

Решение диссертационного совета 21.2.049.03

На заседании № 12 от 16 декабря 2025 года диссертационный совет 21.2.049.03 принял решение присудить Пановой Марии Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Борщук Е.Л.	Д.м.н., профессор 3.2.3.
2.	Зорин И.В.	Д.м.н., доцент 3.1.21.
3.	Попова Л.Ю.	Д.м.н., профессор 3.1.21.
4.	Бегун Д.Н.	Д.м.н., доцент 3.2.3.
5.	Вялкова А.А.	Д.м.н., профессор 3.1.21.
6.	Денисова Н.А.	Д.м.н., доцент 3.2.3.
7.	Кузьмин С.А.	Д.м.н., доцент 3.2.3.
8.	Скачкова М.А.	Д.м.н., профессор 3.1.21.
9.	Суслин С.А. (online)	Д.м.н., профессор 3.2.3.
10.	Файзуллина Р.М. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.21.
11.	Чолоян С.Б.	Д.м.н., профессор 3.2.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.03 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА (ДОКТОРА) НАУК.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «16» декабря 2025г., № 12 о присуждении Пановой Марии Владимировне гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Научное обоснование мероприятий по совершенствованию расширенного неонатального скрининга» по специальности(ям) 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза принята к защите «9» октября 2025 года (протокол заседания № 11) диссертационным советом 21.2.049.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 6. Диссертационный совет 21.2.049.03 утвержден приказом Минобрнауки России № 1084/нк от 22.05.2023г.

Соискатель Панова Мария Владимировна «6» апреля 1986 года рождения.

В 2010 году соискатель окончила ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности лечебное дело, с 01 октября 2022 года по 01 октября 2025 года являлась очным аспирантом на кафедре общественного здоровья и организации здравоохранения ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и обучается по специальности 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (Справка об обучении и сданных кандидатских экзаменах выдана в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России в 2025 году).

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России на кафедре общественного здоровья и организации здравоохранения.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Билалов Фаниль Салимович, доцент, профессор кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Коновалов Олег Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

2. Зинченко Рена Абульфазовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой организации здравоохранения, общественного здоровья и медико-генетического мониторинга федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

В своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором Антоновой Еленой Вадимовной и утвержденном директором федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фисенко Андреем Петровичем указала, что диссертационная работа Пановой Марии Владимировны «Научное обоснование мероприятий по совершенствованию расширенного неонатального скрининга», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Билалова Фаниля Салимовича, и содержит новое решение актуальной научной задачи – на основании комплексной оценки системы организации расширенного неонатального скрининга разработать мероприятия по его совершенствованию.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ; из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Публикации посвящены вопросам распространенности орфанных заболеваний и первичной заболеваемости по данным неонатального скрининга в Республике Башкортостан, медико-социальной характеристике пациентов с орфанными заболеваниями и их матерей, оценке организации расширенного неонатального скрининга в Республике Башкортостан, и поиска путей их совершенствования. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и публикация статей, монографии, учебно-методического пособия осуществлены лично соискателем.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Медико-статистическая характеристика больных с орфанными заболеваниями по данным регионального регистра в Республике Башкортостан за 2018-2021 гг. / А.М. Хакимова, Ф.С. Билалов, Д.Р. Еникеева, Н.Х. Шарафутдинова, О.Р. Мухамадеева, М.В. Панова // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики – 2023. – № 1. – С. 123 – 138. DOI: 10.24412/2312-2935-2023-1-123-138.

2. Этические аспекты расширенного скрининга новорожденных / М.В. Панова, Ф.С. Билалов, Н.Х. Шарафутдинова, Ш.Н. Галимов, О.Г. Афанасьева, Д.Р. Аминева // Вопросы практической педиатрии. – 2025. – Том 20. – №1. – С. 30–38. DOI: 10.20953/1817-7646-2025-1-30-38.

3. Программа для статистического и корреляционного анализа лиц с муковисцидозом. / Билалов Ф.С., Панова М.В., Тувалев И.И., Валеева Д.С.,

Мурзаев Р.Т. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2025664292, 03.06.2025. Заявка № 2025618628 от 11.04.2025.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, доктора медицинских наук, профессор Тюкова Юрия Аркадьевича.

