

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.1. Отечественная история Пешковой Ксении Владимировны «Создание и развитие радиационной медицины на первых плутониевых предприятиях ядерно-оружейного комплекса США и СССР (1942 – начало 1990-х гг.): сравнительный анализ

В конце Второй мировой войны военно-техническая революция особенно проявилась в создании атомного оружия, появление которого в США, а затем в СССР имело, наряду с политическими, военно-стратегическими, научно-техническими результатами, важные социальные последствия для человечества. Как в США, так и в СССР развитие атомных проектов протекало на фоне глобальных научных и технологических открытий, которые были непредсказуемы и опасны не только для самих атомщиков, но и для многомиллионного населения двух сверхдержав. Как справедливо отмечает автор диссертации, уже первые локальные аварии на атомных предприятиях показали, насколько опасно радиационное воздействие на персонал, а последующие более крупные аварии – и для населения прилегающих к атомным предприятиям территорий. В этих условиях крайне важно было выделение и поэтапное развитие нового вида науки – радиационной медицины, основной задачей которой с первых лет своего существования и до сегодняшних дней остается сохранение здоровья людей, а зачастую и спасение человеческих жизней от воздействия радиации.

Актуальность и научная новизна данного исследования, особенно в свете последних геополитических событий в мире, не подлежит сомнению. Для того, чтобы понять всю драматичность применения атомного оружия, крайне необходимо знать исторические предпосылки и развитие не только технологий его создания в США и СССР, но и аналитику исторического процесса противостояния атомной угрозе, ее последствиях для всего общества и каждого индивидуума в отдельности. Поэтому, объективный сравнительный исторический анализ создания и развития радиационной медицины двух сверхдержав в почти пятидесятилетний исторический период их противостояния в невероятной гонке ядерных вооружений современен и своевременен.

Объект, предмет, хронологические и территориальные рамки исследования понятны и не вызывают возражений. Степень недостаточной изученности темы предшественниками автор диссертации логично объясняет сдерживающим фактором еще недавней закрытости архивных источников по причине режима секретности. Однако с начала 1990-х годов активизация работы отечественных архивов по рассекречиванию документов привела к тому, что на Урале ученые-историки смогли глубже изучить не только страницы истории плутониевых комбинатов, но также становление и развитие уникальной инфраструктуры городов - спутников атомных предприятий. Это подтверждает приводимая автором историография, содержащая статьи и монографии отечественных исследователей.

Важно, что, наряду с научной публицистикой и монографиями, К.В. Пешковой в числе ценнейших источников называются воспоминания ученых и руководителей крупных медицинских учреждений г. Озерска Челябинской области, а также работа в архивах по выявлению документов, ранее не опубликованных в исторических изданиях.

Не менее важен выбор автора и объем источников по изучению атомного проекта США в целом и радиомедицины в частности. Здесь также следует отметить большой хронологический период и выбор научной литературы. Согласно ссылкам, указанным в реферате, вероятно, автором изучались американские издания в первоисточнике, а аудио и видео документы из архивов США, что повышает научный уровень работы. В целом, диссертант демонстрирует хорошее знание публицистики и научной литературы по теме исследования.

Выбранные методы современного исторического исследования помогли автору провести сравнительные эксперименты, сформулировать основные положения, выносимые на защиту диссертации, прийти к доказательным выводам в работе. Наиболее широко применялись историко-генетический, историко-сравнительный, историко-системный методы, наряду с принципами научной объективности и историзма. Можно порекомендовать, на будущее, диссертанту использовать в процессе научных исследований, как один из наиболее современных, метод просопографического анализа (метод создания коллективных биографий).

Новизна, актуальность исследования позволили автору провести масштабную апробацию результатов работы на 7 международных, 5 российских и 3 региональных научно-практических конференциях, выпустить 16 научных статей, в том числе 4 статьи опубликовать в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Опираясь на практику защит диссертаций последних лет, следует отметить высокий уровень апробации данной диссертации, что демонстрирует хорошую работу и диссертанта, и его научного руководителя.

Структура диссертации научно логична. Положительно следует отметить наличие приложений, что обогащает работу. В первой главе выявлены предпосылки возникновения радиационной медицины в США и СССР, проанализированы в сравнении системы медицинского обеспечения производственного персонала на первых плутониевых предприятиях двух стран. Вторая глава содержит данные анализа техногенного воздействия первых плутониевых предприятий СССР и США уже на население и природную среду, дана оценка уровня и масштабов радиационного воздействия. В этой главе автор переходит от масштабной характеристики экологического ущерба к развитию и совершенствованию защитных мер – радиационной медицине, показывает ее генезис в процессе ликвидации аварий на ядерных объектах.

