

В диссертационный совет Санкт-Петербургского государственного университета АЗ.2.3.24.11461, утвержденный приказом от 21.08.2024 № 11461/1

---

г. Санкт-Петербург, пр. Университетская наб., д. 7-9-11

## **ОТЗЫВ**

**на диссертацию Першиной Елены Игоревны  
«Организация системы оказания медицинской помощи лицам,  
испытывавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных  
технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности**

**3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология  
здравоохранения, медико-социальная экспертиза  
(г. Санкт-Петербург, 2024. – 185 с.)**

Развитие современных ядерных технологий и применение ионизирующего излучения в хозяйственном и оборонном комплексе государства увеличивают потенциальные риски воздействия на здоровье человека. Вместе с тем освоение северных территорий и увеличение судоходства в Арктической зоне Российской Федерации повлияло на необходимость расширения мощностей судостроительной промышленности, введения в эксплуатацию новых ледоколов с атомными энергетическими установками в условиях дефицита трудовых ресурсов.

Между тем, вопросы укрепления здоровья и повышение благополучия людей являются приоритетными в общей структуре национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года, определенные Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

В этой связи возрастает роль сохранения профессионального долголетия, предоставления социальных гарантий и оказания медицинской помощи лицам, выполняющим трудовые и служебные функции во вредных и (или) опасных условиях труда.

Учитывая изложенное, обращение Е.И. Першиной к тематике организации системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, не вызывает сомнений. Как справедливо утверждает соискатель, к настоящему времени многие аспекты влияния радиации в отдаленные сроки остаются малоизученными и вопрос комплексного подхода с учетом клинической и социально-психологической составляющих лечебного процесса не рассматривался в медицинской науке (с. 9-10).

Безусловно, видится удачным рассмотрение в диссертационном исследовании целого комплекса проблем, решение разносторонних задач и получение результатов исследования, обладающих новизной, в частности: определение доминирующих диагнозов заболеваемости лиц, испытавших воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий; обоснование и разработка модели системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, учитывающая клинический и социально-психологический аспекты; проведение оценки эффективности применения трехуровневой системы медицинского обслуживания в рамках организационной структуры модели системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий; определение необходимости применения дополнительной информации, учитывающей социально-психологические аспекты оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий. проведение оценки реализации клинических аспектов оказания медицинской помощи в рамках модели системы; проведение оценки реализации социально-психологических аспектов оказания медицинской помощи в рамках модели системы, (с. 10).

Следует выделить теоретическую значимость работы, в результате которой выявлена преобладание в составе доминирующих заболеваний лиц, испытавших воздействие ионизирующего излучения ядерных

технологий по прошествии восемнадцатилетнего периода, а также получены статистически значимые различия между исследуемой и контрольной группами по частоте регистрации первичных заболеваний (болезни системы кровообращения, болезни нервной системы, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни дыхательной системы) (с. 11)..

Для обоснования достоверности, представленного Е.И. Першиной исследования, важным обстоятельством является, во-первых, используемый методологический подход, основанный на изучении трудов отечественных и зарубежных ученых в области организации здравоохранения и анализе нормативных правовых актов Российской Федерации; во-вторых, его эмпирическая составляющая, выражающаяся, в частности: в применении рассмотренной модели организации системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, позволяющей повысить качество медицинского обслуживания пациентов и способствующей повышению качества жизни лиц указанной категории; результата сплошного исследования 259 ветеранов подразделений особого риска, результатов анкетирования трех групп респондентов (включая контрольную группу) общей численностью 305 человек.

Основные положения и выводы, полученные соискателем в ходе работы над диссертацией, отражены в семи опубликованных работах, две из которых опубликованы в научных журналах, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованный Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России, получено Свидетельство о государственной регистрации базы данных (с. 24-27).

Кроме того, апробация исследования проведена Е.И. Першиной при выступлениях с докладами на всероссийских и международных научно-практических конференциях 2020-2024 гг. (с. 161-162); результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова Федерального медико-биологического агентства» (с. 180).

