

Решение диссертационного совета 21.2.049.01

На заседании № 1 от 25 февраля 2026 года диссертационный совет 21.2.049.01 принял решение присудить Рахимовой Розане Фанисовне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Сайфутдинов Р.И.	Д.м.н., профессор 3.1.20
2.	Чернышева Т.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27
3.	Бугрова О.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27
4.	Абрамзон О.М. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.9
5.	Бабаева А.Р. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.27
6.	Закирова Н.Э. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.20
7.	Иванов К.М.	Д.м.н., профессор 3.1.20
8.	Козлова Л.К.	Д.м.н., профессор 3.1.27
9.	Кузьмин О.Б.	Д.м.н., профессор 3.1.20
10.	Курлаев П.П.	Д.м.н., профессор 3.1.9
11.	Либис Р.А.	Д.м.н., профессор 3.1.20
12.	Михин В.П. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.20
13.	Нузова О.Б.	Д.м.н., профессор 3.1.9
14.	Полякова В.С.	Д.м.н., профессор 3.1.27
15.	Тарасенко В.С. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.9
16.	Теплякова О.В. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.27

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «25» февраля 2026 г., № 1 о присуждении Рахимовой Розане Фанисовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в ближайшем и отдалённом периодах при помощи сывороточных биомаркеров и QRS-фрагментации электрокардиограммы» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите «17» декабря 2025 г. (протокол заседания № 6) диссертационным советом 21.2.049.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 6. Диссертационный совет Д 208.066.02 утвержден 16.05.2008 г. приказом Рособнадзора № 937-582, срок полномочия продлен приказом Минобрнауки РФ № 633/нк от 12.11.2014 г. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 03.06.2021 г. изменен шифр диссертационного совета Д 208.066.02 на 21.2.049.01 и продлен срок полномочия.

Соискатель Рахимова Розана Фанисовна «10» сентября 1994 года рождения.

В 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по квалификации «Врач-лечебник», по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2019 гг. проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Кардиология» на кафедре госпитальной терапии им. Р.Г. Межебовского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2025 году соискатель окончила заочную аспирантуру по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, профилю

«Кардиология» на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время Р.Ф. Рахимова работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Республики Башкортостан Городская клиническая больница №21 города Уфа врачом кардиологом отделения кардиологии.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре пропедевтики внутренних болезней.

Научный руководитель:

– Загидуллин Науфаль Шамилевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Хасанов Нияз Рустемович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней имени проф. С.С. Зимницкого федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань;

2. Ионин Валерий Александрович – доктор медицинских наук, доцент кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики с клиникой имени Г.Ф. Ланга федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский

университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии – филиал ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Российской Федерации, г. Томск, в своем положительном отзыве, подписанном В.В. Рябовым, доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, заместителем директора по научной и лечебной работе, заведующим отделением неотложной кардиологии Научно-исследовательского института кардиологии – филиала ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», и утвержденном В.А. Степановым, доктором биологических наук, профессором, академиком РАН, директором ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Российской Федерации, указала, что по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Р.Ф. Рахимовой соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Р.Ф. Рахимова – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, из которых 2 статьи – в изданиях перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных для публикации научных результатов диссертаций (объём публикаций от 9 до 36 страниц, авторский вклад – 80-95%).

Среди рецензируемых публикаций наиболее значимыми являются:

1. Аминова, А.М. Отдаленные сердечно-сосудистые события у пациентов с псориазом, ишемической болезнью сердца и их сочетанием /А. М.

Аmineва, И. А. Лакман, Е. А. Бадыкова, М. Н. Шамуратов, Р. Ф. Рахимова [и др.] // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2025. – Т. 40, № 1. – С. 110-119. DOI: 10.29001/2073-8552-2025-40-1-110-119.

2. Kopp, K. Diagnostic biomarkers for risk estimation of in-hospital and post-discharge cardiovascular mortality in ST-segment elevation myocardial infarction (STEMI) patients / K. Kopp, M. Lichtenauer, V. Paar, U. Hoppe, R. F. Rakhimova [et al.] // J. Clin. Med. – 2025. - Vol. 14, №18. – P. 6632. DOI: 10.3390/jcm14186632.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Кашталапа Василия Васильевича, доктора медицинских наук, профессора, профессора РАН, заведующего отделом клинической кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово;

2. Черновой Анны Александровны, доктора медицинских наук, профессора кафедры факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск;

3. Кручиновой Софии Владимировны, кандидата медицинских наук, доцента кафедры терапии №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Краснодар.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат. В отзывах подтверждена актуальность выбранной темы исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

- официальный оппонент – доктор медицинских наук, профессор Хасанов Нияз Рустемович, ведущий учёный в области изучения факторов риска неблагоприятных исходов после инфаркта миокарда с подъёмом сегмента ST, имеет крупные достижения в области определения тактики ведения пациентов с острым коронарным синдромом, имеет публикации, посвященные изучению госпитальной летальности у пациентов с инфарктом миокарда с подъёмом сегмента ST;

