

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.264.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТУБЕРКУЛЕЗА» ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело №

Решение диссертационного совета  
от 23.12.2025 г., протокол № 47

О присуждении Маликовой Ольге Геннадьевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность комплексного лечения больных туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов в современных условиях» по специальности 3.1.26. Фтизиатрия принята к защите 14.10.2025 г. (протокол заседания № 31) диссертационным советом 24.1.264.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» (далее - ФГБНУ «ЦНИИТ»), 107564, Москва, Яузская аллея, д. 2, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11.04.2012 № 105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Срок полномочий Совета установлен на период действия номенклатуры научных специальностей, утверждённой приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 г. №118 (зарегистрирован Минюстом России 6 апреля 2021 г., регистрационный №62998).

Соискатель Маликова Ольга Геннадьевна, 15.12.1994 года рождения, в 2018 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, по специальности «Лечебное дело».

Работает младшим научным сотрудником отдела фтизиатрии, по совместительству- врач-фтизиатр 3-го терапевтического отделения отдела фтизиатрии ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза».

Диссертация выполнена в отделе фтизиатрии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза».

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Эргешов Атаджан - федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза», директор.

Научный консультант:

кандидат медицинских наук Сивокозов Илья Владимирович - федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза», отделение эндоскопии Центра диагностики и реабилитации заболеваний органов дыхания, заведующий.

Официальные оппоненты:

Морозова Татьяна Ивановна – доктор медицинский наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра фтизиатрии, заведующая;

Плеханова Мария Александровна - доктор медицинских наук, доцент, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной клинический противотуберкулезный диспансер», заместитель главного врача по научной работе

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Кемерово, в своем положительном отзыве, подписанным Пьянзовой Татьяной Владимировной, доктор медицинских наук, доцент, проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения, заведующая кафедрой фтизиатрии, указала, что что диссертационное исследование Маликовой Ольги Геннадьевны на тему: «Эффективность комплексного лечения больных туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов в современных условиях», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи повышения эффективности лечения больных туберкулезом легких и трахеобронхиального дерева путем разработки комплексного подхода к диагностике и лечению больных.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п.п. 9 - 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Маликова Ольга

Геннадьевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Отзыв на диссертацию Маликовой Ольги Геннадьевны на тему: «Эффективность комплексного лечения больных туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов в современных условиях» обсужден и утвержден на заседании кафедры фтизиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 4 от 07 ноября 2025 г.

Отзыв ведущей организации утвержден и.о. ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, доцентом Каном Сергеем Людовиковичем.

Соискатель Маликова О.Г. имеет 8 печатных работ, 4 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

1 Патент № 2826098 С1 Российская Федерация, МПК 10 А61К 31/00, А61К 31/137, А61К 31/58. Способ лечения туберкулеза легких и бронхов при различных рентгенологических синдромах.

Основные положения диссертации доложены на 3 научно-практических конференциях и конгрессах.

Общий объём публикаций составил 141 страниц (16,28 у.п.л.) и содержит 80% авторского вклада.

Опубликованные статьи по теме диссертации посвящены оценке эффективности лечения больных туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов.

Опубликованные работы отвечают тематике диссертационного исследования и полностью раскрывают её содержание.

В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах нет.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации :

1. Эффективность комплексного лечения туберкулеза легких, сочетанного с поражением трахеобронхиального дерева / О. Г. Маликова, О. Г. Комиссарова, И. В. Сивокозов, А. Э. Эргешов // Вестник Центрального научноисследовательского института туберкулеза. – 2025. – Т. 9, № 1(30). – С. 53-64. – DOI 10.57014/2587-6678-2025-9-1-53-64.
2. Патент № 2826098 С1 Российская Федерация, МПК А61К 31/00, А61К 31/137, А61К 31/58. Способ лечения туберкулеза легких и бронхов при различных рентгенологических синдромах: № 2023108663 : заявл. 06.04.2023 : опубл. 03.09.2024 / Р. Б. Амансахедов, О. Г. Комиссарова, О. Г. Маликова [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза".
3. Особенности течения туберкулеза органов дыхания у пациента с болезнью Крона: клинический случай / Е. Г. Полушкина, Н. А. Черных, И. В. Сивокозов, О.Г. Маликова [и др.] // Сибирское медицинское обозрение. – 2024. – № 6(150). – С. 108-112. – DOI 10.20333/25000136-2024-6-108-112.
4. Туберкулез легких, осложненный туберкулезом трахеобронхиального дерева / О. Г. Маликова, О. Г. Комиссарова, Н. В. Чумоватов, А. Э. Эргешов // Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. – 2023. – № 4. – С. 12-22. – DOI 10.57014/2587-6678- 2023-7-4-12-22. 27
5. Туберкулез легких, осложненный туберкулезом бронхов / О. Г.

