ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.004 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 октября 2026 г., протокол № 82

О присуждении Хуцишвили Нуцико, гражданке Грузии, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль современных алгоритмов и стресс-эхокардиографического исследования в диагностике и прогнозировании сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у пациентов с сахарным диабетом 2 типа» по специальности 3.1.20. Кардиология в виде рукописи принята к защите 17 сентября 2026 г., протокол № 76, диссертационным советом ПДС 0300.004 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 28 мая 2019 года № 335).

Соискатель Хуцишвили Нуцико, 1997 года рождения, гражданка Грузии, в 2021 году окончила «Тбилисский государственный медицинский университет» по специальности «Лечебное дело». С 2021 по 2023 г. проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Кардиология» на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева Российского университета дружбы народов (РУДН).

С 2023 по 2026 годы проходила обучение в аспирантуре по специальности «Кардиология» на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН).

С 2025 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН).

С февраля 2026 г. по настоящее время работает младшим научным сотрудником в Центре неинвазивных ультразвуковых и гемодинамических исследований кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН).

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель: Кобалава Жанна Давидовна (гражданка РФ), член - корреспондент РАН, доктор медицинских наук (14.01.05. Кардиология), профессор, заведующая кафедрой внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН).

Официальные оппоненты:

– Жиров Игорь Витальевич (гражданин Российской Федерации), доктор медицинских наук (14.01.05. Кардиология), профессор, ведущий научный сотрудник отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– Джиоева Ольга Николаевна (гражданка Российской Федерации), доктор медицинских наук (14.01.05. Кардиология), доцент, руководитель лаборатории кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии, директор института профессионального образования и аккредитации, ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ терапии и профилактической медицины» Минздрава России.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634050, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, д. 10) в своем положительном отзыве, подписанном директором, академиком РАН, профессором, доктором медицинских наук Степановым Вадимом Анатольевичем и заведующим отделением патологии миокарда НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктором медицинских наук, профессором Гарганеевой Аллой Анатольевной (3.1.20 Кардиология), указала, что диссертация Хуцишвили Нуцико является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научно-практической задачи, направленной на оптимизацию диагностики и прогнозирования СНсФВ у пациентов с СД2 на основе комплексного применения шкалы WATCH-DM, возраст-зависимых порогов NT-proBNP, алгоритмов HFA-PEFF и H2FPEF, диастолического стресс-теста и оценки деформации левого предсердия. Полученные результаты имеют важное научное и практическое значение для кардиологии.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Хуцишвили Нуцико, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 2 работы в изданиях, индексируемых в Scopus, 6 работ – в Web of Science, 4 работы – в RSCI, 2 работы – в изданиях перечня ВАК.

Общий объем публикаций 21 стр. (1,22 п.л.) (автору принадлежит 20 стр. (1,16 п.л.)).

Авторский вклад 90,1%.

Наиболее значимые публикации:

1. Хуцишвили Н. Роль деформации левого предсердия в прогнозировании сердечно-сосудистых исходов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и промежуточной вероятностью сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса / Кобалава Ж. Д., Хуцишвили Н. И., Сафарова А. Ф., Тимофеева Т. М., Толкачева В. В., Ефимова В. П. // Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. – 2025. – Т. 21, № 4. – С. 354–361. [Scopus]

2. Хуцишвили Н. Статус гидратации у пациентов, госпитализированных с декомпенсацией острой сердечной недостаточности в зависимости от степени нарушения углеводного обмена / Толкачева В.В., Диане М.Л., Хуцишвили Н.И., Кабельо Монтойа Ф.Э., Назаров И.С., Смирнов И.П., Галочкин С.А., Кобалава Ж.Д. // Бюллетень сибирской медицины. – 2023. – Т. 22, № 4. – С. 112–121. [Scopus]

3. Khutsishvili N. WATCH-DM risk score identify newly diagnosed heart failure in patients with type 2 diabetes / N. Khutsishvili, DZI. Abdulloev, IS. Nazarov, VV. Tolkacheva, SA. Galochkin, FE. Cabello Montoya, KH. Abdujabborov, RD. Ammar, IP. Smirnov, ZHD. Kobalava // European Journal of Heart Failure. – 2024. – Vol. 26, Suppl. 2. – P. 338. [WoS]

4. Хуцишвили Н. Диагностическое и прогностическое значение NT-proBNP у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени и декомпенсированной сердечной недостаточностью / Мисан И.А., Аришева О.С., Гармаш И.В., Галочкин С.А., Хуцишвили Н.И., Кобалава Ж.Д. // Клиническая фармакология и терапия. – 2024. – Т. 33, № 1. – С. 33–37. [RSCI]

