

**Отзыв**  
**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-начала 1990-х гг.):**  
**сравнительный анализ»**

Диссертация Пешковой К.В. посвящена важной и малоисследованной до настоящего времени теме – становлению и развитию радиационной медицины на первых плутониевых предприятиях в США и СССР. Развитие атомной промышленности в двух ядерных державах неразрывно связано с радиационными опасностями, с которыми сталкивались атомщики в процессе наработки оружейного плутония. Поэтому развитие профильной медицинской помощи было объективно необходимо. С течением времени, как описано в диссертации Пешковой К.В., проблемы облучения производственного персонала и населения, пострадавшего от радиационных техногенных аварий и инцидентов, могут иметь отдаленные последствия в будущем и для их потомков. В своем исследовании Пешкова К.В. в исторической ретроспективе показывает, с какими угрозами здоровью человека столкнулась медицина в результате деятельности первых ядерных производств по созданию первых атомных бомб, а также обращает внимание на необратимые последствия для здоровья потомков атомщиков, которые могут затронуть до 10 и более последующих поколений.

Актуальность и новизна диссертационного исследования не вызывают сомнений, так как до настоящего времени проблемы радиационной медицины не рассматривались в комплексе, не имели сравнительных параллелей в двух первых ядерных державах. К.В. Пешковой удалось в своей работе провести сравнение и свести воедино схожие проблемы, а также несомненные различия в становлении радиационной медицины на первых плутониевых производствах в г. Ричленде в США и г. Озерске в СССР.

Формулировки объекта, предмета, хронологических и территориальных рамок не вызывают каких-либо возражений. Высокой оценки заслуживает впервые разработанная автором периодизация основных этапов развития радиационной медицины в США и СССР.

Согласно автореферату, диссертационную работу К.В. Пешковой отличает основательная источниковая база исследования, которая состоит из оцифрованных архивных документов центральных архивов США, неопубликованных архивных материалов из региональных архивов (ОГАЧО, МАОГО, ГФ ФГУП ПО «МАЯК»), а также опубликованных многостраничных источников (ManhattanDistricthistory, Атомный проект в СССР: документы и материалы), материалов личного происхождения (интервью, воспоминания медиков-участников американского и советского атомных проектов). Несомненным достоинством исследования является использование материалов, извлеченных из междисциплинарных работ, представляющих радиобиологию, радиологию, радиоэкологию, а также задействование более 25 исследований, написанных на английском языке медицинского, радиобиологического и исторического профиля.

Следует отметить и проведенный сравнительный анализ исследования, выстроенный по проблемно-хронологическому принципу, где автор последовательно рассматривает эволюцию радиационной медицины и ее основных направлений от зарождения и до завершения плутониевых программ на первых объектах ядерно-оружейных комплексов США и СССР.

Структура диссертации обоснована и логична, соответствует представленным задачам и цели, раскрывает основные положения, выносимые автором на защиту. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списков аббревиатур, использованных источников и литературы, приложений. С точки зрения исторической науки первая глава диссертации отличается новизной в плане рассмотрения генезиса становления радиационной медицины, вторая глава, посвященная радиационным авариям и инцидентам, приобретает новизну в сравнительном

аспекте, а третья глава о деятельности специализированных научных центров носит междисциплинарный характер и обладает новизной в исследовании автором долгосрочных последствий облучения.

В целом работа является самостоятельным законченным научным исследованием, обладающим научной новизной, которое вносит вклад в изучение истории атомной промышленности, в частности, - формирования и развития радиационной медицины в США и СССР.

Публикации диссертанта отражают все научные блоки исследования, дополняются биографиями и не вошедшими в диссертацию аспектами.

Автором опубликовано 4 статьи ВАК, что является преимуществом перед установленными нормативами для защиты гуманитарных исследований в 3 статьи ВАК, выносимыми на защиту.

Таким образом, диссертация Ксении Владимировны Пешковой «Создание и развитие радиационной медицины на первых плутониевых предприятиях ядерно-оружейного комплекса США и СССР (1942-начала 1990-х гг.): сравнительный анализ», представленная на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.1. Отечественная история полностью соответствует пп. 9-14 «Положения о присвоении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г.), а К.В. Пешкова заслуживает присуждения ученой степени кандидата исторических наук.

Егорова Мария Васильевна,  
док-р ист. наук, заведующий кафедрой  
социально-гуманитарных наук Южно-Уральского  
государственного медицинского университета

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

Челябинск, 454092,

ул. Воровского, 64, тел. +7(351)261-13-63

E-mail: Socgum-chelsma@yandex.ru

Отзыв составлен 12 апреля 2023 г.