Маликова // Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. – 2023. – № S1. – С. 136-137. – DOI 10.57014/2587-6678-2023-5-136-137.

6. Возможности лучевой диагностики поражения трахеи и бронхов при туберкулезе органов дыхания / Р. Б. Амансахедов, О. Г. Маликова, О. Г. Комиссарова [и др.] // Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. – 2025. – Т. 9, № 2(31). – С. 34-43. – DOI 10.57014/2587-6678-2025-9-2-34-43.

7. Туберкулез бронхов у пациентов пожилого возраста, осложняющий туберкулез органов дыхания: четырехлетний опыт отделения эндоскопии / И. Ю. Шабалина, Я. О. Чесалина, А. С. Полякова, О. Г. Маликова [и др.] // Туберкулез и болезни легких. – 2025. – Т. 103, № 3. – С. 56-65. – DOI 10.58838/2075-1230-2025-103-3-56-65.

8. Особенности проявления туберкулеза легких сочетанного с поражением трахеобронхиального дерева/ О.Г. Маликова, О.Г. Комиссарова, Н.А. Черных, А.Э. Эргешов // Вестник Центрального научноисследовательского института туберкулеза. – 2025. – Т. 9, № 3(32). – С. 66-74– DOI 10.57014/2587-6678-2025-9-3-66-74.

На диссертацию и автореферат Маликовой О.Г. поступили 3 отзыва, все отзывы положительные:

Отзывы поступили от:

Мякишевой Татьяны Владимировны - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиопульмонологии, заведующая;

Кесаева Олега Шамильевича - доктор медицинских наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана профессор.

Челноковой Ольги Германовны - доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиатрии, заведующая.

Авторы отзывов отмечают, что представленное исследование характеризуется тщательным подходом к изучению проблемы повышения эффективности лечения туберкулеза легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов. Разработанный комплексный подход лечения, включающий не только химиотерапию, но и патогенетические средства, позволяет повысить эффективность лечения, снизить риски осложнений туберкулеза трахеи и бронхов. Представленное диссертационное исследование внесет значительный вклад в развитие подходов к диагностике и лечению данной сложной категории пациентов.

Автореферат построен академически, последовательно отражает основные результаты диссертационного исследования. Структура автореферата построена по традиционной схеме. Принципиальных замечаний и вопросов по автореферату нет, оценивается положительно.

Согласно представленным в автореферате данным, все авторы отзывов делают заключение о том, что диссертационное исследование Маликовой О.Г. является законченной научно-квалификационной работой, имеющей значение для фтизиатрии.

По всем критериям, представленные в автореферате результаты диссертационной работы соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается сферой их научных интересов, созвучных тематике

диссертационной работы, что подтверждается наличием публикаций у них в ведущих рецензируемых изданиях по фтизиатрии, а ведущая организация признана своими научными достижениями в медицине, имеет научную школу, где работают известные специалисты в области изучаемой проблемы, способные определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан научно-обоснованный подход к диагностике и лечению туберкулеза легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов, путем изучения клинико-лабораторных, рентгенологических, функциональных, эндоскопических особенностей проявления туберкулеза легких, осложненного туберкулезом трахеи и бронхов.

Предложены оригинальные суждения, вносящие вклад в ведение пациентов с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов.

Доказана перспективность использования полученных новых данных в практическом здравоохранении, а именно, использование комплексного подхода к диагностике и лечению пациентов с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов, в том числе с применением патогенетических методов в стационарных условиях.

Введен новый пациент-ориентированный комплексный подход к ведению больных с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: выявлены клинические, рентгенологические и эндоскопические особенности проявления туберкулеза легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов в современных условиях.

