

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-032 ПРИ ГОУ
«ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО»

На соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01. 16 – Фтизиатрия (*постановление Правительства РТ от 26.06.2023, № 295*)

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 27.12.2025 г., № 25

О присуждении Пирмахмадзода Бободжону Пирмахмад, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Клинические аспекты внедрения геномной идентификации микобактерий туберкулёза в Республике Таджикистан (клинико-лабораторное исследование)» по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия, принята к защите 15.10.2025 года, протокол № 19 диссертационным советом 6D.KOA-032 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, улица Сино, 29-31), утверждённым приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 30.06.2025, № 241.

Соискатель ученой степени Пирмахмадзода Бободжон Пирмахмад, 1982 года рождения, в 2005 году окончил лечебный факультет ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». В 2007 году прошёл магистратуру по специальности фтизиатрия. С 2023 года является соискателем кафедры фтизиопульмонологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». С 2019 года работает директором в ГУ «Городской центр защиты населения от туберкулёза» г. Душанбе и одновременно работает по совместительству ассистентом кафедры фтизиопульмонологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Диссертация выполнена на базе кафедры фтизиопульмонологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Бобоходжаев Октам Икрамович, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Официальные оппоненты:

- Русских Олег Евгеньевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой фтизиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- Закирова Курбонхон - доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой фтизиопульмонологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения РТ» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГУ «Национальный центр фтизиатрии Министерства здравоохранения Кыргызской Республики», в своём положительном отзыве, подписанным экспертом, заместителем директора по науке, д.м.н. Токтоговой А.А., учёным секретарём, к.б.н. Гончаровой З.К., и утверждённым директором, д.м.н., профессором Кадыровым А.С., указали, что диссертационная работа Пирмахмадзода Б.П. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится научно обоснованное решение важной фтизиатрической задачи по внедрению нового метода улучшенной идентификации микобактерий туберкулёза и нетуберкулёзных микобактерий, а также верификация спектра чувствительности микобактерий к антибактериальным препаратам, путём внедрения нового метода их геномной идентификации. Практическая значимость подтверждается успешным внедрением предложенных методик в клиническую практику, полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям, на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 9 журнальных статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Пирмахмадзода, Б.П. Вирусные гепатиты В и С у больных легочным туберкулёзом [Текст] / З. Тиллоева, С. Азимова, А. Раджабзода, Б. Пирмахмадзода // Проблемы гастроэнтерологии. - 2019. - №2. – С. 13-16.
2. Пирмахмадзода, Б.П. Бремя туберкулеза и туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией в г. Душанбе [Текст] / Б.П. Пирмахмадзода, З.Х. Тиллоева, Х. С. Шарифзода // Туберкулёз и болезни лёгких. - 2021. - № 2. – Т. 99. – С. 40-44.
3. Пирмахмадзода, Б.П. Актуальность применения ототоксических аминогликозидов в практике фтизиатрии [Текст] / М.Г. Урунбаева, М.И. Махмудназаров, А.Б. Сангинов, Б.П. Пирмахмадзода // Медицинский вестник национальной академии наук Таджикистана. - 2021. - №39. – Т. 3. – С. 104-111.
4. Пирмахмадзода, Б.П. Оценка информативности отчетной формы по туберкулёзу в Республике Таджикистан [Текст] / З.Х. Тиллоева, Б.П. Пирмахмадзода, А.Х. Махмадов, К.Р. Сафаров // Здравоохранение Таджикистана. - 2022. - №2 (355). – С. 87-92.

