

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 29 мая 2026 года №10

О присуждении Маховой Валентине Вячеславовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Новая коронавирусная инфекция на Северном Кавказе. Оптимизация системы эпидемиологического надзора» по специальности 3.2.2. Эпидемиология принята к защите 26.02.2026 г., протокол №3, 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 от 05.10.2009 № 2059-2007.

Соискатель – Махова Валентина Вячеславовна, 23 сентября 1993 года рождения.

В 2015 году соискатель окончила лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2017 году окончила ординатуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «Инфекционные болезни». Работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории эпидемиологии Федерального казённого учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский

противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Диссертация выполнена в лаборатории эпидемиологии Федерального казённого учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор Малецкая Ольга Викторовна, заместитель директора по научной и противоэпидемической работе Федерального казённого учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Борисевич Сергей Владимирович — академик РАН, доктор биологических наук, профессор, начальник федерального государственного бюджетного учреждения «48 Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации;

Зайцева Наталья Николаевна — доктор медицинских наук, директор Федерального бюджетного учреждения науки «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени 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 учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующей лабораторией испытаний новых средств защиты от вирусных инфекций, доктором медицинских наук Ерофеевой Марианной Константиновной и заведующим лабораторией эпидемиологии гриппа и ОРЗ доктором медицинских наук Карповой Людмилой Серафимовной и утвержденном в положенной форме директором ФГБУ «Научно-исследовательский институт

гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором Лиозновым Дмитрием Анатольевичем, указала, что диссертация Маховой Валентины Вячеславовны «Новая коронавирусная инфекция на Северном Кавказе. Оптимизация системы эпидемиологического надзора», представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи здравоохранения, имеющей важное значение для эпидемиологии – оптимизация системы эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий на примере новой коронавирусной инфекции на Северном Кавказе. По своей актуальности, объёму проведённых исследований, научной новизне, достоверности полученных результатов и их практической и теоретической значимости диссертационная работа Маховой В.В. соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Соискатель по теме диссертации имеет 20 научных работ (из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология»).

Наиболее значимые работы:

1. Особенности эпидемического процесса и эпидемические риски COVID-19 в субъектах Северного Кавказа / В.В. Махова, О.В. Малецкая, А.Н. Куличенко // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 74-81. – DOI: 10.31631/2073-3046-2023-22-1-74-81.

2. Краткосрочное прогнозирование развития эпидемии новой коронавирусной инфекции в разные фазы эпидемического процесса / В.В. Махова, А.А. Плоскирева, О.В. Малецкая, И.В. Ковальчук,

А.Н. Куличенко // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2023. - № 4. – С. 7-13. – DOI: 10.18565/epidem.2023.13.4.7-13.

3. Новая коронавирусная инфекция на Северном Кавказе: пути оптимизации эпидемиологического надзора / Махова В.В., Малецкая О.В., Плоскирева А.А., Таран Т.В., Куличенко А.Н. // Медицинский алфавит. 2025;(29):19-25. – DOI: 10.33667/2078-5631-2025-29-19-25.

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов: от профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Института Клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора – Чесноковой Маргариты Валентиновны; профессора кафедры микробиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Ставропольский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук – Таран Татьяны Викторовны; врио заместителя начальника кафедры (общей и военной эпидемиологии) Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кандидата медицинских наук, доцента – Зобова Андрея Евгеньевича; заведующего кафедрой эпидемиологии, гигиены и инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказская государственная академия», доктора биологических наук, доцента – Болатчиева Керима Хасановича; и.о. начальника отдела эпидемиологии особо опасных инфекций, ведущего научного сотрудника Федерального казённого учреждения здравоохранения «Ростовский-на-Дону ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, кандидата медицинских наук –

Пичуриной Натальи Львовны. 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 по оптимизации существующей системы эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией, профилактических и противоэпидемических мероприятий на Северном Кавказе, включающая учёт и анализ данных массового молекулярно-биологического обследования населения региона для диагностики новой коронавирусной инфекции (COVID-19), выявление местных факторов риска, показателей избыточной смертности и использование методики краткосрочного прогнозирования развития эпидемической ситуации;

**предложена** оригинальная научная гипотеза, согласно которой на основании построения различных сценариев эпидемического процесса внедрена методика краткосрочного (2-недельного) прогнозирования развития эпидемической ситуации по новой коронавирусной инфекции (COVID-19), позволяющая определить ориентировочное число больных COVID-19 на последующие 14 дней;

**доказана** перспективность использования новых идей в науке и практике, согласно предложенная методика краткосрочного (2-недельного) прогнозирования развития эпидемической ситуации по новой коронавирусной инфекции (COVID-19) показывает точность в 85,7%, подтверждённую во всех периодах пандемии на территории Северного Кавказа (на примере Ставропольского края);

**введены** новые понятия (региональные биологические, социальные и географические факторы риска; эпидемиологические риски, влияющие на тяжесть эпидемического процесса), благодаря которым разработан и введен комплекс практических рекомендаций к организации эпидемиологического надзора и системы противоэпидемических мероприятий на территории