5. Хуцишвили Н. Роль шкалы WATCH-DM в оценке риска клинических исходов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и сердечной недостаточностью с сохранной фракцией выброса / Кобалава Ж.Д., Толкачева В.В., Хуцишвили Н.И., Кабельо Монтойа Ф.Э., Сафарова А.Ф. // Клиническая фармакология и терапия. – 2024. – Т. 33, № 3. – С. 26–30. [RSCI]

6. Хуцишвили Н. Оценка распространенности сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа с использованием алгоритмов HFA-PEFF и H2PFEF / Назаров И.С., Сафарова А.Ф., Тимофеева Т.М., Толкачева В.В., Кобалава Ж.Д., Хуцишвили Н.И. // Терапия. Приложение: Материалы XX Национального конгресса терапевтов – 2025. – Т. 11, № 8S. [ВАК К2]

7. Хуцишвили Н. Интегральные шкалы оценки базисной терапии хронической сердечной недостаточности: влияние на клинические исходы у пациентов с острой декомпенсацией / И.С. Назаров, Н.И. Хуцишвили, Э.Р. Казахмедов, С.А. Галочкин // Терапия. – 2025. – № 6. – С. 81–95. [ВАК К2]

В работе 1 изучена роль деформации левого предсердия в прогнозировании сердечно-сосудистых исходов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и промежуточной вероятностью сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. В работе 2 представлена комплексная оценка статуса гидратации у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности в зависимости от степени нарушения углеводного обмена. В работе 3 показано, что шкала WATCH-DM позволяет выявлять впервые диагностированную сердечную недостаточность у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. В работе 4 оценено диагностическое и прогностическое значение NT-proBNP у пациентов с

неалкогольной жировой болезнью печени и декомпенсированной сердечной недостаточностью. В работе 5 оценена роль шкалы WATCH-DM в прогнозировании клинических исходов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса. В работе 6 оценена распространенность сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у пациентов с сахарным диабетом 2 типа с использованием алгоритмов HFA-PEFF и H2PFEF. В работе 7 представлены данные о влиянии интегральных шкал оценки базисной терапии на клинические исходы у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы от:

– Азарова Алексея Викторовича (гражданин Российской Федерации), доктора медицинских наук (3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.20. Кардиология), заведующего отделом эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых заболеваний и нарушения ритма Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»;

– Орловой Яны Артуровны (гражданка Российской Федерации), доктора медицинских наук (14.01.05. Кардиология), профессора, заведующей отделом возраст-ассоциированных заболеваний Университетской клиники обособленного подразделения Медицинский научно-образовательный институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;

– Мироненко Марины Юрьевны (гражданка Российской Федерации), доктора медицинских наук (3.1.25. Лучевая Диагностика), доцента кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики с курсом детской кардиологии ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, руководителя отдела ультразвуковой диагностики ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России;

– Аракелянц Амалии Ашотовны (гражданка Российской Федерации), кандидата медицинских наук (14.01.05. Кардиология), доцента кафедры общей врачебной практики ФГАОУ ВО Первый МГУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В отзывах была подчеркнута актуальность выполненного исследования, достоверность полученных результатов, подтвержденная выбором оптимального дизайна исследования и публикациями в ведущих научных журналах, подчеркивается научная новизна и значимость для практического здравоохранения. Отмечается, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Жиров Игорь Витальевич является крупным специалистом в области кардиологии, сердечной недостаточности. В сферу его научных интересов входят вопросы диагностики и лечения заболеваний миокарда и сердечной недостаточности, что является ключевым аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по тематике диссертационного исследования:

1. Шляхто Е.В. Частота, клиническая и прогностическая роль сахарного диабета 2 типа у пациентов с сердечной недостаточностью: субанализ исследования ПРИОРИТЕТ-ХСН / Е.В. Шляхто, Ю.Н. Беленков, С.А. Бойцов, Жиров И.В. [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № 11S. – С. 6519.
2. Шляхто Е.В. Характеристика и исходы у амбулаторных пациентов с сердечной недостаточностью в Российской Федерации: результаты крупного проспективного наблюдательного многоцентрового регистрового исследования ПРИОРИТЕТ-ХСН / Е.В. Шляхто, Ю.Н. Беленков, С.А. Бойцов, Жиров И.В. [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № 11S. – С. 6516.
3. Жиров И.В. Оптимизация определения волемического статуса у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности / И.В. Жиров, С.Н. Насонова, А.А. Сырхаева [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 5. – С. 5039.
4. Терещенко С.Н. Влияние сервиса поддержки принятия врачебных решений на соблюдение клинических рекомендаций при ведении пациентов с хронической сердечной недостаточностью (исследование SPHERA-HF) / С.Н. Терещенко, И.В. Жиров, А.М. Шангина [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № 7. – С. 4462.
5. Терещенко С.Н. Клинические рекомендации Евразийской Ассоциации Кардиологов (ЕАК)/ Национального общества по изучению сердечной недостаточности и заболеваний миокарда (НОИСН) по диагностике и лечению хронической сердечной недостаточности (2024) / С.Н. Терещенко, И.В. Жиров, Т.М. Ускач [и др.] // Евразийский Кардиологический Журнал. – 2024. – № 2. – С. 6–76.

