

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.038.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ ИМЕНИ А.Н. БАКУЛЕВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

**решение диссертационного совета от 29 мая 2026 г № 17**

О присуждении **Филипповой Софии Георгиевне**, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Предикторы риска развития инфекционно-воспалительных осложнений у взрослых пациентов с имплантируемыми устройствами для электрокардиотерапии» по специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 12 декабря 2025 года протокол № 39 диссертационным советом 21.1.038.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135), созданным в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02 ноября 2012 года с изменениями в приказе от 25 сентября 2025 г. № 894/нк.

Соискатель, Филиппова София Георгиевна 2 августа 1988 года рождения, в 2011 году окончила Ставропольскую государственную медицинскую академию по специальности «лечебное дело». В настоящее время работает советником Главного медицинского управления Управления делами Президента Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электростимуляции ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

**Научные руководители:**

**Голухова Елена Зеликовна** - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «НМИЦ ССХ имени А.Н. Бакулева» Минздрава России;

**Сергуладзе Сергей Юрьевич** - доктор медицинских наук, заведующий отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электростимуляции ФГБУ «НМИЦ ССХ имени А.Н. Бакулева» Минздрава России.

**Официальные оппоненты:**

**Ускач Татьяна Марковна** - доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Минздрава России (специальность 3.1.20 Кардиология (медицинские науки)).

**Гудымович Виктор Григорьевич** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кардиохирургическим отделением Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, (специальность 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки)).

Дали положительные, не содержащие замечания отзывы.

**Ведущая организация:** ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России в своём положительном заключении, подписанном Артюхиной Еленой Александровной, доктором медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения аритмий № 1 ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, отмечает, что

полученные в диссертационном исследовании результаты позволят совершенствовать систему профилактики и прогнозирования данных осложнений у пациентов с нарушениями ритма сердца.

Практическая значимость работы заключается в возможности использования полученных результатов для совершенствования предоперационного обследования, стратификации риска и выбора оптимальной тактики ведения пациентов, нуждающихся в имплантации сердечно-имплантированных электронных устройствах (СИЭУ). Выявленные предикторы инфекции позволяют своевременно выделять группы высокого риска, проводить коррекцию модифицируемых факторов, оптимизировать сроки вмешательства и объём профилактических мероприятий.

Результаты исследования могут быть использованы при разработке клинических рекомендаций и локальных протоколов профилактики инфекционных осложнений в кардиологических и кардиохирургических стационарах. Практическое внедрение предложенной модели риск-оценки способствует снижению частоты инфекций СИЭУ, уменьшению количества повторных госпитализаций и хирургических вмешательств, повышению безопасности электрокардиотерапии и улучшению отдалённых результатов лечения пациентов.

Диссертация Филипповой Софии Георгиевны «Предикторы риска развития инфекционно-воспалительных осложнений у взрослых пациентов с имплантируемыми устройствами для электрокардиотерапии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – поиск приоритетных предикторов и разработка научно-обоснованного прогноза вероятности возникновения инфекционных исходов у больных с нарушением ритма сердца после плановых вмешательств, связанных с СИЭУ, на основе выявленных клинико-эпидемиологических особенностей инфекции СИЭУ.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался их достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций, близких к теме работы соискателя, и, таким образом, способностью определить научную и практическую значимость диссертации, а также отсутствием совместных проектов и печатных работ.

Соискатель имеет 4 опубликованных работ, все по теме диссертации из списка ВАК.

Личный вклад соискателя состоит в сборе и анализе данных, обработке материала с применением статистических методов исследования, анализе литературных данных, разработке дизайна исследования, написании основных публикаций по выполненной работе, непосредственном участии в написании текста.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Филиппова С.Г., Кваша Б.И., Сергуладзе С.Ю., и др. Влияние медико-социальных факторов и особенностей медицинской информированности на риск инфекции, ассоциированной с сердечными имплантируемыми электронными устройствами в условиях коморбидности. *Анналы аритмологии*. 2023; Т. 20, No. 4. С. 232-249
2. Попов Д.А., Осокина Р.А., Филиппова С.Г., и др. Инфекционный эндокардит, вызванный *Cutibacterium avidum*, у пациентки с эндокардиальным электрокардиостимулятором и множественными реакциями лекарственной гиперчувствительности: описание клинического случая. *Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия*. – 2024; Т. 26, No. 2. С. 208-214
3. Филиппова С.Г., Кваша Б.И., Проничева И.В., Батуркин Л.Ю., Сергуладзе С.Ю. Прогностические факторы летальности в хирургическом лечении электрод-индуцированного инфекционного эндокардита: одноцентровое ретроспективное исследование. *Грудная и сердечно-сосудистая хирургия*. 2025; 67 (6): 686-700.