Диссертационное исследование изложено на 185 страницах печатного текста, состоит из введения, четырех глав, содержащих 13 параграфов, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы, списка сокращений, приложений.

Работа обладает внутренним единством, логичностью изложения, широким спектром используемого методического инструментария.

Впрочем, как любое научное творческое исследование, рассматриваемая работа вызывает некоторые дискуссионные вопросы, которые необходимо прояснить в ходе публичной защиты, а именно:

1. В выводах по п. 3.3.2 (с. 88) соискатель утверждает, что «решение о клинической значимости зависимости наличия диагнозов, полученных при воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, и для которых доказана статистическая значимость, должны принимать межведомственные экспертные советы по установлению причинной связи заболеваний». Какие ведомства должны быть включены в подобные советы и как это предложение сочетается с установленными порядками проведения экспертизы профпригодности и экспертизы связи заболевания с профессией?

2. Соискатель предлагает медицинским работникам учитывать недостаточную приверженность пациентов к ведению здорового образа жизни в форме периодического напоминания (с. 125). Что представляет собой «периодическое напоминание», является ли оно элементом системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, и чем такая форма отличается от профилактического консультирования в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения, установленного Приказом Минздрава России от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»?

3. В диссертации Е.И. Першиной представлена структурная схема модели системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий (с. 90), в соответствии с которой в основной процесс оказания медицинской помощи пациенту входят: процедура регистрации пациента; процесс применения трехуровневой системы медицинского обслуживания; процедура анкетирования пациента по социально-психологическим аспектам; процедура выписки пациента. Предусматривается ли в модели замкнутый цикл и системные связи между элементами?

Необходимо отметить, что поставленные вопросы, во многом, носят уточняющий характер и не влияют на общую положительную оценку исследования, а также его теоретическую и практическую значимость. Нашедшие в диссертации выводы, вне всяких сомнений, будут полезны в практическом здравоохранении, а также при проведении дальнейших научных исследований в сфере охраны здоровья трудоспособного населения.

Изложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертация Першиной Елены Игоревны на тему «Организация системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий», представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование, которое может рассматриваться как научно-квалификационная работа, характеризующаяся высоким научно-практическим потенциалом для развития медицинской науки.

Диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с номенклатурой научных специальностей (Приказ Минобрнауки России от 24 февраля 2021 года № 118), установленным Приказом СПбГУ «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» от 19 ноября 2021 года № 11181/1, а ее автор – Першина Елена Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских

наук по специальности 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Старший научный сотрудник лаборатории  
судовой и водолазной медицины  
ФГБУН НИИ ПММ ФМБА России,

магистр общественного здравоохранения  
кандидат юридических наук



С. В. Воронкова

«07» ноября 2024 г.

Контактная информация:

Ф.И.О.: Воронкова Светлана Владимировна

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт промышленной и морской медицины» Федерального медико-биологического агентства (ФГБУН НИИ ПММ ФМБА России)

Адрес: 196143, г. Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина, д. 65 лит. А

Телефон: 8 (812) 415-94-31

Факс: 8 (812) 415-94-58

Адрес электронной почты: [niipmm@fmbamail.ru](mailto:niipmm@fmbamail.ru), [kv3341015@yandex.ru](mailto:kv3341015@yandex.ru)

Официальный сайт организации: [www.niipmmfmbaros.ru](http://www.niipmmfmbaros.ru)

Санкт-Петербург, пятнадцатого ноября две тысячи двадцать четвертого года.

заявитель Воронкова Светлана Владимировна

Российская Федерация  
Санкт-Петербург

Пятнадцатого ноября две тысячи двадцать четвертого года

Я, Глазырина Оксана Владимировна, временно исполняющая обязанности нотариуса нотариального округа Санкт-Петербург Пашина Сергея Георгиевича, свидетельствую подлинность подписи Воронковой Светланы Владимировны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 78/334-н/78-2024-13-655

Уплачено за совершение нотариального действия: 1100 руб. 00 коп.

Глазырина О.В.

