«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора, академик РАН, д.м.н., профессор
_____ Акимкин В.Г.
«10» ноября 2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, д. 3а).

Диссертационная работа «Совершенствование эпидемиологического надзора за инфекцией, вызванной вирусом эпидемического паротита, на основе молекулярно-биологических методов» выполнена в центре разработки, развития продукции и инноваций административно-управленческого подразделения Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Замотаева Татьяна Львовна с 2025 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по специальности «Эпидемиология».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 42 выдана 21 октября 2026 г. в образовательном центре ФБУН «Центральный НИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Замотаева Т.Л. в 2013 году с отличием окончила биологический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», получив диплом по специальности «Биохимия».

Замотаева Татьяна Львовна с июля 2013 года начала свою трудовую деятельность в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. В период с 2013 по 2022 г. работала в должности младшего научного сотрудника научной группы разработки новых молекулярно-биологических технологий, с декабря 2022 г. по настоящее время – в должности научного сотрудника центра разработки, развития продукции и инноваций административно-управленческого подразделения.

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

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Расширены и научно обоснованы фундаментальные представления о механизмах эволюции вируса эпидемического паротита в современных условиях на территории Российской Федерации. Установлено, что активизация эпидемического процесса обусловлена формированием скрытых очагов инфекции и локальным накоплением неиммунной прослойки среди населения, в частности в Северо-Кавказском федеральном округе.

Доказана научная целесообразность применения мультилокусного филогенетического моделирования с учетом некодирующих областей генома патогена, что открывает новые возможности для изучения микроэволюции вируса и осуществления молекулярно-генетического мониторинга его изменчивости.

Для молекулярной диагностики эпидемического паротита разработан набор реагентов AmpliSens® *Mumps virus*, предназначенный для качественного определения РНК возбудителя в биологическом материале (мазках со слизистой оболочки ротоглотки) методом ОТ-ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации. Показано, что внедрение данного набора в практику здравоохранения обеспечивает раннюю диагностику заболевания, а также выявление инаппарантных форм инфекции.

Разработана и валидирована методика на основе петлевой изотермической амплификации, а также предложен алгоритм мультилокусного секвенирования по Сэнгеру. В совокупности данные решения обеспечивают практические лаборатории надежными инструментами для оперативного информационного сопровождения противоэпидемических мероприятий в групповых очагах и прогнозирования эпидемиологической ситуации в стране.

На основе применения комплекса молекулярно-биологических методов предложены и научно обоснованы направления совершенствования эпидемиологического надзора за эпидемическим паротитом.

По материалам диссертации разработаны предложения по внесению изменений в главу XXXV СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (2025 г.); подготовлен проект методических рекомендаций «Генотипирование вирусов кори, краснухи и эпидемического паротита в эпидемиологическом надзоре» (2026 г.); оформлены и получены регистрационное удостоверение ЕРУЛ-Г004-00110-00/03870061 от 2 декабря 2025 г. на медицинское изделие «Набор реагентов для качественного определения РНК вируса эпидемического паротита в биологическом материале методом ОТ-ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации AmpliSens® *Mumps virus*»; свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026615608 от 26 февраля 2026 г. «AmpliSens® Mumps virus Soft»; патент № 2850880 C1 Российская Федерация от 17 ноября 2025 г.

«Набор олигонуклеотидных праймеров для выявления РНК вируса эпидемического паротита»; свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2026623191 от 10 июля 2026 г. «База данных последовательностей геномов *Mumps orthorubulavirus* (вирус эпидемического паротита) модуля VGARus (Virus Genome Aggregator of Russia)».

Материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс на кафедре эпидемиологии с курсами молекулярной диагностики и дезинфектологии ФБУН «Центральный НИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Диссертантом лично проведено планирование, организация и реализация всех этапов исследования, охватывающих содержание разделов диссертационной работы. Автором проведен комплексный анализ актуальности выбранной проблематики и степени ее теоретической проработанности, что позволило определить направления научного поиска. Сформулированы цель, задачи и выбраны методологические основы исследования, на которых базируются используемые методы. Сбор первичных данных осуществлен автором самостоятельно в полном объеме, включая их систематизацию, комплексную аналитическую обработку и последующий статистический анализ. Диссертантом самостоятельно осуществлено научное обобщение материала, сформулированы теоретические положения, выводы и рекомендации для практического здравоохранения, а также подготовлены материалы для представления в научных изданиях.

Степень достоверности результатов проведенных исследований подтверждается достаточным и репрезентативным объемом проанализированного материала, использованием современных молекулярно-биологических методов исследования, воспроизводимостью экспериментальных данных, а также корректным применением методов статистической обработки информации.

Материалы диссертации в полной мере изложены в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации опубликовано 18 научных

работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций по специальности «Эпидемиология».

Полученные автором результаты отличаются научной новизной, имеют практическую значимость и теоретическую ценность. Научные результаты соответствуют паспорту специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Диссертационная работа Замотаевой Татьяны Львовны на тему: «Совершенствование эпидемиологического надзора за инфекцией, вызванной вирусом эпидемического паротита, на основе молекулярно-биологических методов» соответствует требованиям, установленным пунктом 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Присутствовало на заседании – 19 чел.

Результаты голосования: «за» – 19 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 115 от «10» ноября 2026 г.

10.11.2026 г.

Горелов Александр Васильевич,
академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор, заместитель
директора по научной работе,
председатель апробационной
комиссии ФБУН ЦНИИ
Эпидемиологии
Роспотребнадзора

Подпись А.В. Горелова заверяю
Ученый секретарь
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора