

### Решение диссертационного совета 21.2.049.01

На заседании № 3 от 04 марта 2026 года диссертационный совет 21.2.049.01 принял решение присудить Старченко Анастасии Дмитриевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки).

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

№ п/п	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Сайфутдинов Р.И.	Д.м.н., профессор 3.1.20
2.	Демин Д.Б.	Д.м.н., профессор 3.1.9
3.	Чернышева Т.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27
4.	Бугрова О.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27
5.	Абрамзон О.М.(online)	Д.м.н., профессор 3.1.9
6.	Бабаева А.Р. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.27
7.	Закирова Н.Э. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.20
8.	Есипов В.К.	Д.м.н., профессор 3.1.9
9.	Иванов К.М.	Д.м.н., профессор 3.1.20
10.	Козлова Л.К.	Д.м.н., профессор 3.1.27
11.	Кузьмин О.Б.	Д.м.н., профессор 3.1.20
12.	Курлаев П.П.	Д.м.н., профессор 3.1.9
13.	Либис Р.А.	Д.м.н., профессор 3.1.20
14.	Михин В.П. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.20
15.	Нузова О.Б.	Д.м.н., профессор 3.1.9
16.	Полякова В.С.	Д.м.н., профессор 3.1.27
17.	Тарасенко В.С.(online)	Д.м.н., профессор 3.1.9
18.	Теплякова О.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27
19.	Брюхин Г.В. (online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
20.	Суворова Г.Н. (online)	Д.б.н., профессор 1.5.22
21.	Шевлюк Н.Н.	Д.б.н., профессор 1.5.22

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 «04» марта 2026 г., № 3 о присуждении Старченко Анастасии Дмитриевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-морфологические особенности ремоделирования миокарда при сердечной недостаточности, ассоциированной с сахарным диабетом 2 типа» по специальностям 3.1.20. Кардиология, 1.5.22. Клеточная биология принята к защите «24» декабря 2025 г. (протокол заседания № 8) 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 Старченко Анастасия Дмитриевна «19» марта 1993 года рождения.

В 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело» (квалификация «Врач-лечебник»). С 2017 по 2019 гг. проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Эндокринология» на кафедре факультетской терапии и эндокринологии федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2023 году соискатель окончила очную аспирантуру по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, профилю «Кардиология» на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время А.Д. Старченко работает ассистентом кафедры внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре внутренних болезней; кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии.

Научные руководители:

- Лискова Юлия Владимировна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры факультетской терапии института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Стадников Александр Абрамович - доктор биологических наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор, профессор кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Маянская Светлана Дмитриевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань;

2. Мильто Иван Васильевич – доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой морфологии и общей патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Артемом Германовичем Овчинниковым, доктором медицинских наук, главным научным сотрудником, исполняющим обязанности руководителя лаборатории фиброза миокарда и сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Татьяной Игоревной Арефьевой, доктором биологических наук, главным научным сотрудником, исполняющей обязанности руководителя лаборатории клеточной иммунологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, и утверждённом Сергеем Анатольевичем Бойцовым,

доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, генеральным директором Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа А.Д. Старченко 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 заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 1.5.22. Клеточная биология.

Соискатель имеет 29 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 статьи в журналах перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК для публикации научных результатов диссертаций (объём публикаций от 7 до 9 страниц, авторский вклад - 80-95%), а также 1 патент на изобретение (RU2817822 C1, 22.04.2024).

Наиболее значимые работы:

1. Старченко, А.Д. Оценка влияния окситоцина на структурно-функциональные изменения миокарда при экспериментальной сердечной недостаточности / А.Д. Старченко, Ю.В. Лискова, А.А. Стадников, А.А. Мясникова // Журнал анатомии и гистопатологии. - 2024. - Т. 13, №2. - С. 54-62.
2. Старченко, А.Д. Система окситоцин-окситоциновые рецепторы как новый патогенетический механизм в развитии диабетического фенотипа сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у женщин / А.Д. Старченко, Ю.В. Лискова, А.А. Стадников. - Журнал Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2024. – Т. 20, № 4. - С. 378-385.
3. Старченко, А.Д. Кардиометаболические эффекты окситоцина при моделировании диабетического фенотипа хронической сердечной

недостаточности / А.Д. Старченко, Ю.В. Лискова, А.А. Стадников и [др.] //Журнал «Трансляционная медицина». - 2024. – Т. 11, № 6. – С. 522-531.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Хлыновой Ольги Витальевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, члена корреспондента РАН, г. Пермь;

2. Драгомирецкой Натальи Александровны, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры факультетской терапии №2 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва;

3. Ерофеевой Людмилы Михайловны, доктора биологических наук, профессора, ведущего научного сотрудника Научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», г. Москва;

4. Павлова Алексея Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ярославль.

