволял получить максимальную полезность из полученных сведений. В этой связи требовалось реформировать проводимую государством военнотехническую политику. Существовали целые направления, такие как авиастроение, особенно производство моторов, которые можно было называть «ахиллесовой пятой» советского оборонно-промышленного комплекса. Подобные изъяны существовали в танкостроении, артиллерии, военно-морском флоте. Проблема носила системный характер и для своего разрешения требовала системных мер. Таким образом, к середине 1930-х годов объективно назрела необходимость в преобразовании сферы военнотехнической политики.

Данный процесс реформирования затронул высшие органы управления промышленностью, науку, институт изобретательства. Одним из ключевых шагов в сфере военнотехнической политики стало создание в 1936 году Военно-технического бюро при КО при СНК СССР. Данная управленческая структура выполняла функции координатора процесса добывания и внедрения иностранной военнотехнической информации в сложной системе межведомственного взаимодействия органов, осуществляющих военнотехническую политику в СССР. Созданный управленческий механизм позволял достаточно эффективно и в относительно короткие сроки инкорпорировать в отечественный оборонно-промышленный комплекс зарубежные технологические новинки. Анализ источников красноречиво свидетельствует, что, начиная с 1936 года, коренным образом меняются как качественные, так и количественные параметры процесса милитаризации экономики СССР. В целом, удалось добиться выдающихся успехов, причина которых не может быть сведена к одному единственному фактору. Однако не

вызывает никаких сомнений, что использование иностранной разведывательной информации, полученной от органов разведки Военно-техническим бюро, сыграло в этом процессе не последнюю роль.

Во втором параграфе главы «Становление, развитие, структура и задачи Военно-технического бюро Комитета Обороны при СНК СССР» речь идет о комплексной характеристике важнейших аспектов деятельности данного органа. Большое значение уделяется персональному составу Военно-технического бюро, который был представлен видными политическими и военными деятелями СССР, составляющими его военно-политическую элиту. Данное обстоятельство подчеркивает огромную роль и значение данного органа власти в осуществлении военно-технической политики государства.

В параграфе рассмотрена структура Военно-технического бюро, уделено внимание характеристике его отдельных подразделений, в частности Секретариату, отделу заданий, а также специальным техническим группам, созданным в промышленных наркоматах для непосредственного осуществления имплементации зарубежных военно-технических новинок в отечественную военную промышленность. Приведен персональный состав руководителей Секретариата Военно-технического бюро. Штат Секретариата Военно-технического бюро был представлен номенклатурой из 14 должностей, в том числе консультантов, инспекторов, специальной группы и канцелярии. Дана характеристика функциональных обязанностей сотрудников из номенклатуры Военно-технического бюро. Достаточно детально рассмотрен процесс взаимодействия Военно-технического бюро с органами разведки НКВД и РККА. Отражены некоторые статистические данные относительно результативности добывающих органов разведки. В частности, в период времени с 1936 по 1 октября 1938 года суммарно больше материалов было добыто по линии НКВД – в 1936 году – 218, в 1937 году – 513, в срок до 1.10.1938 года – 384 материала. РУ РККА имело следующие показатели: 1936 год – 80, 1937 год – 218, в срок до 01.10.1938 года – 40 материалов. Если говорить о качественной стороне вопроса, то НКВД, в общем, добывало больше ценных материалов, чем РУ РККА. В 1936 году было получено 92 ценных материала, 1937 году – 110 материалов и за первое полугодие 1938 года – 13 материалов. Результаты РУ РККА оказались скромнее: за 1936 год – 27 материалов, за 1937 год – 65 материалов и за первое полугодие 1938 года – один материал. При этом около 40% материалов не представляли никакой ценности. Рассмотрены некоторые документы, освещающие деятельность Военно-технического бюро и разведки, в частности важнейший из них – «О едином задании разведывательным органам», через призму которого видны потребности СССР в критически важных зарубежных технологиях оборонного значения.

