

Заключение диссертационного совета 21.2.400.04 на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета 21.2.400.04
от 19 сентября 2025 года, протокол № 6

О ПРИСУЖДЕНИИ
Фроловой Светлане Юрьевне,
гражданке Российской Федерации,
учёной степени кандидата медицинских наук

Диссертация Фроловой Светланы Юрьевны на тему «Гигиенический анализ факторов риска урологической патологии у женщин-военнослужащих» по специальности 3.2.1. Гигиена (медицинские науки) принята к защите 18 июня 2025 года, протокол № 4 диссертационным советом 21.2.400.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16; диссертационный совет утвержден Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11.06.2024 года № 569/нк.

В 2021 году Фролова С. Ю. окончила Государственную образовательную организацию высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» (ГОО ВПО «ДонНМУ имени М. Горького») по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» и поступила в ординатуру ГОО ВПО «ДонНМУ имени М. Горького» по специальности 31.08.68 «Урология». В 2023 году окончила ординатуру по специальности 31.08.68 «Урология».

Работает в должности ассистента кафедры урологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России) по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре гигиены и экологии имени проф. О.А. Ласткова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Научный руководитель: Чуркин Дмитрий Владимирович, доктор медицинских наук, майор медицинской службы, доцент кафедры тактики федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего образования «Донецкое высшее общевойсковое командное училище» Министерства обороны Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

— Латышевская Наталья Ивановна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой общей гигиены и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

— Роговой Алексей Николаевич — кандидат медицинских наук, начальник госпиталя-врач, федерального казенного учреждения здравоохранения «Медико -

санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по Донецкой Народной Республике», дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой гигиены и медицинской экологии, доктором медицинских наук, профессором Гудковым Андреем Борисовичем и утвержденном ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидатом медицинских наук, доцентом Быловой Надеждой Александровной отметила отсутствие принципиальных замечаний по сути диссертации и сделала вывод что, диссертационная работа Фроловой Светланы Юрьевны по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры гигиены и медицинской экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ г. Архангельск Минздрава России) 11 июля 2025 года, протокол № 17».

Соискатель имеет 11 печатных работ, в том числе 3 статьи – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Публикации в рецензируемых научных изданиях ВАК при Минобрнауки РФ, в которых изложены основные результаты диссертации (статьи):

1. Оценка влияния питьевого режима на функциональное состояние и показатели заболеваемости мочевыделительной системы женщин-военнослужащих в различные периоды военной службы / С. Ю. Фролова, Ю. Ю. Малинин, Д. В. Чуркин [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2023. – Т. 27, № 2. – С. 135–139. (Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, определена цель исследования, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сделаны выводы).

2. Оценка влияния метеорологических факторов и параметров микроклимата рабочих мест на показатели заболеваемости мочевыделительной системы женщин военнослужащих в холодный период года / С. Ю. Фролова, Д. В. Чуркин [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 241–245. (Диссертантом определена цель исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и обработка результатов исследования, сделаны выводы).

3. Фролова С.Ю., Чуркин Д.В. Современные подходы к профилактике влияния факторов внешней среды на функциональное состояние мочевыделительной системы военнослужащих-женщин при выполнении ими задач в ходе военного конфликта (аналитический обзор) // Анализ риска здоровью. 2024. – № 4. – С. 203–210. (Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, определена цель

исследования, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сделаны выводы).

Статьи в журналах, индексируемых в РИНЦ, в сборниках

1. Чуркин, Д. В. К вопросу о психогенных стресс-индуцированных заболеваниях у женщин-военнослужащих, выполняющих задачи в условиях локального военного конфликта / Д. В. Чуркин, Ю. Ю. Малинин, С. Ю. Фролова. – Текст : непосредственный // Известия военного образования Донецкой Народной Республики : сборник. – Донецк : ГБОУВО ДВОКУ, 2023. – С. 322–326. *(Диссертантом определена цель исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и обработка результатов исследования, сделаны выводы).*

2. Чуркин, Д. В. Особенности формирования патологии мочевыделительной системы у лиц, подвергшихся воздействию экстремальных внешнесредовых факторов в ходе боевых действий / Д. В. Чуркин, Ю. Ю. Малинин, С. Ю. Фролова. – Текст : непосредственный // Известия военного образования Донецкой Народной Республики : сборник. – Донецк : ГБОУВО ДВОКУ, 2023. – С. 327–332. *(Диссертантом определена цель исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и обработка результатов исследования, сделаны выводы).*