- официальный оппонент – доктор медицинских наук, доцент Ионин Валерий Александрович, является одним из ведущих экспертов в кардиологии, областью интересов является изучения роли биомаркеров фиброза и воспаления в развитии нарушений ритма, имеет публикации по теме влияния биомаркеров на сердечно-сосудистый риск;

- ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии – филиал ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Российской Федерации является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения по кардиологии и изучению факторов рисков после перенесенного инфаркта миокарда, и способным определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- предложены новые данные о пороговых уровнях сывороточных биомаркеров: С-реактивного белка и растворимого супрессора туморогенности 2, влияющих на риск развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в ближайшем и отдалённом периодах инфаркта миокарда с подъёмом сегмента ST;

- доказана ассоциация между концентрацией биомаркера С-реактивного белка (≥ 11 мг/л) с риском развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в ближайшем периоде инфаркта миокарда с подъёмом сегмента ST, а

биомаркера растворимого супрессора туморогенности 2 (≥ 11 нг/мл) - в отдалённом периоде инфаркта миокарда с подъёмом сегмента ST;

- разработан подход и создана диагностическая модель, включающая концентрации биомаркеров (С-реактивного белка, растворимого супрессора туморогенности 2) и факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, для прогноза неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъёмом сегмента ST в ближайшем и отдалённом периодах;

- установлены факторы риска фрагментации QRS-комплекса при инфаркте миокарда с подъёмом сегмента ST — мужской пол, повышение уровня глюкозы, цистатина С и снижение скорости клубочковой фильтрации, а также впервые показана преходящая фрагментация QRS комплекса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- установлены новые данные о влиянии концентраций сывороточных биомаркеров (С-реактивного белка и растворимого супрессора туморогенности 2) на течение постинфарктного периода у пациентов с инфаркта миокарда с подъёмом сегмента ST, расширяющие представления о патофизиологии постинфарктного периода;

- изложены доказательства, подтверждающие прогностический уровень сывороточных биомаркеров (С-реактивного белка, растворимого супрессора туморогенности) в определении рисков неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в ближайшем и в отдалённом периодах инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST;

- раскрыты взаимосвязи биохимических процессов воспаление - фиброз и электрофизиологической активности миокарда в условиях постинфарктного ремоделирования;

- изучено влияние фрагментации QRS-комплекса на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST; выявлены факторы риска развития фрагментации QRS- комплекса;

- предложены новые алгоритмы прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в ближайшем периоде.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- обоснована необходимость определения уровня биомаркеров при госпитализации пациента с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST (С-реактивного белка и растворимого супрессора туморогенности 2) для прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в ближайшем и отдаленном периодах течения болезни;

- разработана и предложена прогностическая модель, включающая концентрации С-реактивного белка, растворимого супрессора туморогенности 2, факторов риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъёмом сегмента ST в ближайшем и отдалённом периодах для выбора оптимальной стратегии лечения и вторичной профилактики с целью снижения частоты неблагоприятных исходов и улучшение качества жизни пациентов;

- у пациентов инфарктом миокарда с подъёмом сегмента ST определены факторы риска QRS-фрагментации: мужской пол, повышение уровня глюкозы, цистатина С и снижение скорости клубочковой фильтрации;

- результаты внедрены в учебный процесс на кафедре пропедевтики внутренних болезней Башкирского государственного медицинского университета, а также в практическую работу кардиологического отделения городской клинической больницы №21г. Уфа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- идея базируется на анализе передового опыта в оценке риска сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и определяется необходимостью получения однозначных данных о роли С-реактивного белка и растворимого супрессора туморогенности 2 в

прогнозировании неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в ближайшем и отдаленном периодах наблюдения;

- проведенные исследования имеют необходимый объем, а выборка является репрезентативной;

- использованы современные методики сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработкой данных, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения;

- применены современные и информативные исследовательские методы, а используемые подходы отвечают принципам доказательной медицины;

- полнота и основательность представленного материала в достаточной степени подтверждают обоснованность выводов и рекомендаций, сформулированных по результатам диссертационной работы.

Результаты диссертационного исследования подтверждаются данными ранее опубликованных работ и других независимых исследований в смежных областях. Установлено качественное совпадение авторских выводов с результатами независимых исследований по данной тематике в случаях методологически корректного сравнения.

Личный вклад соискателя состоит в планировании работы, постановке цели и задач, их реализации и внедрении в научную и клиническую практику. Все исследования, указанные в диссертационной работе, включая анализ источников литературы, сбор материала и первичной документации, обобщение полученных результатов и статистической обработки данных выполнены автором лично. Использование в диссертационной работе современных методов исследования позволили сформулировать выводы и практические рекомендации. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертационная работа Рахимовой Р. Ф. на тему: «Прогнозирование риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъёмом сегмента ST в ближайшем и отдалённом периодах при

помощи сывороточных биомаркеров и QRS-фрагментации электрокардиограммы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена задача прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST. Полученные данные имеют большое значение для современной кардиологии.

На заседании «25» февраля 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Рахимовой Розане Фанисовне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

При проведении электронного тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «За» – 16, «Против» – нет, «технический сбой» – нет.

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор

Р.И. Сайфутдинов

Ученый секретарь
диссертационного совета д.м.н., профессор

О.В. Бугрова



25.02.2026