Также в параграфе рассмотрены отдельные направления деятельности Военно-технического бюро. В частности, процесс добывания иностранной секретной литературы оборонного значения из открытых источников,

организация процесса закупок иностранных новинок оборонного значения на легальной основе, через взаимодействие с НКВТ. Довольно подробно рассмотрены вопросы взаимодействия Военно-технического бюро с Амторгом, деятельность отдельных резидентур советской научно-технической разведки в некоторых развитых капиталистических странах.

В параграфе дана оценка роли разведки и Военно-технического бюро в развитии прикладной науки в СССР, работавшей в интересах оборонно-промышленного комплекса. Список научных учреждений, ставших реципиентами секретных материалов, был достаточно широк и включал в себя такие крупные исследовательские центры, как ЦАГИ, ЦИАМ, ВИАМ, ИРПА, НИИ-6, НИИ-8, НИИ-9, НИИ-12, НИИ-20, НИИ-33, НИИ-34, НИИ-42, Академия ВВС, НИИ ВВС, Институт хлора, Институт Азота, ГСПИ-3, ЦНИИБ, ЦНИЛХИ, ЛЕННИЛХИ и ряд других. Профиль данных учреждений охватывал самые различные отрасли – от производства порохов, сложных приборов и авиации до производства бумаги, и штаммов микроорганизмов.

Третий параграф «Обеспечение режима секретности в деятельности Военно-технического бюро Комитета Обороны при СНК СССР» посвящен вопросам информационной безопасности в процессе добывания и внедрения секретных сведений, получаемых научно-технической разведкой СССР и передаваемых в Военно-техническое бюро. Дана общая характеристика нормативно-правовой базы режима секретности в оборонной сфере СССР в предвоенные годы. Основной массив документов представляют собой соответствующие приказы и инструкции ведомственного характера, относящиеся в основном к Народному комиссариату обороны.

Рассмотрена нормативно-правовая база режима секретности в Военно-техническом бюро. Для организации делопроизводства Военно-технического бюро были разработаны соответствующие нормативные документы: «Инструкция по секретному делопроизводству ТБ», «Инструкция по обращению с материалами специальной технической группы НКОП», «Инструкция по хранению специальных материалов ТБ, направляемых в наркоматы для реализации, и обращению с ними» и ряд других.

Данные инструкции устанавливали требования к режиму секретности в рамках деятельности Военно-технического бюро, а также к самим сотрудникам. В личных удостоверениях и справках, содержащих сведения об их личности, запрещалось указывать аббревиатуру ТБ и занимаемую должность. В документах указывать занимаемую должность следовало примерно так: секретарь, экспедитор, машинистка или просто сотрудник Управления делами СНК СССР. Всем сотрудникам ВТБ было запрещено посещать иностранные миссии и представительства, а также вести знакомства с сотрудниками этих учреждений. В случае, если ранее имелись знакомства или родственные связи с представителями иностранных миссий, то об этом также требовалось сообщить.

Четко регламентировался процесс документооборота, как входящего, так и исходящего. Любая вновь поступавшая в Военно-технического бюро

бумага должна была быть идентифицирована и приобщена к конкретному делу. Основной формой учета входящей корреспонденции служил контрольный входящий журнал, а также корреспондентская карточка. Для исходящей корреспонденции также устанавливались делопроизводственные стандарты, связанные с обеспечением режима секретности. Основной формой ее учета служил исходящий журнал. Для исходящих документов устанавливался особый порядок конвертирования и опечатывания. Каждая исходящая шифротелеграмма должна была быть написана обязательно от руки и только в одном экземпляре. Исходящая корреспонденция сдавалась под расписку в разносной книге фельдгегерю фельдкорпуса. Данные расписки хранились в Секретариате Военно-технического бюро в течение 12 месяцев, после чего уничтожались согласно специальному акту. Рассылаемая документация подвергалась литированию. Вся корреспонденция, посылаемая через фельдкорпус, подлежала следующему обозначению: литер «А» (срочная секретная и совершенно секретная корреспонденция) и литер «В» (вся остальная секретная корреспонденция) и серия «К» (постановления и выписки из постановлений Военно-технического бюро, письма в Д.О., НКВД, РУ РККА, шифротелеграммы, секретная и совершенно секретная весьма срочная корреспонденция).