3. Чуркин, Д. В. Факторы, влияющие на функциональную адаптацию женщин-военнослужащих в раннем периоде военной службы в период локального военного конфликта / Д. В. Чуркин, Ю. Ю. Малинин, С. Ю. Фролова. – Текст : непосредственный // Известия военного образования Донецкой Народной Республики : сборник. – Донецк : ГБОУВО ДВОКУ, 2023. – С. 333–337. *(Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, определена цель исследования, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сделаны выводы).*

4. Оценка влияния показателей химического загрязнения территории пункта постоянной дислокации на показатели функциональной адаптации женщин-военнослужащих / Д. В. Чуркин, С. Ю. Фролова, Ю. Ю. Малинин [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия военного образования Донецкой Народной Республики : сборник. – Донецк : ГБОУВО ДВОКУ, 2023. – С. 338–342. *(Диссертантом определена цель исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и обработка результатов исследования, сделаны выводы).*

5. Гигиенические факторы, оказывающие отрицательное влияние на адаптацию военнослужащих в раннем периоде военной службы в период военного конфликта переменной интенсивности [Текст] / Д. В. Чуркин [и др.] // Университетская Клиника. – 2022. – Т. 2. Прил. – С. 406–407. *(Диссертантом определена цель исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и обработка результатов исследования, сделаны выводы).*

6. Урологические проявления психологического дистресса у женщин-военнослужащих, выполняющих задачи в условиях военного конфликта / Д. В. Чуркин, С. Ю. Фролова, Ю. Ю. Малинин [и др.]. – Текст : непосредственный // Медицинский вестник МВД. – 2023. – № 3 (124). – С. 18–20. *(Диссертантом осуществлен сбор материала, проведен анализ результатов исследования, сделаны выводы).*

7. Ищенко, В. Д. Оценка влияния факторов социальной природы на показатели потребления молодежью безалкогольных тонизирующих напитков / В. Д. Ищенко, С. Ю. Фролова, Д. В. Чуркин. – Текст : непосредственный // Вестник Института экономических исследований. – 2023. – № 2 (30). – С. 89–97. *(Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, определена цель исследования, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сделаны выводы).*

8. Чуркин, Д. В. Гигиенические факторы, влияющие на адаптацию к военной службе женщин в раннем сроке военной службы в период локального военного конфликта / Д. В. Чуркин, Ю. Ю. Малинин, С. Ю. Фролова. – Текст : непосредственный // Военная и тактическая медицина, медицина неотложных состояний. – 2023. – № 2(9). – С. 61–65. *(Диссертантом определена цель исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и обработка результатов исследования, сделаны выводы).*

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Алексеева Вадима Борисовича – доктора медицинских наук, директора федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
2. Кобец Валентина Григорьевича – заведующего урологическим отделением Государственного бюджетного учреждения Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больница имени М.И. Калинина».
3. Ляшенко Елены Григорьевны – доктора медицинских наук, главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Донецкой Народной Республики «Центральная клиническая больница №7 г. Донецка».
4. Романченко Мирославы Петровны – кандидата медицинских наук, главного врача федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике».
5. Билага Андрея Ивановича – начальника федерального государственного казенного учреждения здравоохранения «Главный центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора войск национальной гвардии Российской Федерации».

Все отзывы положительные, замечаний не имеют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что теоретическая значимость работы Фроловой С. Ю. заключается в получении новых данных, отражающих комплексное влияние режима труда и отдыха, психоэмоционального напряжения, климатических факторов, параметров производственного микроклимата, гигиенических условий размещения и банно-прачечного обеспечения, режима питания и питьевого режима на функциональное состояние мочевыделительной системы и показатели урологической заболеваемости женщин военнослужащих, в том числе выполняющих служебные задачи в полосе военного конфликта и специальной военной операции.

Результаты исследования позволили обосновать использование этапного маневренного комплекса профилактических мероприятий для минимизации гигиенических факторов риска здоровью женщин-военнослужащих. Выполненное исследование позволило разработать комплекс профилактических мероприятий по снижению влияния гигиенических факторов риска на развитие урологической патологии у женщин-военнослужащих и дать практические рекомендации начальникам медицинской службы оперативного объединения и войсковой части, начальнику отделения психологической поддержки отдела воспитательной работы, начальнику отделения боевой и специальной подготовки.

Представлена характеристика и дана гигиеническая оценка условий повседневной деятельности войск, способствующих развитию урологической патологии у женщин-военнослужащих. Установлено, что приоритетными из них являются: микроклимат производственных помещений, характер банно-прачечного обеспечения, обусловленный выполнением служебных задач режим питания, питьевой режим в период пребывания на службе, психоэмоциональное напряжение, связанное с выполнением служебных задач.

