

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 27 марта 2026 года №5

О присуждении Береговых Роману Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование системы эпидемиологического надзора и противоэпидемических мероприятий на основе массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2)» по специальности 3.2.2. Эпидемиология принята к защите 20.01.2026 года, протокол №1, Диссертационным Советом 64.1.010.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, 3А), утвержденном на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ № 2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель – Береговых Роман Михайлович, 25 мая 1990 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил фармацевтический факультет Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации». В 2017 году окончил магистратуру Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский

государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «Общественное здравоохранение». Работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, с ноября 2024 г. совмещает научную деятельность с руководством направления аналитики по продуктам научного производства Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Диссертация выполнена в лаборатории инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель — академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Акимкин Василий Геннадьевич, директор Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Асланов Батырбек Исмелович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Зайцева Наталья Николаевна — доктор медицинских наук, директор Федерального бюджетного учреждения науки «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека дали положительные отзывы на

диссертацию.

Ведущая организация — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой эпидемиологии и инфекционных болезней, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Брусиной Еленой Борисовной и утвержденном в положенной форме ректором ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктором медицинских наук, доцентом Кан Сергеем Людовиковичем указала, что диссертационная работа Береговых Романа Михайловича «Совершенствование системы эпидемиологического надзора и противоэпидемических мероприятий на основе массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2)» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи: совершенствование системы эпидемиологического надзора и системы противоэпидемических мероприятий на основе массового молекулярно-биологического обследования населения для выявления инфекции с аэрозольным механизмом передачи, имеющей важное значение для эпидемиологии. По своей актуальности, новизне проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа Береговых Романа Михайловича полностью соответствует критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Береговых Роман Михайлович, по совокупности представленных материалов, актуальности темы выполненной диссертации, научно-практической значимости и ценности полученных результатов, личному вкладу, достоин присуждения

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Соискатель по теме диссертации имеет 9 научных работ (из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология»).

Наиболее значимые работы:

1. Методика оценки базового репродуктивного числа актуальных вариантов вируса SARS-CoV-2 / А.Н. Герасимов, Е.М. Воронин, Ю.Р. Мельниченко [и др.] // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2024. – Т. 23, № 4. – С. 12-22. – DOI 10.31631/2073-3046-2024-23-4-12-22.

2. Биобезопасность и геномный эпидемиологический надзор / В.Г. Акимкин, Т.А. Семенов, К.Ф. Хафизов [и др.] // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2024. – Т. 23, № 5. – С. 4-12. – DOI 10.31631/2073-3046-2024-23-5-4-12.

3. Использование интегративных показателей на основе сведений о результатах лабораторных исследований для оценки эффективности действующей системы эпидемиологического надзора / Д.В. Дубоделов, В.Г. Акимкин, Т. А. Семенов [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 35-42. – DOI 10.18565/epidem.2025.15.1.35-42.

4. Эпидемиологическая и экономическая эффективность массового ПЦР-обследования населения Российской Федерации в период эпидемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19) / В.Г. Акимкин, Д.В. Дубоделов, А.С. Есьман [и др.] // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2025. – Т. 24, № 6: – С. 28-35. – DOI 10.31631/2073-3046-2025-24-6-28-35.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов: от заведующей кафедрой эпидемиологии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора – Фельдблюм Ирины Викторовны;

директора Федерального казенного учреждения здравоохранения Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, академика РАН, доктора медицинских наук, профессора – Куличенко Александра Николаевича; профессора кафедры (общей и военной эпидемиологии) Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора – Жоголева Сергея Дмитриевича; заведующего кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора – Городина Владимира Николаевича; директора Федерального бюджетного учреждения науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору и благополучия человека, доктора медицинских наук – Троценко Ольги Евгеньевны; заведующего кафедрой гигиены Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента – Мочалкина Павла Александровича; заведующего кафедрой эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора – Стасенко Владимира Леонидовича. Все отзывы положительные, без критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организации в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция совершенствования существующей системы эпидемиологического надзора, профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2);

предложена оригинальная научная гипотеза по использованию методики расчета предотвращенного экономического ущерба от новой коронавирусной инфекции (COVID-19) при проведении массового обследования населения для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2) в Российской Федерации на основе оценки индекса контагиозности (R_0) циркулирующих вариантов возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2);

доказана перспективность использования, а также высокая эпидемиологическая и экономическая эффективность массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2) как важного инструмента контроля за пандемией, снижения ее социально-экономических последствий;

введены новые понятия (расчет предотвращенного экономического ущерба от COVID-19 на основе индекса контагиозности (R_0)), а также комплекс научно-обоснованных практических рекомендаций к организации эпидемиологического надзора и системы противоэпидемических мероприятий на территории Российской Федерации на основе результатов оценки массового молекулярно-биологического обследования населения для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2) среди обследуемых и определения легких и бессимптомных форм заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), который в дальнейшем может быть применен для других инфекций с аэрозольным

механизмом передачи возбудителя, обладающих высоким эпидемическим и пандемическим потенциалом распространения.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны положения, расширяющие представления об особенностях эпидемического процесса новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Российской Федерации;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе эпидемиологический метод, включая описательный и аналитический приемы, а также лабораторные исследования (молекулярно-биологический метод) и статистические методы исследования;

