

**Заключение объединенного диссертационного совета 99.2.078.02,  
созданного на базе  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 8 июня 2026 г. № 112

О присуждении Бахишеву Тарлану Энвербеговичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Робот-ассистированные реконструкции при стено-окклюзионном поражении аорто-подвздошного сегмента» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 2 апреля 2026 года (протокол заседания № 108) объединенным диссертационным советом 99.2.078.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10; 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 787/нк от 09.12.2020).

Соискатель Бахишев Тарлан Энвербегович, 5 мая 1997 года рождения.

В 2020 году окончил федеральное государственное бюджетное \_\_\_\_\_

образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Свидетельство об окончании аспирантуры № 102324 0013914 выдано 30.12.2025 федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2022 года по настоящее время работает врачом сердечно-сосудистым хирургом отделения сосудистой хирургии № 1 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского».

Диссертация выполнена на кафедре ангиологии и сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Виноградов Роман Александрович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ангиологии и сосудистой хирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Аракелян Валерий Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел хирургии артериальной патологии, руководитель отдела;

Папоян Симон Ашотович, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения Института непрерывного образования и профессионального развития, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном А.В. Гавриленко, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, заведующим отделением сосудистой хирургии Научно-клинического центра №1, указала, что диссертация Бахишева Тарлана Энвербеговича является законченным научно-квалификационным исследованием, содержит решение актуальной научной задачи – улучшения результатов хирургического лечения пациентов со стено-окклюзионным поражением аорто-подвздошного сегмента путем применения робот-ассистированных технологий, имеющей важное значение для развития сердечно-сосудистой хирургии.

Соискатель имеет 41 опубликованную научную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, получено 2 патента РФ на изобретение. Соискатель является соавтором атласа по робот-ассистированной сосудистой хирургии.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 13,8 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Применение робототехники в сосудистой хирургии (обзор литературы) / Т. Э. Бахишев, Р. А. Виноградов, А. Б. Закеряев, Г. А. Хангереев, С. Р. Бутаев, Д. А. Игнатенко, А. Г. Барышев, В. А. Порханов // Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал имени академика А. В. Покровского. – 2023. – Т. 29, № 4. –

С. 130–136. – DOI: 10.33029/1027-6661-2023-29-4-130-136.

2. Торакобедренное бифуркационное шунтирование с использованием робототехники / В. А. Порханов, А. Б. Закеряев, Р. А. Виноградов, Т. Э. Бахишев, Г. А. Хангереев, С. Р. Бутаев, А. В. Ерастова, А. Г. Барышев // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2023. – Т. 31, № 4. – С. 663–670. – DOI: 10.17816/PAVLOVJ248977.

3. Аорто-бедренное бифуркационное шунтирование с использованием робототехники / В. А. Порханов, Р. А. Виноградов, А. Б. Закеряев, Т. Э. Бахишев, В. В. Матусевич, Г. А. Хангереев, С. Р. Бутаев, А. В. Ерастова // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2023. – Т. 16, № 3. – С. 332–337. – DOI: 10.17116/kardio202316031332.

4. Робот-ассистированное линейное подвздошно-бедренное шунтирование / А. Б. Закеряев, Р. А. Виноградов, Т. Э. Бахишев, Г. А. Хангереев, В. А. Порханов // Хирургия. Журнал имени Н. И. Пирогова. – 2023. – № 4. – С. 83–88. – DOI: 10.17116/hirurgia202304183.

5. Атлас по робот-ассистированной сосудистой хирургии / под ред. В. А. Порханова. – Москва : PRESFACTOR, 2024. – 152 с. – ISBN 978-5-6051432-6-0. – Текст : непосредственный.

6. Патент № 2833193 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/122, А61В 34/37. Способ наложения зажима на абдоминальный отдел аорты при выполнении робот-ассистированного вмешательства : № 2023128450 : заявл. 05.10.2023 : опубл. 14.01.2025 / А. Б. Закеряев, Р. А. Виноградов, С. Р. Бутаев [и др.]. – EDN: IKGOQW.