В инструкциях упоминалось несколько видов дел, предусмотренных в рамках секретного делопроизводства, - в частности, оперативные, контрольные и иные секретные дела.

Также приведены примеры нарушения режима секретности, в частности, в качестве грубейшего нарушения приводятся действия начальника ЦКБ-17 НКСП Дубинина, который без соответствующих процедур, необходимых при обращении с секретными материалами (отсутствие обезличивания документа) разослал в целый ряд ЦКБ, КБ и другие организации материалы по американским миноносцам и котельным установкам – то есть сведения, явно входящие в круг военных секретов.

Во второй главе «Роль Военно-технического бюро Комитета Обороны при СНК СССР в укреплении оборонного и экономического потенциала СССР перед Великой Отечественной войной в 1936-1941 гг.» представлен анализ конкретных достижений Военно-технического бюро и органов научно-технической разведки в ведущих отраслях оборонно-промышленного комплекса СССР и развитии его экономики. Рассмотрен вклад в военно-химическую и топливно-энергетическую отрасли, производство вооружений и военной техники.

В первом параграфе «Вклад Военно-технического бюро Комитета Обороны при СНК СССР в укрепление топливно-энергетического потенциала СССР» дан анализ процессы добывания и внедрения иностранной информации технического характера в советский топливно-энергетический комплекс. Поступательное развитие нефтеперерабатывающей отрасли требовало внедрения целого комплекса сложных технологий, ранее неизвестных, либо слабо изученных в СССР.

Прежде всего, это каталитический крекинг, парофазный окислительный крекинг-процесс, термический риформинг, каталитический риформинг и ряд других. В ранг общегосударственной задачи были возведены проблемы получения искусственного жидкого топлива и высокооктанового бензина, обессеривания нефти. В соответствии с одним из отчетов НКТП по реализации иностранных материалов, предоставленных Военно-техническим бюро, сообщалось, что в период с 1936 по 1939 гг. было получено 30 000 фотоснимков иностранных материалов по вопросам переработки нефти. Из них 8000 фотоснимков оказались ценными источниками информации, 12 000 фотоснимков отнесены к информационным материалам, а 10 000 фотоснимков не представляли никакой ценности.

В вопросах технологий нефтепереработки бесспорным мировым лидером оставались США. Наиболее полезными источниками информации для советских разведывательных служб стали следующие американские фирмы: Келлог, Джайро, Континенталь Ойл Ко, Шелл Ко, Англо-Ираньен Ойл Ко, Алко и другие.

Наибольшую ценность представляли доклады фирмы Келлог по риформингу нефти, которые в распоряжение Военно-технического бюро предоставила разведка НКВД. Один из них освещал вопросы простого риформинга лигроина, риформинга с однократной полимеризацией и рисайклом (рециркуляцией) с целью экономии ТЭС – антидетонирующей добавки на основе свинца к топливу, - материал был рекомендован к использованию в системе НКТП при выборе схем по переработке нефти. В начале 1938 года были получены три секретных доклада фирмы Келлог по дегидрогенизации, имевшие, по заключению специалиста, исключительное значение как один из методов получения высокооктанового топлива. Был получен материал фирмы Келлог по вопросам каталитической десульфуризации. Они содержали сведения о характеристике работы установки по каталитическому обессериванию, калькуляции оборудования и материалов для данной установки, отчетные данные по исследовательским работам, относящимся к методу каталитической десульфуризации нефтепродуктов при применении катализаторов – окиси хрома и алюминия. По заключению специалистов, эти сведения представляли значительный интерес для советской нефтяной промышленности. Практическая реализация полученных данных производилась в исследовательской лаборатории в г. Уфа в опытах над ишимбаевской нефтью, а также в Ленинграде.

Достаточно широкий круг полезных сведений удалось получить по вопросам, связанным с установкой Фишера-Тропша. При этом удалось сэкономить колоссальные бюджетные средства, выделяемые на получение разведкой соответствующей информации. В соответствии с заключением отдела проверки Военно-технического бюро было установлено: «проблема получения синтетического бензина по методу Фишера является для СССР крайне актуальной и переданные материалы, безусловно, помогут разрешить эту проблему без привлечения иностранной помощи».