Получены новые данные о комплексном влиянии гигиенических (профессиональных и поведенческих) факторов на здоровье женщин-военнослужащих:

- количественно оценены потенцирующие гигиенические факторы повседневной деятельности войск, способствующие рецидивированию и прогрессированию урологической патологии у женщин-военнослужащих;

- установлено ведущее влияние психоэмоционального напряжения, связанного с выполнением служебных задач, у женщин-военнослужащих;

- проанализирована связь существующей модели лечебного обеспечения женщин-военнослужащих в Донецкой Народной Республике с выявлением урологической патологии и результатами лечения у женщин-военнослужащих;

- научно обоснованы рекомендации по оптимизации профилактических мероприятий для снижения влияния неблагоприятных гигиенических факторов риска на развитие урологической патологии у женщин-военнослужащих.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертации реализованы в практической деятельности медицинской службы ФГКВООУ ВО ДонВОКУ Минобороны России, ГУП ДНР «Научно-исследовательский институт медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности», а также в образовательном процессе кафедр урологии, гигиены и экологии имени проф. О.А. Ласткова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Сделанные автором выводы основаны на адекватной интерпретации полученных результатов исследования и подтверждаются достаточным количеством наблюдений, использованием современных методов исследования, правильным подбором методов статистического анализа. Представленные в диссертации данные соответствуют материалам, изложенным в публикациях.

Достоверность результатов исследования достигнута репрезентативностью и объемом выборок, проведением исследований по стандартным методикам. Математический анализ данных медико-биологических исследований проводился с использованием Microsoft Office Excel (v. 14.0.7237.5000, номер продукта: 02260-018-0000106-48881, Microsoft Corporation, 2010) и MedStat v. 5.2.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на Международной научно-практической конференции «Технология и гигиена питания» (Донецк, 2022), VI Международном медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь» (Донецк, 2022), Международной научно-практической конференции «Пищевые добавки. Питание здорового и больного человека» (Донецк, 2022), Международной научно-практической конференции «Философия на линии фронта» (Донецк, 2022), III Национальном конгрессе с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «Сысинские чтения-2022» (Москва, 2022), Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современная военная медицина. Актуальные вопросы и перспективы развития» (Балашиха, 2023), Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы тактической медицины и медицины неотложных состояний на догоспитальном этапе» (Донецк, 2023), Всероссийской научно-практической конференции «Современные вызовы для медицинского образования и их решение» (Курск, 2023), Всероссийской конференции с международным участием «Женщины

России: осмысливая прошлое и создавая настоящее (в русле направлений национальной стратегии действий в интересах женщин на 2020–2030 гг.) (Иваново, 2023). Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы диагностики, лечения и реабилитации раненых и больных в современных условиях» (Балашиха, 2024).

Результаты исследования имеют высокую степень достоверности, выполнены на аппаратуре, прошедшей государственный метрологический контроль. На основании проведенного анализа первичной документации комиссия пришла к выводу, что диссертационная работа Фроловой С. Ю. содержит данные, полностью соответствующие представленному первичному материалу.

Результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на заседании комиссии по биоэтике при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации протокол № 6/5-1 от 23.01.2025 г., на расширенном заседании кафедры гигиены и экологии имени проф. О. А. Ласткова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России 17 января 2025 года, протокол № 8.

Автор диссертации непосредственно участвовал в составлении программы исследований, сборе и анализе литературных источников, разработке анкет женщин-военнослужащих и женщин-гражданских специалистов, сборе материала по гигиенической оценке условий службы женщин-военнослужащих. При участии научного руководителя был разработан дизайн исследования и определены его цель и задачи, выбраны оптимальные методы исследования. Автором самостоятельно были обобщены, статистически обработаны и проанализированы полученные результаты, сопоставлены с данными литературы, что позволило обоснованно сформулировать выводы и практические рекомендации. Личный вклад автора в организацию и проведение исследований составляет 80%.

На заседании 19 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Фроловой Светлане Юрьевне учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена (медицинские науки).

При проведении тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.2.1. Гигиена, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – нет, воздержался – 1.

Председательствующий,
диссертационного совета 21.2.400.04,
д-р мед. наук, профессор,
проректор по науке
и инновационному развитию,
ФГБОУ ВО ДонГМУ
Минздрава России

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.400.04,
канд. мед. наук, доцент

19.09.2025 г.


И. И. Бендаренко
А. И. Фабер