7. Патент № 2823938 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/94, А61В 17/122. Способ обеспечения доступа к бедренным артериям при хирургическом вмешательстве в паховой области : № 2023117596 : заявл. 03.07.2023 : опубл. 30.07.2024 / А. Б. Закеряев, Р. А. Виноградов, Т. Э. Бахишев [и др.]. – EDN: CVKVVSX.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-

Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова Федерального медико-биологического агентства» за подписью заведующего отделением сосудистой хирургии, доктора медицинских наук, профессора А.В. Светликова;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью профессора кафедры сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии, доктора медицинских наук Р.А. Бредихина.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области сердечно-сосудистой хирургии, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика робот-ассистированных реконструкций аорто-подвздошного сегмента (линейное и бифуркационное шунтирование, торако-бедренное шунтирование) с детальным описанием ключевых этапов;

предложены оригинальные технические решения: способы наложения зажима на аорту и доступа к бедренным артериям, защищённые патентами РФ;

доказано, что робот-ассистированные реконструкции по основным клиническим исходам не уступают открытым, однако, характеризуются статистически значимо меньшей кровопотерей (150 мл против 400 мл), более короткой госпитализацией (5 против 8 дней) и снижением потребности в анальгетиках;

введены в клиническую практику робот-ассистированные реконструкции при поражениях типа С и D по TASC II, определены показания и

противопоказания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность и безопасность робот-ассистированных вмешательств на основании сравнительного анализа госпитальных и отдалённых результатов (средний срок наблюдения около 24 месяцев) с оценкой качества жизни;

изучены факторы риска: сахарный диабет 2 типа – независимый предиктор осложнений при робот-ассистированных реконструкциях (ОШ=9,22; 95% ДИ 1,5–56,9;  $p<0,05$ );

раскрыты особенности кривой обучаемости робот-ассистированным вмешательствам с выделением трёх фаз (освоение, плато, улучшение навыка).

Значение полученных результатов для практики подтверждается тем, что: определены показания и противопоказания к робот-ассистированным реконструкциям;

создана доказательная база экономической эффективности: прямые расходы выше в 2,1 раза, но затраты на оплату больничных листов снижаются в 1,9 раза;

представлены данные о значительном улучшении качества жизни пациентов после робот-ассистированных вмешательств (опросник MOS SF-36,  $p<0,001$ ).

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы отделений сосудистой хирургии № 1 и № 2 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края; кардиохирургического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Клинико-диагностический центр «Здоровье»; в образовательный процесс кафедр кардиохирургии и кардиологии, ангиологии и сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:  
теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;  
идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;  
использованы сравнения авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике; объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор принимал непосредственное участие в проведении операций на аорто-подвздошном сегменте и курировал пациентов в периоперационном периоде. Им лично выполнен сбор материала, создана база данных, проведена статистическая обработка. Автор непосредственно участвовал в подготовке научных статей и заявок на патенты, разработке технических аспектов выполнения аорто-подвздошных реконструкций с использованием робототехники, в создании атласа с описанием всех робот-ассистированных вмешательств.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

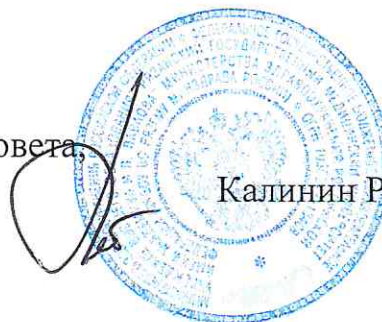
Соискатель Бахишев Т.Э. развернуто и обоснованно ответил на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 8 июня 2026 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – улучшения результатов хирургического лечения пациентов со стенно-окклюзионным поражением аорто-подвздошного сегмента путем применения робот-ассистированных технологий, имеющей значение для развития сердечно-сосудистой хирургии, присудить Бахишеву Т.Э. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в

количестве 11 человек, их них 5 докторов наук по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 11, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
объединенного диссертационного совета,  
д.м.н., профессор



Калинин Роман Евгеньевич

Ученый секретарь  
объединенного диссертационного совета  
д.м.н., доцент

Мжаванадзе Нина Джансуговна

08.06.2026