Джиоева Ольга Николаевна является крупным специалистом в области кардиологии, инструментальной диагностики и коморбидной патологии. В частности, в сфере её научных интересов находятся вопросы диагностики сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса, что является ключевым аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по тематике диссертационного исследования:

1. Рогожкина Е.А. Возможность диастолического стресс-теста в верификации диагноза сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса: клинический случай / Е.А. Рогожкина, Е.В. Зятенкова, О.Н. Джиоева [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 56. – С. 6–7.
2. Иванова А.А. Частота определения эхокардиографических маркеров сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса среди специалистов инструментальной диагностики в Российской Федерации / А.А. Иванова, Е.А. Рогожкина, Е.А. Лавренова [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 56. – С. 30.
3. Иванова А.А. Сложные вопросы диагностики сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса: фокус на эхокардиографические исследования / А.А. Иванова, О.Н. Джиоева, Е.А. Лавренова [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 5. – С. 3565.
4. Иванова А.А. Маркеры хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у пациентов с одышкой

неуточненной этиологии / А.А. Иванова, Е.А. Рогожкина, Ю.С. Тимофеев [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 10. – С. 3769.

5. Замятин Р.А. Клинико-инструментальные и лабораторные предикторы отдаленных исходов у больных, перенесших острую декомпенсацию хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса / Р.А. Замятин, О.Н. Джиоева, Е.П. Калайджян [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2026. – Т. 25, № 7. – С. 4883.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ) активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Хуцишвили Нуцико, что подтверждается их научными публикациями:

1. Кужелева Е.А. Алгоритм оценки вероятности неблагоприятного клинического течения сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса при годичном наблюдении / Е.А. Кужелева, А.А. Гарганеева, К.Н. Витт [и др.] // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2026. – Т. 15, № 3. – С. 6–17.

2. Кужелева Е.А. Возможности оптимизации терапии хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса с помощью применения агонистов рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 / Е.А. Кужелева, А.А. Гарганеева, Е.Е. Сыромятникова [и др.] // Южно-Российский журнал терапевтической практики. – 2025. – Т. 6, № 4. – С. 7–15.

3. Гарганеева А.А. Хроническая сердечная недостаточность у пациентов, госпитализированных в кардиологический стационар в 2002 и 2021 годах: сравнительный анализ распространенности, клинического течения и медикаментозной терапии / А.А. Гарганеева, О.В. Тукиш, К.Н. Витт [и др.] // Кардиология. – 2024. – Т. 64, № 3. – С. 3–10.

4. Витт К.Н. Низкоинтенсивное воспаление как проявление коморбидности и фактор неблагоприятного клинического течения сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса / К.Н. Витт, Е.А. Кужелева, О.В. Тукиш [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2024. – Т. 23, № 2. – С. 3847.

5. Витт К.Н. Клиническое значение эхокардиографических признаков дисфункции правых отделов сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка / К.Н. Витт, Е.А. Кужелева, О.В. Тукиш [и др.] // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2024. – Т. 39, № 1. – С. 75–82.

6. Тукиш О.В. Обоснование и дизайн проспективного рандомизированного исследования влияния карбоксимальтозата железа на качество жизни и клиническую картину сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у пациентов с дефицитом железа / О.В. Тукиш, А.А. Гарганеева, Е.А. Кужелева [и др.] // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2024. – Т. 39, № 1. – С. 57–64.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлена высокая распространенность промежуточной вероятности СНсФВ у пациентов с СД2 и одышкой (40,9% одновременно по обеим шкалам), что указывает на необходимость активного углубленного обследования данной группы;
- впервые на российской популяции у пациентов с СД2 и одышкой проведена

комплексная стратификация риска СНсФВ с использованием шкалы WATCH-DM и возраст-зависимых порогов NT-proBNP; установлено, что высокий риск по шкале WATCH-DM ассоциируется с высокой вероятностью СНсФВ (75% по HFA-PEFF и 72% по H2FPEF), а низкий балл практически исключает диагноз;

- впервые доказана эффективность диастолического стресс-теста для верификации СНсФВ и выявления альтернативных причин одышки (ишемия миокарда, обструкция выносящего тракта левого желудочка, усугубление митральной регургитации) у пациентов с СД2 и промежуточной вероятностью СНсФВ;

- впервые изучена возможность использования деформации левого предсердия в фазе резервуара для неинвазивного прогнозирования положительного результата диастолического стресс-теста; определены пороговые значения: ≤21% (AUC 0,989; чувствительность 94,1%, специфичность 95,0%) и ≤18% для выделения группы крайне высокого риска неблагоприятных исходов в течение года;

- впервые на российской популяции доказано независимое прогностическое значение шкалы WATCH-DM, алгоритмов HFA-PEFF и H2FPEF, а также деформации левого предсердия в отношении риска повторных госпитализаций по поводу MACE и общей смертности у пациентов с СД2 и СНсФВ в течение года наблюдения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

1. Впервые в российской популяции у пациентов с СД2 и одышкой проведена комплексная стратификация риска СНсФВ с использованием шкалы WATCH-DM и возраст-зависимых порогов NT-proBNP. Установлена высокая частота промежуточной вероятности СНсФВ (40,9% одновременно по обеим шкалам), что обосновывает необходимость активного углубленного обследования данной группы.

