

Отзыв

**на автореферат диссертации 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», представленной на соискание
ученой степени кандидата исторических наук
(специальность 5.6.1. Отечественная история)**

Избранная Пешковой К.В. тема диссертационного исследования представляется научно значимой и актуальной. Впервые в исторической науке проведен сравнительный анализ развития радиационной медицины при первых плутониевых предприятиях в США и СССР. История радиационной медицины, как важнейшей составляющей истории атомной промышленности, ранее вообще не рассматривалась исследователями из-за проблем с секретностью, тем более в сравнении с США. Автором впервые сделана серьезная попытка анализа схожего процесса формирования специализированной медицинской отрасли в атомной промышленности двух ядерных держав.

Объект и предмет исследования обоснованы и связаны с темой и содержанием диссертации. Объектом исследования являются первые плутониевые предприятия США и СССР. Предметом исследования – процесс создания и развития радиационной медицины, которая объединяет в себе радиологию, радиобиологию, радиоэкологию, физику здоровья, радиационную генетику, а также включает совокупность не только организационных, исследовательских и контрольных мероприятий, но и деятельность научно-исследовательских центров, медицинских учреждений по охране здоровья и лечению производственного персонала и местного населения, пострадавшего от техногенного радиоактивного воздействия.

Хронологические и территориальные рамки связаны с объектом и предметом исследования и соответствуют содержанию диссертации.

Работа содержит достаточно обстоятельный и качественный анализ имеющейся по заявленной теме отечественной и зарубежной литературы. Научные статьи и монографии, использованные в диссертации, носят междисциплинарный характер. Автор в значительной мере опирается на ранее не переведенные на русский язык англоязычные работы, использует в диссертации публикации, написанные узкими специалистами радиологами, радиобиологами, радиоэкологами и др.

Поставленная цель и задачи исследования соответствуют теме и содержанию исследования.

Источниковая база представлена опубликованными и неопубликованными документами, оцифрованными архивами США, источниками личного происхождения, аудио и видео материалами, периодической печатью. Автором впервые введены в научный оборот электронные документы из Национального управления архивов и документации США (NARA), архива Министерства энергетики США (DOE), а также неопубликованные ранее и рассекреченные относительно недавно материалы из Группы фондов научно-технической документации ФГУП ПО «Маяк» (ГФ НТД ФГУП ПО «Маяк»), Муниципального архива Озерского городского округа (МАОГО) и др.

Структура работы логически выстроена и вписывается в объект и предмет исследования, хронологические и территориальные рамки, цели и задачи. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списков источников и литературы, аббревиатур и сокращений, а также приложений.

В первой главе рассматривается генезис и становление радиационной медицины в США и СССР, в которой автор особое внимание уделяет историческим предпосылкам и условиям возникновения радиационной медицины и обеспечению медицинского контроля за состоянием здоровья работников атомной промышленности в США и СССР. Во второй главе рассматриваются ядерные аварии и дальнейшее развитие радиационной медицины в этих странах. В третьей главе автор раскрывает деятельность

специализированных медико-биологических научных центров в США и СССР, их вклад в развитие радиобиологии и радиозологии, а также изучение медико-биологических последствий у атомщиков и их потомков.

В целом, судя по содержанию автореферата, К.В. Пешковой удалось решить поставленные цель и задачи и реконструировать создание и развитие радиационной медицины на первых плутониевых предприятиях ядерно-оружейного комплекса США и СССР. Причем все это проанализировано в сравнении, при акцентировании внимания на общее и особенное. Отдельно следует отметить, что работа написана хорошим литературным языком, имеет научно-практическую значимость.

В качестве замечания следует отметить следующее:

Предмет исследования, на наш взгляд, требует уточнения, т.к в качестве объекта исследования автор заявляет первые плутониевые предприятия США и СССР, а в качестве предмета исследования – процесс создания и развития радиационной медицины, которая объединяет в себе радиологию, радиобиологию, радиозологию, физику здоровья, радиационную генетику, а также включает совокупность не только организационных, исследовательских и контрольных мероприятий, но и деятельность научно-исследовательских центров, медицинских учреждений и их работников по охране здоровья и лечению **производственного персонала** и местного населения, пострадавшего от техногенного радиоактивного воздействия. **Без уточнения того, что производственный персонал именно плутониевых предприятий сразу возникает вопрос о хронологических рамках исследования,** которые автор обозначил как 1942-начало 1990-х гг.

При такой формулировке стоит напомнить, что в США в 1920-ых годах произошла серия инцидентов, вошедших в историю под названием «Радиевые девушки», в ходе которых работницы заводов, принадлежащих корпорации «US Radium» подверглись радиационному воздействию. Иск потерпевших и сопутствующая ему огласка в СМИ стали одним из факторов при **принятии в США специального закона о профессиональных**

заболеваниях, что можно позиционировать как начало становления радиационной медицины.

Несмотря на сделанные замечания, судя по автореферату, представленная кандидатская диссертация К.В. Пешковой является самостоятельной научно-квалификационной работой, теоретические положения в которой можно квалифицировать как научное достижение. На наш взгляд автором решена конкретно поставленная научная проблема, заключающаяся в сравнительном анализе проблем создания и развития радиационной медицины на первых плутониевых предприятиях ядерно-оружейного комплекса в период с 1942 и до начала 1990-х гг. в США и СССР, которые имели важное значение для сохранения здоровья людей.

Сам автор диссертации Пешкова К.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата исторических наук по специальности 5.6.1. Отечественная история.

Нечаева Светлана Владимировна,
к.ист.наук, доцент, заместитель директора
доцент кафедры Политологии, истории и философии
Челябинского филиала РАНХиГС

Челябинский филиал РАНХиГС
г.Челябинск, 454077
ул.Комарова 26, тел. 89049446101
e-mail: nechaeva-sv@ranepa.ru

Отзыв составлен: 20 апреля 2023г.

Зодушья Нечаева К.В. заверяю.
Ведущий сотрудник
20.04.2023г.