

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 12 мая 2026 г. № 13(276)

О присуждении Овруловой Марине Мусаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительный анализ эффективности различных методик анализа деформации миокарда левого желудочка в выявлении зон ишемии» по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика принята к защите 10 февраля 2026г. (протокол заседания № 4) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022 г.).

Соискатель Оврулова Марина Мусаевна, 10 июня 1995 года рождения.

В 2018 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2025 году соискатель окончила очную аспирантуру на кафедре ультразвуковой диагностики в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом ультразвуковой диагностики в медицинском центре ООО «Луч» (г. Назрань).

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России на кафедре ультразвуковой диагностики.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Неласов Николай Юлианович, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Новиков Владимир Игоревич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой функциональной диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России;

Железняк Игорь Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Минздрава России, в своем положительном отзыве, подписанном Лукиной Ольгой Васильевной, доктором медицинских наук, доцентом, указала, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для лучевой диагностики научной задачи по совершенствованию методического подхода к обследованию пациентов с ишемической болезнью сердца путем сравнительного анализа различных методик деформации миокарда левого желудочка, имеющей существенное значение для лучевой диагностики.

По своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объему исследований представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., №842 (с изменениями) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор, Оврулова М.М.,

заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика.

Соискатель имеет 27 печатных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, опубликовано 3 работы.

В публикациях освещены вопросы применения стресс-эхокардиографии с АТФ у пациентов с ишемической болезнью сердца, с использованием трехмерной спекл-трекинг эхокардиографии. Общий авторский вклад – 60%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные научные работы:

1. Выявление симптом-связанных коронарных артерий у больных ИБС во время трехмерной Стресс-ЭхоКГ с АТФ с помощью различных методик деформации миокарда левого желудочка [Электронный ресурс] / **М.М. Оврулова**, Н.Ю. Неласов, Е.Л. Кренева [и др.] // **Международный научно-исследовательский журнал**. — 2025. — Т. 151, №1. — Режим доступа: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.41> (Авторский вклад 60%).

2. Способ диагностики ремоделирования левого желудочка у пациентов с ишемической болезнью сердца при сохранной фракции выброса на основе трехмерной стресс-эхокардиографии: Патент 2828733С1 РФ / Е.Л. Кренева, Н.Ю. Неласов, **М.М. Оврулова** [и др.]; заявл. 10.04.2024; опубл. 17.10.2024 // **Бюл. «Изобретения. Полезные модели»**. – 2024. – №29. – 8 с. (Авторский вклад 60%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Поморцев А.В.), ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Лютая Е.Д.), ФГБОУ ВО «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Минздрава России (д.м.н., проф. Зубов А.Д.), ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» (д.м.н., проф. Крадинова Е.А.), ООО «Кардиоцентр» г. Ростов-на-Дону (д.м.н. Малыхина Е.С.).

В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор медицинских наук, профессор Новиков В. И. – ведущий специалист в ультразвуковой диагностике, является экспертом в области эхокардиографии у взрослых и автором современных стандартных протоколов, принятых консенсусом экспертов РАСУДМ и РАСФД, опубликовал национальное руководство по функциональной диагностике, а также научные труды, посвященные вопросам эхокардиографии при ишемической болезни сердца.

Доктор медицинских наук, профессор Железняк И. С. – ведущий специалист в области лучевой диагностики и биомедицинской визуализации. Его научные работы посвящены различным проблемам лучевой диагностики при патологии сердца, с использованием новейших технологий, является автором методики создания трехмерных моделей сердца на основе данных лучевых методов исследования.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Минздрава России является одним из ведущих учреждений, занимающихся вопросами диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, сотрудниками которого опубликовано большое количество работ, затрагивающих вопросы ультразвуковой диагностики ишемической болезни сердца.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- проведен сравнительный анализ визуального контроля миокардиальной сократимости и различных видов деформации миокарда левого желудочка при нагрузочной пробе с аденозинтрифосфатом при трехмерной эхокардиографии;

- определены наиболее информативные виды методики анализа деформации для выявления симптом-зависимых коронарных артерий и стресс-

индуцированной ишемии во время трехмерной стресс-эхокардиографии с аденозинтрифосфатом;

- доказано, что использование сочетания визуального контроля сократимости миокарда левого желудочка и параметров его деформации более эффективно в выявлении зон ишемии, чем раздельное применение этих методик.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- изучена информативность различных методик анализа деформации миокарда левого желудочка в выявления симптом-связанных коронарных артерий при использовании трехмерной эхокардиографии;

- изучена информативность выявления стресс-индуцированной ишемии при использовании различных алгоритмов анализа деформации миокарда левого желудочка;

- доказана эффективность сочетанного применения визуального контроля сократимости миокарда левого желудочка и параметров его деформации при выполнении трехмерной стресс-эхокардиографии с АТФ.

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

- внедрены результаты проведенного исследования в клиническо-диагностическую работу Центра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии РостГМУ, отделения ультразвуковой диагностики РостГМУ, отделения ультразвуковой диагностики ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница», медицинского центра ООО «Луч», медицинского центра ООО «Смартклиник», а также используются в образовательном процессе кафедр ультразвуковой диагностики и кардиологии РостГМУ, кафедры факультетской терапии ИнГУ.

- определены перспективы практического применения новых методик speckle-tracking эхокардиографии в комплексной диагностике патологических клинически значимых изменений миокарда у пациентов с ИБС с сохраненной фракцией выброса;

- представлены предложения по дальнейшему совершенствованию применения эхокардиографии с оценкой показателей деформации, при введении ультразвуковых контрастов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных проверяемых данных и фактах;
 - идея базируется на анализе практики и обобщения передового опыта ультразвукового исследования структурных и функциональных изменений левого желудочка;

- использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; в отличие от других работ в данном исследовании показано, что при проведении стресс-эхокардиографии с оценкой деформации миокарда левого желудочка возможно выявление зон ишемии, обусловленных не только симптом-связанными коронарными артериями, но и микроваскулярными нарушениями кровотока в миокарде.

- установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с данными независимых источников по данной тематике;

- использованы современные методики сбора и статистической обработки информации с обоснованием подбора единиц наблюдений и измерений.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном ее участии в получении исходных данных, разработке дизайна исследования, формировании положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, личном участии в апробации результатов. Личное участие автора подтверждено актов проверки первичной документации и актами внедрения.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Оврулова М.М. ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 12 мая 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – выявления стресс-индуцированной ишемии и ишемии, обусловленной симптом-связанными коронарными артериями с помощью наибо-

лее результативных методик деформации миокарда левого желудочка при проведении трехмерной стресс-эхокардиографии с аденозинтрифосфатом у пациентов с ишемической болезнью сердца с сохраненной фракцией выброса, имеющей существенное значение для развития лучевой диагностики, присудить Овруловой М.М. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.25. Лучевая диагностика, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

12 мая 2026г.



Самочерных Константин Александрович

Иванова Наталия Евгеньевна