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения Поповой Натальи Митрофановны.

3. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Научно-исследовательский клинический институт детства Министерства здравоохранения Московской области» от директора, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского Министерства здравоохранения Московской области» Одинаевой Нисо Джумаевны.

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа содержит новое решение актуальной научной задачи – на основании комплексной оценки системы организации расширенного неонатального скрининга разработать мероприятия по его совершенствованию соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

- официальный оппонент - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы Коновалов Олег Евгеньевич является ведущим ученым в области «Медицинские науки и общественное здравоохранение», имеет публикации по вопросам организации расширенного неонатального скрининга, организации диагностики наследственных заболеваний;
- официальный оппонент - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой организации здравоохранения, общественного здоровья и медико-генетического мониторинга федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Зинченко Рена Абульфазовна является ведущим ученым в области «Медицинские науки и общественное здравоохранение», имеет публикации в сфере организации неонатального скрининга, оказания медицинской помощи и лекарственного обеспечения пациентам с орфанными заболеваниями;
- ведущая организация - Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения по изучению мероприятий для совершенствования расширенного неонатального скрининга и способную определить научную и практическую ценность диссертации;

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны дополнительные показатели организации расширенного неонатального скрининга на основе изучения ресурсов, результатов социального

опроса родителей пациентов, врачей-клиницистов, специалистов, участвующих в проведении расширенного неонатального скрининга, объема исследований с диагностической и лечебной целью на примере пациентов с орфанными заболеваниями;

предложена модель Центра орфанных заболеваний, в задачи которого входит организация комплекса мероприятий, которые направлены на повышение квалификации специалистов, задействованных в проведении РНС, врачей, наблюдающих пациентов после установления диагноза, снижение количества дефектов при направлении биоматериала для проведения РНС, снижение рисков отказа от прохождения скрининга, повышение уровня осведомленности населения о РНС и организации мониторинга оказания медицинской помощи пациентам, с введением электронного регистра учета качества оказания медицинской помощи.

Научно доказано, что полученные данные об организации РНС и их объективной значимости в массовом скрининге новорожденных на наследственные и врожденные заболевания способствуют разработке, принятию и внедрению организационно-управленческих решений, направленных на совершенствование оказания своевременной комплексной медицинской помощи детям группы высокого риска и с подтвержденным диагнозом орфанной патологии;

введены дополнительные показатели для оценки организации расширенного неонатального скрининга в медицинских организациях, памятки для родителей, алгоритмы ведения детей с орфанной патологией по 36 нозологиям, калькулятор оценки здоровья детей с муковисцидозом;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты позволяют эффективно планировать деятельность межрегиональных центров, выполняющих расширенный неонатальный скрининг. Материалы исследования могут быть использованы при разработке порядка оказания медицинской помощи при отдельных нозологиях наследственных и врожденных заболеваний;

раскрыта медико-социальная характеристика пациентов с орфанными заболеваниями: при постановке диагноза орфанного заболевания 34,4% пациентов были в возрасте до года, 21,5% – в возрасте 1-4 года, 16,4% – в возрасте 5-9 лет, 15,2% – в возрасте 10-14 лет и 7,0% – в возрасте 20 лет и старше. В структуре обследованных пациентов 55,9% были с классической фенилкетонурией, 22,3% – кистозным фиброзом неуточненным, 9,8% – кистозным фиброзом с легочными проявлениями, 7,3% – галактоземией.

Медико-социальная характеристика матери пациента с орфанным заболеванием показала, что 47,7% состоит в зарегистрированном браке, 24,2% не состоит в браке, 22,7% – разведена, 5,5% – вдовая, 31,4% имеют высшее образование, 38,2% – среднее профессиональное и 30,4% - среднее общее образование, 72,9% живет в собственной квартире, у 51,8% жилищные условия удовлетворительные, 60,2% имеет постоянную работу, 12,0% злоупотребляет алкоголем, 32,0% курят, имела акушерские риски во время беременности и родов более 90,0% женщин;