Российской Федерации на основе учёта местных факторов риска, показателей избыточной смертности, результатов оценки массового молекулярно-биологического обследования населения для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2) среди обследуемых и использования методики краткосрочного прогнозирования развития эпидемической ситуации, 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** научные положения, расширяющие представления об особенностях эпидемиологического процесса новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Северокавказского региона Российской Федерации, свидетельствующие о необходимости совершенствования эпидемиологического надзора за данной инфекцией;

**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), изменения в структуре циркулирующих геновариантов в мире, Российской Федерации и на территории Северного Кавказа, а также характер структур, заболевших новой коронавирусной инфекцией;

**раскрыты** существенные проявления теории: вопросы влияния общих (биологических) и местных (социальных, географических) факторов эпидемиологического риска на эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в Северокавказском регионе;

**изучены** факторы, на основании которых показана зависимость тяжести течения и структуры клинических форм новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди населения в мире и в Российской Федерации от

циркулирующего варианта возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2);

**проведена модернизация** существующих алгоритмов эпидемиологического анализа, позволяющая увеличить скорость и объём получаемых необходимых сведений о течении 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** на региональном уровне в практику ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора: методические рекомендации «Алгоритм краткосрочного прогнозирования развития эпидемической ситуации по новой коронавирусной инфекции с учётом различных фаз эпидемического процесса (одобрены Учёным советом и утверждены директором ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора 05.12.2023); методические рекомендации «Алгоритм использования мобильных комплексов СПЭБ Роспотребнадзора в условиях эпидемических проявлений «новых» инфекций (на примере COVID-19)» (одобрены Учёным советом и утверждены директором ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора 03.08.2023); база данных «База международных, федеральных и субъектов (Северный Кавказ) нормативно-методических документов, регламентирующих порядок проведения противоэпидемических мероприятий в условиях распространения COVID-19 на Северном Кавказе» (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024624927, дата государственной регистрации в Реестре баз данных 05.11.2024), внедренная в работу Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ставропольскому краю, по Республике Ингушетия (с 06.11.2024, № 11-04) и по Чеченской Республике (с 01.11.2024, № 1-04); еженедельные информационно-аналитические справки «Анализ эпидситуации по COVID-19 на территории субъектов Российской Федерации на Северном Кавказе» для предоставления в Федеральную

службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (152 шт.); материалы диссертации используются в работе Научно-методического центра по мониторингу за возбудителями инфекционных и паразитарных болезней II-IV групп патогенности для Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, внедрены в учебный процесс на курсах профессиональной переподготовки по программе «Бактериология. Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации» и «Эпидемиология. Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации», функционирующих на базе ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, а также на кафедре инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**определены** пределы и перспективы практического использования современных методов краткосрочного прогнозирования развития эпидемического процесса для внедрения в эпидемиологический надзор за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) и другими респираторными инфекциями с пандемическим потенциалом распространения возбудителя;

**создана** система практических рекомендаций организации эпидемиологического надзора и системы профилактических и противоэпидемических мероприятий на территории Российской Федерации на основе выявления местных факторов риска, показателей избыточной смертности, учёта и анализа данных массового молекулярно-биологического обследования населения региона для диагностики новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и использование методики краткосрочного прогнозирования развития эпидемической ситуации, 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 выявления групп и факторов, влияющих на развитие эпидемического процесса, показателей избыточной смертности, учёта и анализа 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, 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** сравнение 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** 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 объём и качество проанализированного материала являются достаточными для решения поставленных задач и

получения репрезентативных данных. Все это позволяет считать представленные результаты исследования как обоснованные и достоверные.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных: проведён анализ отечественных и зарубежных научных публикаций, нормативных документов 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. По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология». Результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских и международных конференциях, конгрессах и съездах.

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 Махова В.В. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 29 мая 2026 года Диссертационный Совет принял решение присудить Маховой Валентине Вячеславовне ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной задачи здравоохранения по оптимизации системы эпидемиологического надзора и профилактических

мероприятий на примере новой коронавирусной инфекции, имеющей важное значение для эпидемиологии и системы здравоохранения Российской Федерации.

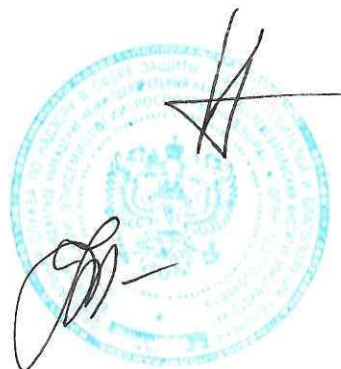
При проведении тайного голосования Диссертационный Совет в количестве 21 члена диссертационного совета, из них 8 докторов медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвовавших в заседании, из 27 членов Диссертационного Совета проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ.

Председатель  
Диссертационного Совета

Ученый секретарь  
Диссертационного Совета

29.05.2026 года



Акимкин В.Г.

Николаева С.В.