Во втором параграфе «Деятельность Военно-технического бюро Комитета Обороны при СНК СССР по развитию химической промышленности СССР накануне Великой Отечественной войны» речь идет о вкладе научно-технической разведки и Военно-технического бюро в развитие советской военно-химической отрасли.

До появления Военно-технического бюро ВОХИМУ РККА напрямую давало соответствующие задания технической разведке РУ РККА. Начиная с 1936 года координировать деятельности разведки и промышленности стало Военно-технического бюро.

В 1936-1937 гг. в соответствии с «Перечнем наиболее ценных технических материалов, переданных VII отделом ГУГБ в Военно-технического бюро при КО СССР» всего был передан 51 материал из раздела «Химия». Сведения были классифицированы по следующим группам: отравляющие вещества, пороха и взрывчатые вещества, защитные средства против отравляющих веществ, авиалаки и красители, искусственное волокно, синтетические продукты, пластмассы, растворители, разное. Обращается внимание, что довольно крупный массив интересующих СССР данных был получен из Массачусетского технологического института в США.

Благодаря деятельности Военно-технического бюро советской химической промышленности удалось продвинуться в разработке принципиально важных вопросов, таких как производство стирольных буна-каучуков, конверсии метана, производство порохов, дельта-древесины, авиакрасок, средств противохимической защиты и ряда других. В ходе получения иностранных разведывательных материалов удалось внедрить также ряд ресурсосберегающих технологий.

На получение сведений военно-химического характера постоянно ориентировались органы разведки. Вопросы химии были широко представлены в «Едином задании разведывательным органам на 1937 год».

Часть материалов по химической промышленности планировали закупить за рубежом легально, при посредничестве НКВТ, о чем говорит Постановление Военно-технического бюро № 13 «О покупке предметов иностранных технических новинок» от 27 мая 1936 года.

В архивных документах представлены сведения о реализации полученных материалов в химической промышленности СССР. Если говорить об общей результативности разведки в интересах НКХП за 1939 год, то в соответствии со «Сводкой о ходе реализации спецтехматериалов по Наркомату Химической промышленности СССР за IV квартал 1939 года в данное ведомство поступило 96 материалов». Говоря о качестве полученных сведений, ценными были признаны девять материалов (9,3%), информационными – 31 материал (32%), не представляющими интереса – 55 материалов (57%). Данная сводка содержит информацию о реализации 13 материалов, представляющих интерес.

Во втором квартале 1940 года в НКХП поступило 16 материалов, из которых обработано и аннотировано восемь, из них семь относились к

информационным и один материал не представлял интереса. Работа по ценным материалам при этом продолжалась.

За второе полугодие 1940 года ведомство получило восемь новых материалов, из них пять были оценены как информационные, один материал оказался неаннотированным и два малоинформативными

Согласно имеющимся в нашем распоряжении архивным документам, по состоянию на 1 января 1940 года в распоряжение Наркомлеспрома от Военно-технического бюро поступило 5369 листов материалов, из которых 5110 – фотолисты иностранного текста, 81 лист печатного иностранного текста и 178 листов русского текста. По состоянию на рассматриваемую дату было проработано 3973 листа, из которых 1170 листов по 13 вопросам были признаны особо ценными, 1449 листов по 24 листам – информационными материалами, 7 листов по одному вопросу – патентные и 1347 листов по 35 вопросам не представляли интереса.

Благодаря деятельности Военно-технического бюро удалось существенно продвинуться в решении «пороховой проблемы», производстве камфоры и флегматизаторов, лесохимии.

Продолжали внедряться ресурсосберегающие технологии. Особую ценность с точки зрения экономии бюджетных средств представлял материал под названием «синтез продуктов типа ротенона», позволивший сэкономить миллионы бюджетных рублей. Весьма перспективным в контексте ресурсосбережения оказался материал по получению терпинеола из терпингидрата сточных вод завода.