5. Пирмахмадзода, Б.П. Эпидемиологический надзор за туберкулёзом в г. Душанбе: пути совершенствования [Текст] / А.А. Сиджотхонов, З.Х. Тиллоева, Н.Дж. Джафаров, Б.П. Пирмахмадзода // Туберкулёз и болезни лёгких. – 2022. - № 3. – Т. 100. – С. 33-38.
6. Пирмахмадзода, Б.П. Секвенирование генома микобактерий туберкулеза [Текст] / Доклады Национальной Академии наук Таджикистана. - 2023. - № 9-10. - Т. 66. – С. 615-620.
7. Пирмахмадзода, Б.П. Закономерности эпидемического процесса и эффективность лечения больных туберкулёзом с разными спектрами лекарственной устойчивости в Республике Таджикистан [Текст] / О.И. Бобоходжаев, Б.П. Пирмахмадзода, У.Ю. Сироджидинова // Туберкулёз и болезни лёгких. – 2023. - № 2. – Т. 101. - С. 73-79.
8. Пирмахмадзода, Б.П. Эффективность диагностики и лечения нетуберкулёзных микобактериозов лёгких в Республике Таджикистан [Текст] / О.И. Бобоходжаев, Б.П. Пирмахмадзода, Ф.Р. Шарипов, Х.Х. Киёмиддинов // Вестник ЦНИИТ. – 2024. - №2(27). – Т.8. – С. 26-36.
9. Пирмахмадзода, Б.П. Состояние проблемы и идентификация нетуберкулёзных микобактерий у лиц с туберкулёзом лёгких [Текст] / Б.П. Пирмахмадзода, О.И. Бобоходжаев // Симург. – 2024. - №22(2). – С. 126-133.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научно-организационной работе и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения “Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза” Министерства образования и науки Российской Федерации - Богородской Елены Михайловны – замечаний нет.
2. Доктора медицинских наук, профессора кафедры социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - Браженко Ольги Николаевны – замечаний нет.
3. Доктора медицинских наук, профессора, заведующей лаборатории природно-очаговых и вакциноуправляемых инфекций Государственного учреждения «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» - Тишковой Фариды Хаматгалиевны – замечаний нет.
4. Кандидата биологических наук, доцента, эксперта – вирусолога ГУ “Национальная референс лаборатория” - Волковой Татьяны Викторовны – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Пирмахмадзода Б.П. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.16 – Фтизиатрия, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области фтизиатрии, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, отраженная в новом Национальном руководстве по управлению за туберкулезом в Республике Таджикистан (2024 г);

предложены оригинальные суждения по использованию нового метода геномного секвенирования для идентификации штаммов микобактерий;

доказана перспективность использования новых идей в науке и практике, сущность которой заключается в том, что метод геномного секвенирования по сравнению с молекулярно-генетическими методами, такими как GeneXpert, MGIT и культуральным является высоко чувствительным (98,4%) и высоко специфичным (99,9%);

введен новый диагностический алгоритм диагностики туберкулеза в Республике Таджикистан.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано, что внедрение нового метода геномного секвенирования имеет важное клиничко-лабораторное значение в своевременной, правильной, полноценной верификации туберкулеза.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован доступный материал публикаций зарубежного опыта по клиничко-лабораторному значению нового метода геномной идентификации микобактерий туберкулеза и нетуберкулезных микобактерий;

изложены новые положения о механизме отслеживания семейства штаммов микобактерий туберкулеза и спектра их лекарственной устойчивости;

раскрыта клиническая эффективность применения данного метода как при диагностике, так и в эффективности устойчивых форм туберкулеза;

изучены эффективность внедрения нового метода, а также обоснованность его необходимости;

проведена модернизация диагностического алгоритма как туберкулеза,

так и нетуберкулезных микобактериозов.

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

разработан и внедрен в практическую работу новый метод верификации микобактерий, способствующий своевременной диагностике и повышающий эффективность лечения как больных с лекарственно устойчивыми, больных с лекарственно чувствительными формами туберкулеза, так и больных с микобактериозами лёгких;

определены перспективы устранения несоответствия данных лабораторной идентификации спектра лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза с клинической динамикой лечения больных с лекарственно устойчивыми формами туберкулеза, подобранными в соответствии с чувствительностью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам;

создана система непрерывного обеспечения тест-систем и реактивов для устойчивого использования данного метода в практике противотуберкулезной службы;

представлен комплекс практических рекомендаций для применения нового метода геномной верификации микобактерий туберкулеза и нетуберкулезных микобактерий, а также их спектра лекарственной чувствительности;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей.

идея базируется на основе анализа данных специальной литературы, отражающих низкую эффективность верификации штаммов микобактерий, что отражается и на эффективности лечения больных.

использованы количественные и качественные показатели верификации диагноза, которые показали, что автор расширил существующие представления о принципах диагностики данных пациентов;

установлены как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные, принципиально отличные от существующих аналогов;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации; учитывая отсутствие неравномерного распределения данных были использованы соответствующие статистические методы для обеспечения достоверных и надежных результатов. Распределение переменных оценивалось с использованием визуальных методов функции skim (df) R studio, а также статистических тестов Шапиро-Уилка и Колмогорова-Смирнова. Статистическая обработка проведена с помощью программ "Software Rstudio, version 4.3.2".

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, проведении научного исследования, внедрении нового метода в практику, клиническом обследовании пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

На заседании от 27 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Пирмахмадзода Бободжону Пирмахмаду ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 3 доктора наук по рассматриваемой специальности диссертации, участвовавших в заседании, проголосовали: за 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н. профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.м.н.



Рахманов Э.Р.
Усмонов Г.М.

Рахманов Э.Р.

Усмонов Г.М.

«27» декабря 2025 г.