

Отзыв

на автореферат диссертации Мельниковой Натальи Викторовны «Советский атомный проект: политика и практики кадрового обеспечения», представленный на соискание ученой степени доктора исторических наук по специальности 5.6.1 – Отечественная история.

Диссертационное исследование Н.В. Мельниковой – это первое систематическое изучение кадрового обеспечения масштабной государственной наукоемкой программы по созданию ядерного оружия в СССР, т.е. советского атомного проекта (САП).

Актуальность такой работы определяется повышенным интересом к разработке в настоящее время крупных научно-технических проектов, в том числе относящихся к ВПК. Успешность реализации таких проектов во многом зависит от их кадрового обеспечения, проблемы, которая была успешно разрешена в рамках САП.

Сложность задачи, стоящей перед автором этой работы, заключалась не только в засекреченности многих материалов, но и в комплексном характере истории САП, в которой собственно научная (главным образом, ядерно-физическая) проблематика выходит на передний план. Н.В. Мельникова сумела преодолеть эти трудности, продемонстрировав владение соответствующей обширной литературой, включая тексты историко-научного (историко-физического) плана. Впечатляет использованная автором источниковая база, особенно ее насыщенность архивными документами (речь идет о 38 архивных фондах из 15 архивов!). И

очень важно, что при этом многие из этих документов впервые вводятся в научный оборот. Нетривиальным (особенно, для историка науки) выглядит и теоретико-методологическое оснащение исследования. На его основе диссертант вводит ряд понятий, позволяющих описать и осмыслить ключевые аспекты кадрового обеспечения атомного проекта в контексте советской социально-экономической системы. К ним относятся такие понятия, как «атомная» профессионально-территориальная общность», «атомное» социальное пространство», «атомный» социальный контракт» и др. С их помощью в работе описаны и исследованы институциональные, образовательные, мотивационные аспекты кадрового обеспечения советского атомного проекта с присущими ему «режимностью» и «секретностью».

Вместе с тем, хотелось бы отметить некоторые упущения (или недочеты) этого обстоятельного исследования, выполненного на высоком научном уровне. Прежде всего, важную роль в обеспечении атомного проекта ядерно-физическими кадрами сыграл достаточно высокий уровень развития ядерной науки в СССР в 1930-е гг., сконцентрированной в нескольких ведущих институтах, оказавшихся к началу проекта в системе АН СССР. Вообще, представляется, что роль Академии наук в кадровом обеспечении САП явно недооценена. А она была весьма значительной не только на начальной стадии, но и в 1950-е гг., в

период разработки и термоядерной части проекта. Можно даже говорить о своего рода ядерно-академическом союзе, благодаря которому Академия наук обеспечивала проект квалифицированными научными кадрами, а с другой, - САП, авторитет лидеров проекта работал на благо отечественной науки, защищая ее от идеологического пресса и способствуя развитию фундаментальных исследований. Наконец, заметим, что в обширной «атомной» общности ведущую роль играло «ядерное (или ядерно-физическое) сообщество», своего рода ядро этой общности. По-видимому, это обстоятельство следовало бы особенно подчеркнуть, в работе, посвященной кадровому обеспечению атомного проекта.

Эти замечания, впрочем, не влияют на весьма высокую оценку автореферата (и, конечно, самой диссертации). Содержание автореферата в полной мере соответствует цели и детально описанным задачам исследования. Актуальность, новизна, важная практическая значимость, а также самостоятельный характер исторического исследования Н.В. Мельниковой не вызывают сомнения. Добавим, что основные положения работы и полученные научные результаты, изложены в 63 публикациях, включая 2 авторских монографии, 7 коллективных монографий; 16 публикаций – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Фактически, Н.В. Мельникова является в настоящее время одним из ведущих специалистов по истории советского атомного проекта.

Автореферат диссертации и сама диссертация вполне соответствуют установленным требованиям, а автор этого диссертационного исследования заслуживает присвоения ученой степени доктора исторических наук по специальности 5.6.1 – Отечественная история.

5 октября 2023 г.

Визгин Владимир Павлович,
доктор физико-математических наук,
главный научный сотрудник ФГБУН
Институт истории естествознания и техники
им. С.И. Вавилова РАН
контактные тел. +7(499)-445-30-34, 8-910-
e-mail – vlvizgin@gmail.com

Визгин Владимир Павлович

125315 Москва, ул. Балтийская,
д.14, ИИЕТ РАН. Директору
Тел./факс +7(495) 988 22 80
postmaster@ihst.ru, ihst@mail.ru

Buzz