



Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. 2013-2021

ISSN 0205-9606

URL - <http://vietmag.org>

All right reserved

Issue 4 Volume 37. 2016

THE NEW DOCUMENTS ON THE HISTORY OF THE SOVIET ATOMIC PROJECT FROM THE FAMILY ARCHIVE OF GEORGE KOVAL, THE HERO OF RUSSIA

Yuriy Lebedev

Abstract

The history of the Soviet atomic project is usually considered with an emphasis on the scientific, technological, and political aspects of the creation of nuclear weapons and atomic power industry. No less important, however, is the role of intelligence in the Soviet atomic project and the nature of relationship between its administrative and scientific leaders, L.P. Beria and I.V Kurchatov. The main difficulty in the study of this problem is the scarcity of document base: a substantial part of the archive materials remains classified and the majority of participants in the relevant events had not left any detailed memoirs. All the more interesting in this context is the discovery of documents related to the work of an outstanding “nuclear spy”, G.A. Koval, Hero of the Russian Federation. These documents reflect the assessment of the spy’s activities on the highest level - by Beria, the head of the Soviet atomic project - and not only shed light on the content of information obtained by Koval but also indicate his important role in a complicated relationship between Beria and Kurchatov at the critical moment of the project, on the eve of the first Soviet atomic bomb test in 1949. No less interesting in the history of discovery of these documents that is associated with the final period of Koval’s life, the acknowledgement of his prominent role in the intelligence game by both the Russian and the American colleagues. In his letter to Koval, A. Kramish, a veteran and leading historian of the Manhattan Project, who had assembled the fuse mechanism for the first “gadget” in Alamogordo, expresses his willingness to write a long history of Koval’s heroic endeavor. The analysis of these documents is far from complete and this publication provides an opportunity for independent researchers to otherwise interpret their content.

Keywords list (en): G. A. Koval, L. P. Beria, I. V. Kurchatov, A. Kramish, Soviet atomic project, Manhattan project, intelligence, Hero of Russia

Date of publication: 01.10.2016

Citation link:

Lebedev Y. THE NEW DOCUMENTS ON THE HISTORY OF THE SOVIET ATOMIC PROJECT FROM THE FAMILY ARCHIVE OF GEORGE KOVAL, THE HERO OF RUSSIA // Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. – 2016. – V. 37. – Issue 4 C. 702-735 [Electronic resource]. URL: <https://vietmag.org/s020596060000616-9-1-ru-351/> (circulation date: 12.05.2021).

НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО АТОМНОГО ПРОЕКТА ИЗ СЕМЕЙНОГО АРХИВА ГЕРОЯ РОССИИ Ж.А. КОВАЛЯ

Лебедев Юрий Александрович

Аннотация

История советского атомного проекта, как правило, рассматривается с акцентом на научные, технические и политические аспекты создания ядерного оружия и атомной энергетики. Не менее важным, однако, является вопрос о роли разведки в советском атомном проекте и характере взаимоотношений его административного и научного руководителей - Л.П. Берии и И.В. Курчатова. Основным затруднением при изучении этого вопроса является скудность документальной базы - значительная часть архивных материалов остается секретной, а большинство участников событий не оставили подробных воспоминаний. Тем более интересным в этой связи является обнаружение документов, связанных с деятельностью выдающегося «атомного разведчика», Героя РФ Ж.А. Ковалья. Они отражают оценку деятельности разведчика на самом высоком уровне - со стороны руководителя советского атомного проекта Берии -и проливают свет не только на содержание добытой Ковалем информации, но и свидетельствуют о его важной роли в сложных взаимоотношениях между Берией и Курчатовым в критический момент проекта - накануне испытаний первой советской атомной бомбы в 1949 г. Не менее интересной является и история обнаружения этих документов, которая связана с последним периодом жизни Ковалья и признанием его выдающейся роли в «игре разведок» как со стороны российских, так и американских коллег. Один из ветеранов и ведущих историков Манхэттенского проекта А. Крамиш, руками которого был смонтирован механизм взрывателей первого «гаджета» в Аламогордо, в письме Ковалю сам выражает желание написать «длинную историю твоего подвига». Проведенный анализ документов далеко не окончателен, и настоящая публикация предоставляет независимым исследователям возможность иной их содержательной интерпретации.

Ключевые слова: Ж. А. Коваль, Л. П. Берия, И. В. Курчатов, А. Крамиш, советский атомный проект, Манхэттенский проект, разведка, Герой России

Дата публикации: 01.10.2016

Ссылка для цитирования:

Лебедев Ю. А. НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО АТОМНОГО ПРОЕКТА ИЗ СЕМЕЙНОГО АРХИВА ГЕРОЯ РОССИИ Ж.А. КОВАЛЯ // Вопросы истории естествознания и техники. – 2016. – Т. 37. – Выпуск №4 С. 702-735 [Электронный ресурс]. URL: <https://vietmag.org/s020596060000616-9-1-ru-351/> (дата обращения: 12.05.2021).