Доказано влияние туберкулеза трахеи и бронхов на выраженность клинических проявлений по сравнению с пациентами без туберкулеза бронхов в виде: наличия лихорадки (23/28,7% и 12/15,0%;  $p=0,037$ ), кашля (69/86,3% и 58/72,5%;  $p=0,049$ ) с мокротой (51/63,7% и 21/26,2%;  $p=0,003$ ) гнойного характера (21/26,2% и 8/10%;  $p=0,008$ ) и одышки (29/36,2% и 17/21,2%;  $p=0,050$ ). Доказано, что у большинства больных туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов и у пациентов без туберкулеза трахеи и бронхов распространенность туберкулезного процесса в легких составляла более 2 долей (56,2 и 93,7% соответственно;  $p=0,001$ ), вместе с тем у больных с туберкулезом трахеи и бронхов значимо чаще наблюдалась распространенность процесса от 1 до 2 долей (30/37,5% и 5/6,2%;  $p<0,001$ ). Установлено, что у больных туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов по сравнению с пациентами только с туберкулезом легких чаще наблюдалось бактериовыделение как по методу люминисцентной микроскопии (59/73,7% и 39/48,7%;  $p=0,002$ ), так и по посеву мокроты (65/81,2% и 54/67,5%;  $p=0,047$ ), повышение СОЭ (55/68,7% и 35/43,7%;  $p=0,002$ ), фибриногена (43/53,7% и 22/27,5%;  $p=0,001$ ) и более частое нарушение вентиляционной способности легких (35/47,5% и 8/10,0%;  $p<0,001$ ).

Применительно к проблематике диссертации результативно использован достаточный для решения поставленных задач объем репрезентативных клинических наблюдений ( $n=160$ ) с использованием современных методов лабораторных и инструментальных исследований пациентов, данных оценки эффективности разработанных методов диагностики и лечения и статистического анализа полученных материалов путем применения программного пакета SigmaPlot 12.5.

Изложены доказательства влияния разработанного комплексного подхода лечения с включением патогенетических методов на эффективность терапии пациентов с туберкулезом легких в сочетании с

туберкулезом трахеи и бронхов. Было получено, что прекращение бактериовыделения по посеву мокроты в группе больных с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезным поражением трахеи и бронхов, которым применялось разработанное комплексное лечение, чаще наблюдалось в более ранние сроки по сравнению с пациентами, получавшими только противотуберкулезную химиотерапию (к 1-му месяцу лечения – 9/27,2% и 1/3,0% соответственно;  $p=0,012$ ), но значительно не отличалось от пациентов с туберкулезом легких (соответственно 9/27,2% и 26/48,1%;  $p>0,05$ ). Через 3 месяца лечения частота встречаемости негативации мокроты по посеву в группе больных с комплексным подходом значительно не отличалась (соответственно 28/84,8% и 50/92,6%;  $p>0,05$ ), а в группе больных, получавших только химиотерапию, была значительно ниже по сравнению с больными туберкулезом легких (соответственно 24/75,0% и 50/92,6%;  $p=0,049$ ). Частота закрытия полостей распада в сравниваемых группах значительно не различалась. Доказано, что излечение туберкулеза трахеи и бронхов наблюдалось ко 2-му месяцу лечения у 19 (47,5%) в группе больных с комплексным подходом по сравнению с группой сравнения - 7 (17,5%) пациентов ( $p<0,001$ ). К 3-му месяцу лечения эффективное излечение бронхов наблюдалось у 36 (90%) и 17 (42,5%) пациентов соответственно ( $p<0,001$ ). Частота формирования рубцовых стенозов составила 20% и 50% соответственно ( $p=0,009$ ). Таким образом, установлено, что разработанный комплексный подход к диагностике и лечению пациентов с туберкулезом легких с сочетанным туберкулезным поражением трахеи и бронхов, способствует повышению эффективности лечения и минимизации значимых рубцовых стенозов.

Раскрыты рентгенологические особенности течения туберкулеза легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов по данным МСКТ ОКГ, установлено, что у пациентов с туберкулезом легких в сочетании с

туберкулезом трахеи и бронхов чаще отмечалось левостороннее поражение бронхов (63,7%). При этом «большие» КТ-признаки: изменение диаметра (соответственно 37/46,2% и 23/28,7%;  $p=0,033$ ), деформация (соответственно 37/46,2% и 14/17,5%;  $p<0,001$ ) и обтурация (соответственно 25/31,2% и 7/8,7%;  $p<0,001$ ) значимо чаще выявлялись в долевыми бронхах по сравнению с трахеей и главными бронхами. «Малые» КТ-признаки в виде утолщения стенки, изменения топографии, эктазии и стеноза чаще визуализировались в бронхах различного порядка ( долевого, сегментарного, субсегментарного) по сравнению с трахеей и главными бронхами.

Изучены особенности поражения трахеи и бронхов по данным эндоскопического исследования. Установлено, что чаще встречалось поражение бронхов слева (63,7%). При этом инфильтративная форма встречалась в 51/63,7%, бронходулярный свищ – в 16/20,0% ( $p<0,001$ ) и язвенно-некротическая – в 13/16,2% ( $p<0,001$ ) случаев. Гранулематозное воспаление по туберкулезному типу выявлялось чаще как по сравнению с гранулематозным воспалением без признаков специфичности (соответственно 32/53,3% и 14/23,3%;  $p=0,001$ ), так и по сравнению с хроническим неспецифическим воспалением (соответственно 32/53,3% и 14/23,3%;  $p=0,001$ ).