изложены тенденции, описывающие динамику и уровень заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) в мире и на территории Российской Федерации, динамику и количественные показатели проведенных ПЦР-исследований, динамические изменения циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2 среди населения в мире и Российской Федерации;

раскрыты существенные проявления теории, описывающие внутренние механизмы особенностей динамики развития эпидемического процесса новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на основе анализа данных молекулярно-генетического мониторинга циркулирующих геновариантов возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2);

изучены факторы, позволившие охарактеризовать особенности течения и структуру клинических форм новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди населения в мире и Российской Федерации в зависимости от циркулирующего варианта возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2);

проведена модернизация существующих алгоритмов эпидемиологического анализа, позволяющая увеличить скорость и объем получаемых необходимых сведений о проявлениях эпидемического процесса

новой коронавирусной инфекции (COVID-19) для проведения своевременных профилактических и противоэпидемических мероприятий.

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

разработаны и внедрены в практику деятельности ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора: программа для ЭВМ «Калькулятор расчета экономического ущерба, причиненного Российской Федерации эпидемией новой коронавирусной инфекцией COVID-19 за 2020–2022 годы в сфере здравоохранения» (Свидетельство по государственной регистрации программы для ЭВМ №2024614989, 01.03.2024); база данных «Экономический ущерб, причиненный Российской Федерации эпидемией новой коронавирусной инфекцией COVID-19 за 2020–2022 годы в сфере здравоохранения» (Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024620994, 01.03.2024); материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс на кафедре эпидемиологии с курсами молекулярной диагностики и дезинфектологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

определены пределы и перспективы практического использования современных подходов к анализу массового молекулярно-биологического обследования населения и построения прогностических моделей для внедрения в систему эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19);

создана система практических рекомендаций по организации эпидемиологического надзора и реализации системы профилактических и противоэпидемических мероприятий на территории Российской Федерации на основе результатов оценки массового молекулярно-биологического обследования населения для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2) среди обследуемых и выявления легких и бессимптомных форм заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), которая в дальнейшем может быть применена для других

инфекций с аэрозольным механизмом передачи возбудителя, обладающих высоким эпидемическим и пандемическим потенциалом распространения;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию эпидемиологического надзора и системы противоэпидемических мероприятий в отношении инфекций, обладающих пандемическим потенциалом, на основе результатов массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2).

Оценка достоверности результатов выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном лицензированном оборудовании с применением эффективных диагностических методов, адекватных поставленным задачам и основаны на данных эпидемиологических и лабораторных исследований;

теория построена на известных и проверяемых данных эпидемиологических и молекулярно-биологических исследований, репрезентативности анализируемой выборки, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации в отечественной и зарубежной литературе;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, научных данных по комплексной оценке результатов эпидемиологических и молекулярно-биологических исследований;

использованы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике, в том числе по изучению эпидемиологических особенностей новой коронавирусной инфекции (COVID-19), представленных отечественными и зарубежными исследователями, что соответствует защищаемым результатам;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках, по изучению эпидемиологических особенностей и проявлений эпидемического процесса COVID-19;

использованы современные методики сбора и обработки исходной эпидемиологической и лабораторной информации, дизайн исследования соответствовал поставленной цели, а объем и качество проанализированного материала является достаточным для решения поставленных задач и получения репрезентативных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя в получении исходных данных: проведен анализ отечественных и зарубежных научных публикаций по теме диссертационного исследования, сформулированы цель и задачи, спланирован и организован сбор материала и информации необходимой для анализа. Лично автором проведены сбор, систематизация и статистическая обработка полученных данных. Проведено обобщение и анализ полученных данных, сформулированы научные положения, выводы, практические рекомендации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивостью методологической базы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы диссертации полностью согласуются с современными представлениями об эпидемическом процессе новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Материалы диссертации и автореферат, размещенные на сайте ВАК РФ, соответствуют представленным к защите.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Береговых Р.М. ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы.

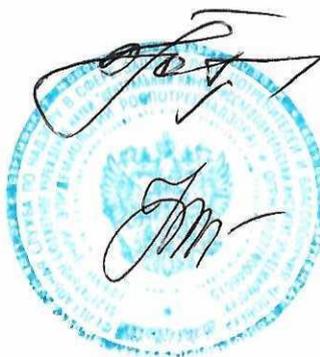
На заседании 27 марта 2026 года Диссертационный Совет принял решение присудить Береговых Роману Михайловичу ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной задачи по совершенствованию системы эпидемиологического надзора и противоэпидемических мероприятий на основе массового молекулярно-биологического обследования населения Российской Федерации для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2), что имеет важное значение для эпидемиологии и организации системы здравоохранения Российской Федерации.

При проведении тайного голосования Диссертационный Совет в количестве 20 членов диссертационного совета, из них 7 докторов медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвовавших в заседании, из 27 членов диссертационного совета проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ.

Заместитель председателя
Диссертационного Совета

Ученый секретарь
Диссертационного Совета



Горелов А.В.

Николаева С.В.

27.03.2026 года