В третьем параграфе «Роль Военно-технического бюро Комитета Оборона при СНК СССР в создании новых образцов вооружения, специальной техники и укреплении экономического потенциала СССР в 1936-1941 гг.» рассмотрены проблемы добывания и внедрения иностранной разведывательной информации по вопросам вооружения и военной техники в отечественную промышленность.

Наиболее важными документами, проливающими свет на достижения научно-технической разведки в сфере авиации являются: Постановление «О едином задании разведывательным органам на 1937 год», задание № 133 на разного рода материалы для всех главков НКОП, Постановление № 13 Военно-технического бюро «О покупке предметов иностранных технических новинок», Сводка наиболее ценных материалов, использованных в авиационной промышленности за 1936-1939 гг., Отчет о реализации материалов специнформации за первый и второй кварталы 1940 года. Рассмотрение деятельности Военно-технического бюро сквозь призму данных документов позволит реконструировать картину развития авиационной промышленности и степень влияния на нее образцов иностранного происхождения.

Важнейшим приоритетом в деятельности Военно-технического бюро и разведки являлась авиация. По данному блоку вопросов удалось получить и внедрить целую серию прорывную технологий, признанных ценными и

особо ценными. Среди них бомбодержатели самолета, самолеты на паротурбинной тяге, герметичность кабины субстратосферного самолета, винты изменяемого шага, механизм синхронизации стрельбы через винты, фибровые топливные баки. Иностранные материалы активно использовались при проектировании многих образцов отечественного оборудования, в частности винтов ВИШ-64, ВИШ-22, ВИШ-61, ВИШ-26, синхронизаторов для моторов М-100, карбюратор АК-90-БП.

Одной из насущных проблем, стоявшей перед мировой авиацией дозвуковой эпохи – устойчивость самолетов в полете. В связи с ростом их скорости по мере приближения к звуковому барьеру летчикам все чаще приходилось сталкиваться с особой вибрацией – так называемым флаттером. Разведка поставляла в Военно-технического бюро на систематической основе материалы по проблемам вибрации, которые направлялись в ЦАГИ М.В. Келдышу. Итогом сотрудничества советской науки и разведки стало решение проблемы флаттера и приближение к звуковому барьеру в авиации.

На основе использования иностранных материалов были достигнуты существенные успехи в авиационном материаловедении – получены гетинакс, плексиглас, новые решения для оптимизации производства дельта-древесины, иные конструкционные материалы.

Особый интерес вызывают материалы, посвященные ракетной технике. В соответствии с Постановлением Военно-технического бюро от 23 июля 1936 года руководителям разведывательных органов (Урицкому и Слуцкому) поручалось добыть сведения по данному вопросу. В задании № 37 от 23 июля 1937 года, посвященном ракетной технике, были обозначены два блока вопросов: по реактивным снарядам и по ракетам на жидком топливе.

Довольно обширные разведывательные данные удалось получить по разделу «радиооборудование и телемеханика», которые касались вопросов телевидения. Еще в 1936 году разведка добыла несколько материалов, относящихся к изобретениям знаменитого американского ученого Фарнsworthа – телевизионной трубке и приемнику (описание и схема). Полученные сведения признавались важными, так как создавали условия для воспроизводства их в СССР. Также в распоряжение разведки поступил секретный доклад профессора Зворыкина о состоянии телевидения в Европе. Эти сведения были переданы в Институт телевидения как представляющие ценность. Зворыкин и Фарнsworth в то время рассматривались как пионеры электронного телевидения.

В период времени с 1 апреля 1936 г. по 1 апреля 1937 г. по вопросам морского судостроения было передано 17 материалов: аккумуляторы «АФА» для подлодок, продление срока службы аккумулятора, аккумуляторные пластины Тюдора, сепараторы Тюдора, американские аккумуляторы, уход за аккумуляторами, порошок «электрон», морское судно, авиамастка, технические условия флота США, электрооборудование миноносца, немецкая подводная лодка, сторожевое судно, электрооборудование военно-

морских судов, устройство для предохранения корабля при взрывах в пороховом погребе.

Также Военно-техническому бюро удалось получить ряд перспективных технологий, в том числе генератор высокой мощности Трампа и Граафа, который мог использоваться при расщеплении ядра атома, а также сведения по иностранной счетно-аналитической машине «Голерит».

