Заключение диссертационного совета 21.2.061.07, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «27» мая 2026 г., № 3/з

О присуждении Сазанову Григорию Вячеславовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация эндоваскулярных методов лечения пациентов с острым коронарным синдромом с подъёмом сегмента ST» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 26.03.2026 года, протокол № 3/п диссертационным советом 21.2.061.07, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №71/нк от 25.01.2022 года.

Соискатель Сазанов Григорий Вячеславович, 13.01.1994 года рождения. В 2017 году с отличием окончил Ставропольский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». С 2017 по 2019 годы проходил обучение в клинической ординатуре на кафедре госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России). С 2017 по 2021 год проходил обучение в заочной аспирантуре на кафедре организации здравоохранения, экономики и социальной работы ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

Работает в должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Ставропольская краевая клиническая больница».

Для выполнения диссертационного исследования был прикреплен к ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России. Диссертация выполнена на кафедре госпитальной хирургии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор **Айдемиров Артур Насирович,** заведующий кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты:

1. **Азаров Алексей Викторович** - доктор медицинских наук, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», заведующий отделом эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых заболеваний и нарушений ритма;
2. **Бессонов Иван Сергеевич** - доктор медицинских наук, доцент, Тюменский кардиологический научный центр – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», ведущий научный сотрудник лаборатории рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения научного отдела инструментальных методов исследования

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 своём положительном заключении, утвержденном генеральным директором, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Бойцовым Сергеем Анатольевичем и

подписанном Певзнером Дмитрием Вольфовичем, доктором медицинских наук, главным научным сотрудником отдела неотложной кариологии указала, что диссертационная работа Сазанова Григория Вячеславовича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, направленной на улучшение результатов лечения больных с ОКСпST. Диссертационная работа Сазанова Григория Вячеславовича соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, из них по теме диссертации 9 работ; в том числе 7 статей в журналах, включенных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций; из них - 4 в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Scopus). Общий объем составляет 1,5 печатных листа, авторский вклад – 79 %. Получен 1 патент на изобретение и 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Влияние прямого стентирования на частоту интраоперационых осложнений и ближайшие исходы лечения пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST / Сазанов Г.В., Шугушев З.Х., Белоконь О.С., Ермаков С.В., Писаренко Н.В. // Креативная кардиология. – 2023. – Том. 17, №3. – С. 424–432;

2. Исходы лечения пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST и развившимся феноменом no/slow-reflow, в зависимости от возраста / Сазанов Г.В., Шугушев З.Х., Белоконь О.С., Ермаков С.В., Муковникова А.В. // Инновационная медицина Кубани. – 2023. – Том. 8, №4. – С. 15–24.

3. Эндоваскулярная профилактика развития дистальной эмболии в патогенезе развития феномена no-reflow при выполнении чрескожного коронарного вмешательства больным с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST / Сазанов Г.В., Шугушев З.Х. // Кардиологический вестник. – 2024. – Том. 19, №1. – С. 23–28;

4. Эндоваскулярное бужирование окклюзированной инфаркт-ответственной коронарной артерии у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST как метод предотвращения феномена невосстановленного коронарного кровотока / Сазанов Г.В., Айдемиров А.Н., Сапельников О.В. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и Технические Науки. – 2025. – №12. – С. 261-265;

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1 – Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова», г. Самара, заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения, заслуженного врача Российской Федерации, кандидата медицинских наук Кислухина Темура Владимировича;

2 – Акционерного общества «Центр эндохирургии и литотрипсии», г. Москва, заведующего отделением сердечно-сосудистой хирургии, заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Бабунашвили Автандила Михайловича;

3 – Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово, заведующего отделом хирургии

сердца и сосудов клиники ФГБНУ «НИИ КПССЗ» доктора медицинских наук, доцента Ганюкова Владимира Ивановича;