2. Впервые выполнена сравнительная оценка диагностической ценности алгоритмов HFA-PEFF и H2FPEF у пациентов с СД2; установлены частота подтвержденного диагноза, структура промежуточной вероятности и прогностическая значимость обеих шкал, что дополняет существующие данные о неинвазивной верификации СНсФВ при сахарном диабете.

3. Доказана эффективность диастолического стресс-теста для верификации СНсФВ и выявления альтернативных причин одышки, у пациентов с СД2 и промежуточной вероятностью СНсФВ.

4. Впервые изучена возможность использования деформации левого предсердия в фазе резервуара для неинвазивного прогнозирования положительного результата диастолического стресс-теста;

5. Доказано независимое прогностическое значение шкалы WATCH-DM, алгоритмов HFA-PEFF и H2FPEF, также деформации левого предсердия в отношении риска повторных госпитализаций по ССС и общей смертности у пациентов с СД2 и СНсФВ в течение года наблюдения.

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

Основные положения диссертационной работы внедрены в практическую работу «Центра сердечной недостаточности» кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева ИКМ МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», а также в практическую работу кардиологического и терапевтического отделений Университетского клинического центра имени В. В. Виноградова

(филиала) РУДН.

Для своевременной диагностики СНсФВ у пациентов с СД2 и одышкой рекомендуется поэтапное применение шкалы WATCH-DM и возраст-зависимых порогов NT-proBNP с последующей оценкой вероятности по алгоритмам HFA-PEFF и H2FPEF. При промежуточной вероятности СНсФВ целесообразно проведение диастолического стресс-теста, позволяющего верифицировать диагноз и выявить альтернативные причины одышки. При невозможности нагрузочного тестирования рекомендуется оценка деформации левого предсердия в фазе резервуара: снижение ДЛП ≤21% с высокой точностью предсказывает положительный результат ДСТ, а ≤18% ассоциируется с неблагоприятными исходами в течение года.

Скрининг СНсФВ с использованием предложенного алгоритма рекомендуется применять для ведения пациентов с СД2 и одышкой в кардиологической и терапевтической практике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными данными исследований по теме диссертации;

– научная работа характеризуется четким построением дизайна, достаточным объёмом фактического материала, выбором современных методов исследования и статистической обработки полученных данных;

– использовано сравнение результатов исследования автора с ранее полученными данными по интересуемой теме;

– установлено качественное и количественное совпадение концепции автора с результатами, представленными по теме диссертации в литературных источниках.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии и в последовательном выполнении всех этапов диссертационной работы. Автором проведен анализ научной литературы по изучаемой проблеме, сформулированы цель и задачи исследования, разработан оптимальный дизайн исследования, создана база данных и проведена статистическая обработка полученных данных, интерпретация результатов, сформулированы выводы и практические рекомендации. Подготовка докладов и презентаций по теме исследования для представления на научно-практических конференциях осуществлялась лично диссертантом.

Диссертационный совет пришёл к выводу, что диссертация Хуцишвили Нуцико представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение научной задачи по оптимизации диагностики и прогнозирования сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у пациентов с сахарным диабетом 2 типа на основе комплексного применения шкалы WATCH-DM, возраст-зависимых порогов NT-proBNP, алгоритмов HFA-PEFF и H2FPEF, диастолического стресс-теста и оценки деформации левого предсердия, что имеет важное значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа Хуцишвили Нуцико соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1.

На заседании 29.10.2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Хуцишвили Нуцико степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.20. Кардиология), участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 14, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общей и клинической фармакологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заместителем главного врача по терапии ГКБ № 24 Департамента здравоохранения Зыряновым Сергеем Кенсариновичем; доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Стукловым Николаем Игоревичем; доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика В.С. Моисеева ИКМ МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Толкачевой Вероникой Владимировной.

Председательствующий на заседании: заместитель председателя
диссертационного совета ПДС 0300.004,
доктор медицинских наук, доцент Стуклов Н.И.

Ученый секретарь диссертационного совета ПДС 0300.004,
доктор медицинских наук, профессор Сафарова А.Ф.

29.10.2026 г.