ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.01 (Д 208.054.03), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В. А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.04.2026 № 6

О присуждении Бойцовой Елене Александровне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Формирование аллергического фенотипа у детей первого года жизни, рожденных от матерей с бронхиальной астмой» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 11.02.2026 (протокол заседания № 3) диссертационным советом 21.1.028.01 (Д 208.054.03), созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2, приказ Минобрнауки России №1619/нк от 15.12.2015 (ред. в соответствии с приказом Минобрнауки России о внесении изменений от 09.12.2025 № 1186/нк).

Соискатель Бойцова Елена Александровна 24 апреля 1987 года рождения.

В 2010 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

В 2021 году соискатель окончила аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Работает ассистентом кафедры пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре детских болезней с клиникой Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор Косенкова Тамара Васильевна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт медицинского образования, педиатрический факультет, кафедра детских болезней с клиникой, профессор.

Официальные оппоненты:

Захарова Ирина Николаевна - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии имени академика Г. Н. Сперанского, заведующая;

Суворов Александр Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины», отдел молекулярной микробиологии имени академика РАН А. А. Тотоляна, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса

Лумумбы» (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном Овсянниковым Дмитрием Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой педиатрии медицинского института РУДН, и Абрамовым Алексеем Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором, директором медицинского института РУДН, указала, что диссертационная работа Бойцовой Елены Александровны является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу по определению групп детей высокого риска развития атопического дерматита и нарушения бронхиальной проходимости при помощи разработанных прогностических моделей с целью своевременного проведения профилактических и лечебных мероприятий.

Принципиальных замечаний отзыв не содержит.

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора Захаровой И. Н. содержится 3 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН Суворова А. Н. содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 45 (385/268) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 36 (323/216) работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 14 (144/115) работ. В указанных публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Кесарево сечение как эпигенетический фактор формирования пищевой аллергии у детей / Е. А. Бойцова, Т. В. Косенкова, В. П. Новикова [и др.] // Вопросы практической педиатрии. – 2018. – Т. 13, №4. - С. 65-71.

2. Косенкова, Т.В. Гастроинтестинальные проявления пищевой аллергии у новорожденных / Т. В. Косенкова, Н. М. Богданова, Е. А. Бойцова // Медицина: теория и практика. – 2019. -Т. 4, №1. – С. 10-33.

3. Способ родоразрешения как эпигенетический фактор ранней реализации симптомов аллергии у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой / Е. А. Бойцова, Т. В. Косенкова, Н. М. Богданова [и др.] // Медицина: теория и практика. – 2019. -Т. 4, №1. – С. 144-156.

4. Влагалищная микробиота как эпигенетический фактор ранней реализации атопических заболеваний у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой / Е. А. Бойцова, Т. В. Косенкова, Н. М. Богданова [и др.] // РМЖ. Мать и дитя. – 2019. - Т.2, №3. – С. 200-205.

5. Особенности влагалищной микробиоты у женщин с бронхиальной астмой в зависимости от течения беременности / Е. А. Бойцова, Т. В. Косенкова, Н. М. Богданова [и др.] // Медицина: теория и практика. - 2019. – Т.4, №5. - С.148-156.

6. Особенности цитокинов (IL-10 и IL-13) пуповинной крови у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой / Е. А. Бойцова, Т. В. Косенкова, И. Е. Зазерская [и др.] // Медицина: теория и практика. – 2020. – Т.4, №1. - С. 164-165.

7. К вопросу о профилактике формирования атопического фенотипа у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой / Е. А. Бойцова, Т. В. Косенкова, В. П. Новикова [и др.] // Лечащий врач. – 2020. - №1. - С. 17-22.

8. Бронхиальная астма у матерей – риск ранней манифестации атопического фенотипа у детей / Е. А. Бойцова, Т. В. Косенкова, В. П. Новикова [и др.] // Медицина: теория и практика. – 2020. – Т. 5, №1. – С. 121-133.

9. Бойцова, Е.А. Интерлейкин 4. Биологические функции и клиническое значение в развитии аллергии / Е. А. Бойцова, Г. О. Азимуродова, Т. В. Косенкова // Профилактическая и клиническая медицина. – 2020. - №2 (75). - С. 70-79.

10. Влияние характера течения беременности на вагинальный микробиоценоз и реализацию атопии у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой / Т. В. Косенкова, В. П. Новикова, Е. А. Бойцова [и др.] // Вопросы диетологии. – 2020. - Т. 10, №4. – С. 15-23.