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 Маянская Светлана Дмитриевна является ведущим специалистом с большим опытом практической работы в области профилактики, диагностики и лечения хронической сердечной недостаточности, имеет публикации по теме представленного к защите диссертационного исследования;

- официальный оппонент – доктор медицинских наук, доцент Мильто Иван Васильевич является высококвалифицированным ученым-морфологом, одним из ключевых направлений научных исследований которого является изучение молекулярных и клеточных основ ремоделирования миокарда в экспериментальных условиях, имеет публикации по теме диссертационной работы;

- ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является ведущим учреждением страны, деятельность которого направлена на диагностику, лечение и профилактику сердечно-сосудистой патологии; имеет выдающиеся научные достижения в области исследования хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса и способно определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлены особенности клинического течения хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса в сочетании с сахарным диабетом 2 типа;

доказана роль окситоцинергической системы в развитии хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса, протекающей на фоне сахарного диабета 2 типа;

установлены морфологические особенности структурно-функциональной реорганизации миокарда при хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса и сахарном диабете 2 типа, показаны половые различия ремоделирования миокарда на клеточном и молекулярно-генетическом уровнях в этой когорте пациентов;

предложен новый способ моделирования экспериментальной сердечной недостаточности в сочетании с сахарным диабетом 2 типа;

на экспериментальной модели доказаны антиапоптотический, антифибротический, проангиогенный и гипогликемический эффекты окситоцина в эксперименте при моделировании сердечной недостаточности в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и установлены его более выраженные эффекты у самок крыс.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

расширены представления о патогенетических особенностях ремоделирования миокарда при сердечной недостаточности в сочетании с сахарным диабетом 2 типа на основании полученных клинических и экспериментальных данных;

установлены особенности экспрессии белков caspase-3, bcl-2, ki-67 в миокарде ушка правого предсердия пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса и сахарным диабетом 2 типа, заключающиеся в активации апоптоза на фоне ингибирования антиапоптоза, усилении регенераторного потенциала;

изучена роль окситоцинергической системы (окситоцин-окситоциновые рецепторы) в реализации защитных кардиометаболических эффектов;

показана значимость определения уровней NT-proBNP и окситоцина в крови методом иммуноферментного анализа, параметров эхокардиографии у пациентов, определена роль комплексного морфологического исследования миокарда ушка правого предсердия пациентов и миокарда левого желудочка у экспериментальных животных, включающего световую микроскопию, морфометрический и иммуногистохимический анализ с оценкой уровня

экспрессии caspase-3, bcl-2, ki-67, окситоциновых рецепторов, как в экспериментальных, так и в клинических условиях.

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

разработан способ моделирования экспериментальной сердечной недостаточности в сочетании с сахарным диабетом 2 типа (Патент RU2817822 C1, 22.04.2024);

обосновано выделение в отдельную когорту больных с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса и сахарным диабетом 2 типа с целью оптимизации алгоритмов диагностики и лечения;

определена диагностическая роль оценки уровня окситоцина в крови у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса в сочетании с сахарным диабетом 2 типа;

полученные результаты исследования внедрены в работу врачей кардиологов и эндокринологов ГАУЗ «ООКБ им. В.И. Войнова», ГАУЗ «ООКБ №2», а также образовательный процесс кафедр внутренних болезней, гистологии, цитологии и эмбриологии, патологической анатомии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

объем выполненных исследований является достаточным, выборка – репрезентативной;

результаты получены на сертифицированном оборудовании, по методикам, указанными производителями в инструкции по эксплуатации, применены современные информативные методы исследования, соответствующие критериям доказательной медицины;

показана воспроизводимость результатов экспериментального исследования;

теория построена на известных, доказанных фактах, согласуется с ранее опубликованными данными клинических и экспериментальных исследований, близких к теме диссертации;

использовано сравнение полученных данных с ранее опубликованными другими исследователями по изучаемой проблеме;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах процесса исследования: разработке дизайна, постановке цели и задач исследования, отборе и обследовании пациентов, сборе и систематизации первичной информации, планировании и проведении экспериментальной части работы, выполнении комплексного гистологического анализа миокарда биоптатов ушка правого предсердия пациентов и миокарда левого желудочка экспериментальных животных методами световой микроскопии, морфометрии и иммуногистохимии, статистической обработке, анализе и обобщении полученных данных, формулировке выводов и практических рекомендаций, подготовке публикаций по результатам работы, изобретения, написании диссертации и автореферата.

Диссертационная работа Старченко А.Д. на тему: «Клинико-морфологические особенности ремоделирования миокарда при сердечной недостаточности, ассоциированной с сахарным диабетом 2 типа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, результаты которой имеют большое значение для современной кардиологии.

На заседании «04» марта 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Старченко Анастасии Дмитриевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 1.5.22. Клеточная биология.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, 3 доктора наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология,

участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 21, «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



04.03..2026 г.