выявлен дефицит врачей-генетиков, биологов, медицинских лабораторных техников, выявлен низкий уровень компетенций специалистов среднего звена, участвующих во взятии биоматериала для проведения расширенного неонатального скрининга, только 25,0% специалистов городских медицинских организаций и 10,3% сельских медицинских организаций обучены и владеют методикой забора материала для проведения расширенного неонатального скрининга, утвержденный медицинской организацией стандарт операционных процедур для забора образца биоматериала для проведения расширенного неонатального скрининга имеют 7,7% опрошенных, среди медицинского персонала выявлен низкий уровень знаний о заболеваниях, входящих в неонатальный скрининг и расширенный неонатальный скрининг (средний бал знаний 1,8); отмечаются дефекты при оформлении и транспортировке тест бланков для проведения расширенного неонатального скрининга. Установлено отсутствие систематического диспансерного наблюдения за пациентами, выявленными в результате неонатального скрининга

и расширенного неонатального скрининга, низкая информированность населения о расширенном неонатальном скрининге, что приводит к отказам родителей от обследования в рамках расширенного неонатального скрининга и поздней диагностике заболеваний;

изучены распространность редких (орфанных) заболеваний в Республике Башкортостан с 2019 по 2023 год: распространность увеличилась с 10,8 до 16,2 случая на 100 тыс. населения (на 50,0%), что объясняется совершенствованием ранней диагностики орфанных заболеваний и внесением больных в региональный сегмент федерального регистра лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями.

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

разработаны и внедрены методические рекомендации для руководителей медицинских организаций, врачей-педиатров, врачей-неонатологов, врачей-генетиков и среднего медицинского персонала, принимающего участие в проведении расширенного неонатального скрининга; учебное пособие «Алгоритмы оказания медицинской помощи, диспансерного наблюдения и лекарственного обеспечения детей с врожденными и наследственными заболеваниями в Республике Башкортостан»; Стандартная операционная процедура при проведении неонатального и расширенного неонатального скринингов; информационно-методическое письмо, предназначенное для медицинских работников, в должностные обязанности которых входит осуществление забора биоматериала для проведения расширенного неонатального скрининга. Разработаны и внедрены памятки для родителей о заболеваниях, которые выявляются при проведении расширенного неонатального скрининга;

определены региональные особенности организации проведения расширенного неонатального скрининга в Республике Башкортостан и организация мониторинга оказания медицинской помощи пациентам,

выявленным в результате проведенного скрининга;

разработана организационная структура Центра орфанных заболеваний, используемая для мониторинга пациентов, выявленных в результате РНС, с введением электронного регистра учета качества оказания медицинской помощи;

представлены и обоснованы предложения по совершенствованию организации проведения расширенного неонатального скрининга.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теория научной работы построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Обоснованность и достоверность полученных результатов достигнута посредством высокого методического уровня программы научного исследования, корректного использования достоверной исходной информации, обработкой и анализом первичных данных с применением статистический (выкопировка данных из учетной и отчетной медицинской документации), социологический (анкетирование), аналитический и метод экспертизы оценок и организационного эксперимента.

Идея научной работы базируется на анализе практики, обобщении передового опыта в области общественного здоровья и реализованных мероприятий по модернизации здравоохранения республики с использованием результатов деятельности медицинских организаций как государственной, а также на реализации мероприятий по совершенствованию расширенного неонатального скрининга. Установлено количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках федерального уровня по данной тематике, что подтверждает сходимость ожидаемых значений. Для сбора информации автор использовал анкеты, карты выкопировки, тесты, разработанные лично. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современных компьютерных программ с достаточным объемом выборочных совокупностей и

обоснованным подбором объектов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором разработан план исследования, собраны первичные документы (выкопировка данных из медицинских документов, анкетирование пациентов, родителей пациентов, специалистов, задействованных в проведении расширенного неонатального скрининга, врачей-клиницистов). Автором самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, описаны материалы и методы исследования, определены этапы исследования, осуществлено обобщение и дан анализ полученных результатов. Статистическая обработка полученных результатов проводилась автором диссертационной работы. Подготовка статей к публикации, написание диссертации и автореферата, научное обоснование и формулировка выводов и практических рекомендаций выполнены автором лично.

На заседании «16» декабря 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Пановой Марии Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «За» – 11, «Против» – нет.

Председатель диссертационного совета
д. м. н., профессор

Е. Л. Борзук

Учёный секретарь
диссертационного совета
д. м. н., профессор

Л. Ю. Попова

16.12.2025

