

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.215.06, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 09.06.2026 г. № 21 о присуждении Ефановой Екатерине Владимировне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Терморadiотерапия в комплексном лечении рака предстательной железы» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите 03.03.2026 г., протокол № 5 диссертационным советом 24.1.215.06 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», 634050, г. Томск, Набережная реки Ушайки ул., д. 10 (совет утвержден приказом Высшей аттестационной комиссии РФ № 31/нк от 28.01.2025 года).

Соискатель Ефанова Екатерина Владимировна, 14.07.1992 года рождения, в 2015 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности лечебное дело.

С 2017 года по настоящее время работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Новосибирский областной клинический онкологический диспансер» в должности врача-радиотерапевта отделения радиотерапии, с 2022 года по совместительству - ассистентом кафедры онкологии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор РАН Старцева Жанна Александровна, Научно-исследовательский институт онкологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», отделение радиотерапии, заведующая.

Официальные оппоненты:

Панышин Георгий Александрович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория лучевой терапии и комплексных методов лечения онкологических заболеваний научно-исследовательского отдела комплексной диагностики заболеваний и радиотерапии, главный научный сотрудник;

Леонов Олег Владимирович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии, лучевой терапии, доцент.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию, критических замечаний, вопросов в отзывах не содержится.

Ведущая организация, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном

заведующим отделом лучевой терапии Медицинского радиологического научного центра имени А.Ф. Цыба – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Гулидовым Игорем Александровичем и утвержденным заместителем генерального директора по науке ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Алексеевым Борисом Яковлевичем, указала, что диссертационная работа Ефановой Екатерины Владимировны на тему «Терморadiотерапия в комплексном лечении рака предстательной железы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача повышения эффективности лечения больных раком предстательной железы на основе внедрения метода терморadiотерапии, позволяющего повысить локальный контроль опухоли, снизить частоту осложнений от проводимого лечения, а также улучшить качество жизни онкологических пациентов. По актуальности темы, объёму и методическому уровню проведённого исследования, научной новизне и значимости полученных результатов, а также по количеству и качеству опубликованных работ диссертация соответствует требованиям пунктов 9–14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук. Автор диссертационной работы, Ефанова Е.В., заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия. Диссертационная работа рассмотрена, отзыв заслушан и обсужден на заседании отдела лучевой терапии Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 21 от 9 апреля 2026 года.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается сферой научных и практических интересов этих специалистов в онкологии и лучевой терапии, их компетентностью в области изучения фундаментальных и практических вопросов лечения онкологических заболеваний в целом и рака предстательной железы в частности, что подтверждено научными публикациями, представленными в сведениях об оппонентах и ведущей организации.

Соискатель имеет 8 опубликованных печатных работ по теме диссертации, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных. Опубликованные работы отражают основные результаты диссертационного исследования. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, отсутствуют.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Ефанова Е. В. Применение новых методик лучевой терапии в лечении рака молочной железы и рака предстательной железы в рамках реализации национального проекта «Здравоохранение» в Новосибирской области / Е. В. Ефанова, Ж. А. Старцева, О. А. Ткачук, С. А. Фурсов, И. В. Скуридина, В.А. Лебедева // Сибирский медицинский вестник. – 2024. – Т.8, № 3. – С. 54–58.

2. Ефанова Е. В. Современный взгляд на терморadiотерапию в комплексном лечении рака предстательной железы/ Е. В. Ефанова, Ж. А. Старцева, С. А. Фурсов, А. Л. Чернышова, О. А. Ткачук, А. А. Черняков // Онкоурология. – 2025. – Т.21, № 2. – С. 192–197.

3. Ефанова Е. В. Особенности лучевых реакций у больных раком предстательной железы с метаболическим синдромом на фоне терморadiотерапии / Е. В. Ефанова, Ж. А. Старцева, С. А. Фурсов, А. Л. Чернышова, О. А. Ткачук // Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2025. – Т.70, № 4. – С. 102 – 105.

4. Ефанова Е. В. Влияние синбиотиков на лучевые реакции и кишечную микробиоту на фоне проведения дистанционной лучевой терапии у больных раком предстательной железы / Е. В. Ефанова, Ж. А. Старцева, С. А. Фурсов, А. Л. Чернышова, О. А. Ткачук, О. В. Сорокин,

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

доктора медицинских наук Сырачевой Марины Михайловны, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии, профессор;

доктора медицинских наук Нюшко Кирилла Михайловича, Научно-исследовательский институт урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел онкоурологии, ведущий научный сотрудник;

кандидата медицинских наук Самойловой Елены Анатольевны, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение радиотерапии, заведующая;

кандидата медицинских наук, доцента Ещевой Ларисы Алексеевны, Новокузнецкий филиал Государственного бюджетного учреждения «Кузбасский клинический диспансер имени М.С. Раппопорта», отделение радиотерапии №2, заведующая;

кандидата медицинских наук Козиной Юлии Валерьевны, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Красноярского края, кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом последипломного образования, ассистент.

Все отзывы положительные, в них отмечается актуальность, новизна исследования, научно-методический уровень и практическая значимость работы, критических замечаний и вопросов не содержат.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования разработан метод комплексного лечения локализованных и местнораспространенных форм рака предстательной железы с использованием локальной гипертермии в качестве радиосенсибилизации. Разработана математическая модель для прогнозирования местного рецидива у больных раком предстательной железы после проведения терморадитерапии, учитывающая неблагоприятные клинико-морфологические факторы прогноза заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что получены данные, создающие основу для оптимизации дистанционной конформной лучевой терапии в составе комплексного лечения больных с локализованными и местнораспространенными формами рака предстательной железы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны показания к назначению метода терморадитерапии при раке предстательной железы. Добавление локальной гипертермии в комплексном лечении обеспечивает улучшение локального контроля над опухолью, снижение частоты лучевых осложнений и, как следствие, повышение качества жизни пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование проведено на достаточном клиническом материале с использованием передовых методик, что позволило получить достоверные и значимые результаты. Выводы, сформулированные в диссертации, логически обоснованы, подтверждены статистическим анализом и имеют научную ценность.

Личный вклад автора включает в себя анализ литературных источников, формулирование целей и задач исследования, составление дизайна работы, подготовку научных публикаций. Соискатель самостоятельно занимался клинической практикой ведения пациентов, непосредственным оформлением медицинской документации и

формированием электронной базы больных, выполнял статистическую обработку результатов исследования.

В ходе защиты диссертации были обсуждены дискуссионные вопросы, соискателем были даны аргументированные ответы, критических замечаний по сути диссертационного исследования высказано не было.

На заседании 09.06.2026 года диссертационный совет принял решение считать, что диссертация вносит существенный вклад в решение научной задачи, имеющей значение для онкологии и лучевой терапии, а именно, получение новых данных для оптимизации дистанционной лучевой терапии в составе комплексного лечения больных с локализованными и местнораспространенными формами рака предстательной железы, и присудить Ефановой Екатерине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 24 доктора наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 26 человек, утвержденных в состав совета, проголосовали: «за» - 24, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Чойнзонов Евгений Лхамацыренович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Медведева Анна Александровна

09.06.2026

Подписи Чойнзонова Е.Л., Медведевой А.А. заверяю:

ученый секретарь Томского НИМЦ
к.б.н.



Хитринская И.Ю.