**На автореферат диссертации поступили отзывы:**

- от д.м.н., профессора, заведующего отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации – **Чапурных Александра Васильевича**; от д.м.н., профессора, руководителя отдела нарушений сердечного ритма и проводимости Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации – **Давтяна Карапета Владимировича**; - от кандидата медицинских наук, заведующего отделением хирургического лечения сложных ритмов сердца и электрокардиостимуляции Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени И.В. Давыдовского» Департамента здравоохранения города Москвы» – **Рзаева Фархада Гусейновича**. Отзывы положительные, замечаний не содержат. В отзывах отмечается актуальность работы, научная новизна и практическая значимость диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана** стратегия принятия оптимального решения по выбору тактики ведения пациентов с нарушением ритма сердца перед плановым вмешательством, связанным с имплантацией сердечных имплантируемых электронных устройств, с учетом индивидуального риска развития инфекционных осложнений; **разработан** оригинальный способ прогнозирования вероятности инфекции СИЭУ в течении 5 лет после операции на основе многофакторной логистической регрессионной модели, включающей 6 независимых предикторов; **доказана** целесообразность выявления факторов социально-демографического, клинико-лабораторного и процедурного характера, что позволит улучшить результаты профилактики инфекционных осложнений и снизить частоту неблагоприятных исходов у пациентов с СИЭУ.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** полученные автором результаты исследования позволили изучить факторы риска инфекции СИЭУ в российской популяции пациентов, что в свою очередь способствует прогнозированию развития как местных, так и системных осложнений в отдаленном послеоперационном периоде; **применительно к проблематике диссертации** результативно использованы методы ретроспективного когортного анализа, дизайн «случай-контроль» внутри когорты, ROC-анализ с определением пороговых значений и многофакторный логистический регрессионный анализ; **изучена** структура инфекционных осложнений СИЭУ, **изучены** факторы, ассоциированные с развитием инфекции, включая социальные и операционные; **выполнен** комплексный анализ взаимосвязи между бременем коморбидной патологии и риском инфекции СИЭУ, что ранее не проводилось в отечественной литературе; **получена** объективная информация о целесообразности учитывать факторы, связанные с пациентом, процедурой и устройством, для персонализированного прогнозирования; в полной мере **изучены и представлены** литературные данные, посвящённые изучению эпидемиологии, факторов риска и исходов инфекций СИЭУ.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны** алгоритмы ведения пациентов, направляющихся на плановую имплантацию, замену или модернизацию СИЭУ, включающие оценку модифицируемых факторов риска для снижения вероятности инфекции; **разработана** стратегия принятия оптимальных решений при выборе типа устройства и тактики повторных вмешательств; основные научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, **внедрены** в клиническую практику и нашли применение в клинико-диагностическом отделении ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

**Полученные результаты позволяют** улучшить непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения нарушений ритма сердца; уточнить показания к первичной и повторной имплантации СИЭУ с учетом инфекционного риска; уменьшить риски развития инфекции ложа устройства и электродного эндокардита, а также снизить экономическую нагрузку на систему здравоохранения за счет сокращения числа осложнений и повторных госпитализаций.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теоретические положения,** изложенные в диссертации, и полученные результаты согласуются с результатами статистического анализа. **Применены** современные методы сбора и обработки информации, использован **достаточный объем клинического материала** (исходная когорта 2304 пациента, финальная выборка 152 пациента, из них 38 с инфекцией СИЭУ и 114 контролей) и выбрана современная методология исследования (дизайн «случай-контроль» внутри когорты, ROC-анализ, логистическая регрессия с пошаговым исключением), необходимая для решения задач диссертационного исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в самостоятельном обосновании актуальности проведения исследования, формулировке его цели и задач, методологических подходов к их выполнению, отборе пациентов в соответствии с критериями включения и исключения, ретроспективном анализе медицинской документации, сборе и анализе данных, полученных в ходе 5-летнего наблюдения, обработке материала с применением статистических методов исследования, анализе литературных данных, написании основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации принципиальных замечаний высказано не было. Соискатель Филиппова С.Г. полностью ответила на все заданные ей вопросы.

На заседании 29 мая 2026 года диссертационный совет принял решение:  
за **разработку** теоретических положений, которые содержат новые решения актуальной научной задачи – оптимизации прогнозирования инфекционных осложнений у взрослых пациентов с имплантируемыми устройствами для электрокардиотерапии на основе комплексной оценки социально-демографических, клинико-лабораторных и процедурных факторов, что имеет существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии и кардиологии, **присудить** Филипповой С.Г. учёную степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (из них по специальности 3.1.20. Кардиология 6 человек; по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия 8 человек), участвовавших в заседании из 25 человек, входящих в состав совета (6 членов диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» присуждение ученой степени - **19**, «против» присуждения ученой степени – **нет**, недействительных бюллетеней – **нет**.

**Председатель заседания:**

заместитель председателя  
диссертационного совета 21.1.038.01,  
д.м.н., профессор



**И.Ю. Сигаев**

**Ученый секретарь**

диссертационного совета 21.1.038.01,  
доктор медицинских наук



**Д.Ш. Газизова**

**29 мая 2026 года**