Проведено совершенствование комплексного подхода к диагностике и лечению пациентов с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов. Предложен пациент-ориентированный комплексный подход ведения пациентов с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов в стационарных условиях, учитывающий клинические, лабораторные, функциональные, рентгенологические, эндоскопические аспекты, а также применения комплексного лечения с включением патогенетических методов терапии.

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

в работу фтизиатрического отдела ФГБНУ «ЦНИИТ», что подтверждено соответствующим актом внедрения. Результаты исследования внедрены в программу преподавания, переподготовки и усовершенствования в отделе телемедицины и последипломного обучения ФГБНУ «ЦНИИТ». После внедрения комплексного подхода в работу клинических подразделений отдела фтизиатрии ФГБНУ «ЦНИИТ» выросла эффективность лечения пациентов туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов по микроскопии мокроты на 26,6% ко 2 месяцу лечения и по данным посева мокроты на 24,1% уже к 1 месяцу лечения.

Определены перспективы использования полученных результатов в практической фтизиатрии, позволяющие усовершенствовать подход к диагностике и комплексному лечению пациентов с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов.

Создан алгоритм диагностики и лечения пациентов с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов

Представлены данные, которые позволяют совершенствовать подход к ведению пациентов с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов на стационарном этапе, используя комплексную диагностику включающее в себя: клиничко-лабораторные, лучевые, эндоскопические методы, и лечение с применением разнонаправленных патогенетических методов, способствующих повышению эффективности лечения больных, как по прекращению бактериовыделения, так и по срокам излечения туберкулеза трахеи и бронхов, а так же предотвращению развития грубых рубцовых стенозов. Разработанный подход способствует улучшению эпидемической ситуации по туберкулезу и снижению инвалидизации населения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Что результаты получены на достаточном объеме фактического материала, а разработанный дизайн исследования, выбранные методы обследования на сертифицированном оборудовании и современные

способы статистического анализа свидетельствуют о достоверности полученных результатов;

Теория построена на известных, достоверных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными литературы по теме диссертации и подтверждена результатами исследования, проведенных в соответствии с принципами доказательной медицины;

Идея базируется на анализе данных научной литературы и данных реальной клинической практики, свидетельствующих о сохраняющейся потребности в оптимизации комплексного подхода к диагностике и лечению пациентов с туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов, путём разработки и внедрения пациент-ориентированного комплексного подхода ведения пациентов данной категории;

использовано сравнение и сопоставление результатов настоящего исследования с данными отечественных и зарубежных исследований по рассматриваемой тематике, опубликованных к настоящему времени и демонстрирующих опыт лечения больных туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором в ходе исследования, с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а также методы статистической обработки данных, адекватные поставленным целям и задачам; объем исследования достаточен для получения достоверной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций.

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертация и автореферат написаны автором лично. Автором осуществлялось непосредственное участие на всех этапах работы от выбора темы

исследования, формулировки и реализации его задач до обсуждения и выводов, сделанных в научных публикациях и докладах, а также внедрения в практическую деятельность. Автором лично проведен сбор исследовательского клинического и лабораторного материала, получено информированное согласие пациентов (проспективный анализ), дано научное обоснование.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной актуальной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Маликова Ольга Геннадьевна в полном объеме ответила на задаваемые ей вопросы.

По актуальности изучаемой темы, объёму проведённых исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Маликовой Ольги Геннадьевны на тему: «Эффективность комплексного лечения больных туберкулезом легких в сочетании с туберкулезом трахеи и бронхов в современных условиях» по специальности 3.1.26. Фтизиатрия, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 23 декабря 2025 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи по повышению эффективности лечения пациентов с туберкулезом легких в сочетании с

туберкулезом трахеи и бронхов путем разработки комплексного подхода к диагностике и лечению, в том числе с применением патогенетических методов, имеющей существенное значение для медицинской науки и фтизиатрии в частности, присудить Маликовой Ольге Геннадьевне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.26 Фтизиатрия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета 24.1.264.01,  
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»  
доктор медицинских наук, доцент



Карпина Н.Л.

Учёный секретарь  
диссертационного совета 24.1.264.01,  
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»  
доктор медицинских наук



Юхименко Н.В.

23.12.2025г.