В заключении подводятся итоги диссертационного исследования, которые подтверждают актуальность исследуемой проблемы, новизну и значимость научных результатов.

Военно-техническое бюро сыграло огромную роль в модернизации Вооруженных Сил СССР и укреплении его экономического потенциала в предвоенные годы.

Его деятельность была направлена на организацию межведомственного взаимодействия между разведкой, промышленностью и наукой по вопросам добывания и внедрения иностранной разведывательной информации оборонного значения. Также Военно-технического бюро курировало и вопросы организации закупок оборонного значения легальным путем – через НКВТ.

Спектр получаемых и внедряемых сведений был достаточно широк, среди приоритетов нужно отметить вопросы вооружения и военной техники, флота, топливная, химическая, лесная промышленность, металлургия.

Полученные сведения оказались серьезным подспорьем в проводившейся индустриализации и вполне могут быть рассмотрены как существенный фактор, обеспечивший ее проведение.

Сложившаяся сегодня внешнеполитическая обстановка, санкционная политика коллективного Запада в отношении России заставляют нас вновь пересмотреть опыт деятельности Военно-технического бюро, который позволит в аналогичных условиях подготовить материально-техническую базу СССР к отражению беспрецедентной агрессии по стороны нацистской Германии и ее союзников.

В приложении исследования содержатся документы, посвященные деятельности Военно-технического бюро при Комитете Оборона при СНК СССР.

Основные положения диссертации отражены в следующих публикациях автора:

Статьи, опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки Российской Федерации:

1. Димитренко, Н.В. Роль иностранной научно-технической разведывательной информации в осуществлении форсированной индустриализации СССР в предвоенные годы / Н.В. Димитренко //

- Манускрипт. – 2019. – Т. 12, № 12. – С. 45-49. – DOI 10.30853/manuscript.2019.12.7.
2. Димитренко, Н.В. Деятельность Военно-технического бюро в рамках осуществления СССР закупок технических новинок оборонного значения за рубежом во второй половине 1930-х гг. / Н.В. Димитренко // Манускрипт. – 2020. – Т.13, № 3. – С. 25-30. – DOI 10.30853/manuscript.2020.3.4.
 3. Димитренко, Н.В. Деятельность советской разведки по получению сведений в области военной бактериологии в 1936-1937 гг. / Н.В. Димитренко // Вестник Костромского государственного университета. – 2020. – Т.26, № 1. – С. 53-57. – DOI 10.34216/1998-0817-2020-26-1-53-57
 4. Димитренко, Н.В. Иностранная разведывательная информация в деятельности ВИАМ и ЦАГИ в предвоенные годы / Н.В. Димитренко // Бюллетень социально-экономических и гуманитарных исследований. – 2022. – № 15(17.) – С. 94-103. DOI 10.52270/26585561_2022_15_17_94
 5. Димитренко, Н.В. Технологии, опередившие свое время: роль советской научно-технической разведки в получении передовых образцов военной и специальной техники в предвоенный период времени / Н. В. Димитренко // Бюллетень социально-экономических и гуманитарных исследований. – 2023. – № 17(19) – С. 114-122. – DOI 10.52270/26585561_2023_17_19_114

Статьи, опубликованные в других научных изданиях:

1. Димитренко, Н.В. 07.00.02 Отечественная история Военно-техническое бюро при КО при СНК СССР в контексте трансформации военно-технической политики СССР в предвоенные годы / Н. В. Димитренко // Образование и наука в России и за рубежом. – 2022. – № 1(89). – С. 72-77
2. Димитренко, Н.В. 07.00.02 Отечественная история Использование информации по научно-исследовательской и производственной практике США в области нефтепереработки, полученной советской разведкой для нужд СССР в 1936-1941 гг / Н. В. Димитренко // Образование и наука в России и за рубежом. – 2022. – № 1(89). – С. 31-42
3. Димитренко, Н.В. Использование материалов Массачусетского технологического института, полученных разведкой СССР в конце 1930-х годов. / Н. В. Димитренко // Рубежи истории. – 2019. – № 4(4). – С. 6-10.