4 – Акционерного общества «Медси 2» КДЦ на Красной Пресне, г. Москва, заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения, доктора медицинских наук, профессора Осиева Александра Григорьевича;

5 – Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Борская ЦРБ», г. Бор, заведующего отделением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, кандидата медицинских наук Фролова Алексея Александровича;

6 – Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края, г. Краснодар, заведующего отделением рентгенхирургичесских методов диагностики и лечения, доктора медицинских наук Федорченко Алексея Николаевича;

7 – Государственного автономного учреждения здравоохранения «Межрегиональный клинико-диагностический центр», г. Казань, заведующего отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения, доктора медицинских наук, доцента Володюхина Михаила Юрьевича.

В отзывах отмечена актуальность, новизна и практическая значимость работы по изучению снижения летальности и осложнений при лечении пациентов с ОКСпST. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В отзывах Кислухина Т.В., Бабунашвили А.М. и Федорченко А.Н. содержатся вопросы дискуссионного характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере

исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработано** техническое устройство «Коронарный буж для реканализации окклюзии коронарной артерии» (патент на изобретение № 2753143 Российская Федерация. опубл. 12.08.2021), **предложена** стратегия эндоваскулярной реваскуляризации инфаркт-связанной коронарной артерии (ИСКА) у пациентов с ОКСпST, направленная на снижение летальности больных (Свидетельство о регистрации государственной программы для ЭВМ № 2025681571 Российская Федерация. опубл. 15.08.2025) **и доказана** эффективность разработанной стратегии; **создана** Программа для определения тактики маршрутизации пациентов с ОКСпST (Свидетельство о регистрации государственной программы для ЭВМ № 2025695495 Российская Федерация опубл. 11.12.2025).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования; **изучено** на значительной выборке пациентов влияние предилатации на частоту возникновения феномена невосстановленного коронарного кровотока (НКК) и феномена частично восстановленного коронарного кровотока (ЧКК) с первичной конечной точкой в виде общей 30-дневной смертности пациентов и определения функционального состояния сердечной мышцы с разделением пациентов в зависимости от уровня кровотока по шкале TIMI; **доказано**, что предилатация ИСКА у пациентов с ОКСпST с сохранённым антеградным кровотоком (TIMI 1–3), по сравнению с прямым стентированием, увеличивает риск возникновения осложнений в виде феномена НКК и феномена ЧКК, отрицательно влияет на 30-дневную выживаемость пациентов и уровень ФВ ЛЖ; **предложено** выполнять бужирование окклюзированной ИСКА с последующим стентированием

ИСКА у пациентов с ОКСпST с отсутствующим антеградным кровотоком (TIMI 0) с помощью разработанного технического устройства (коронарного бужа); **установлено**, что предложенная тактика рентгенэндоваскулярного лечения данных пациентов, по сравнению с выполнением предилатации и стентирования, уменьшает риск возникновения осложнений в виде феномена НКК и феномена ЧКК и положительно влияет на 30-дневную выживаемость пациентов; **выработана** индивидуальная стратегия наборов методов эндоваскулярного лечения пациентов с ОКСпST, направленная на улучшение результатов лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в работу отделения рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница» и интегрированы в учебный процесс кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России; **определены** перспективы практического использования результатов диссертационного исследования; **представлены** практические рекомендации.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных

источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельном выборе обозначенной научной задачи и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации результатов исследования, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны замечания, не имеющие принципиального значения.

Соискатель Сазанов Г.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с замечаниями и привел собственную аргументацию по озвученным замечаниям.

На заседании «27» мая 2026 года диссертационный совет постановил за решение актуальной научной задачи, имеющей значение для развития сердечно-сосудистой хирургии по разработке индивидуальной стратегии выбора методов эндоваскулярного лечения пациентов с ОКСпST с целью улучшения результатов лечения, присудить Сазанову Григорию Вячеславовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 4 доктора наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор Вачев Алексей Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор Бабанов Сергей Анатольевич

«27» мая 2026 г.