11. Пристеночная и полостная кишечная микробиота у детей первого года жизни, рожденных от матерей с бронхиальной астмой / Т. В. Косенкова, Е.

А. Бойцова, И. А. Кельмансон [и др.] // Вопросы детской диетологии. -2022. – Т. 20, №4. - С. 5-20.

12. Особенности сенсибилизации у детей с бронхиальной астмой, проживающих в мегаполисе / Т. В. Косенкова, В. П. Новикова, Е. А. Турганова [и др.] // CHILDREN'S MEDICINE OF THE NORTH-WEST. – 2022. – Т. 10, №4. – С. 75-80.

13. Косенкова, Т.В. Кишечная микробиота: основные функции и роль в формировании толерантности у детей раннего возраста / Т. В. Косенкова, Е. А. Бойцова // CHILDREN'S MEDICINE OF THE NORTH-WEST. – 2022. – Т. 10, №2. - С. 22-37.

14. Особенности пристеночной и полостной кишечной микробиоты у детей первого года жизни, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, в зависимости от способа родоразрешения / Т. В. Косенкова, В. П. Новикова, Е. А. Бойцова [и др.] // Медицинский совет. – 2024. - Т. 18, №11. - С. 156-162.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой педиатрии Института медицины, экологии и физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» **Соловьевой Ирины Леонидовны** (г. Ульяновск);

кандидата медицинских наук, доцента кафедры реабилитации и спортивной медицины Полесского государственного университета **Маринича Виталия Владимировича** (г. Пинск, Республика Беларусь);

доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой госпитальной педиатрии с курсом неонатологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Алимовой Ирины Леонидовны** (г. Смоленск).

В отзывах указано, что диссертационная работа Бойцовой Е.А. является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится

решение поставленной научной задачи по разработке прогностических моделей формирования аллергического фенотипа у детей первого года жизни, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, на основании изучения клинико-анамнестических данных, цитокинового статуса пуповинной крови, состояния материнской вагинальной и динамики полостной и пристеночной кишечной микробиоты ребенка.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в области педиатрии, наличием публикаций и схожих научных интересов. Сотрудники ведущей организации и официальные оппоненты публикуют свои работы в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны модели прогнозирования формирования атопического дерматита и нарушения бронхиальной проходимости у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, на основании изучения клинико-анамнестических данных и состава кишечной микробиоты;

доказано, что наличие бронхиальной астмы у матери, тип родоразрешения и вид вскармливания ребенка в раннем постнатальном периоде оказывают влияние на сроки реализации, характер и выраженность гастроинтестинальных, кожных и респираторных симптомов аллергии у детей первого года жизни;

установлено, что у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, отмечается увеличение общей биомассы микробиоценоза, большее разнообразие как полостной, так и пристеночной микробиоты, а также изменение динамики становления отдельных представителей микроорганизмов на протяжении первого года жизни по сравнению с детьми, рожденными от здоровых матерей;

показана взаимосвязь между составом вагинальной микробиоты у беременных с бронхиальной астмой на 32–36-й неделе гестации и становлением лактации у будущей матери, а также возрастом появления первых симптомов атопического дерматита у ребенка;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, расширяющие и дополняющие представления о роли пре- и постнатальных факторов в становлении и реализации аллергического фенотипа у младенцев;

раскрыты новые аспекты влияния вида родоразрешения и характера вскармливания (исключительно грудное или молочная смесь) в раннем постнатальном периоде на особенности формирования кишечного микробиоценоза и реализацию клинических симптомов аллергии у детей первого года жизни;

проанализирована общая биомасса, а также динамика становления отдельных представителей пристеночной и полостной кишечной микробиоты на протяжении первых 12 месяцев жизни у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, в зависимости от способа родоразрешения и вида вскармливания в раннем постнатальном периоде;

установлено, что наличие бронхиальной астмы у матери является основным модифицирующим фактором, оказывающим влияние на показатели общей биомассы и количество отдельных представителей микроорганизмов, как в полостной, так и пристеночной кишечной микробиоте на протяжении первого года жизни;

продемонстрировано, что у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, гастроинтестинальные симптомы дебютировали на 1-2 неделе жизни в виде срыгиваний (87,9%), колик (75,9%), разжиженного стула (56,8%) и сопровождались наличием слизи (70,6%) и крови (20,7%) в стуле; кожные проявления носили распространенный характер (66%), диагностировались в первые 3–4 месяца; респираторные симптомы регистрировались у 22,4% детей в виде 2-х и более эпизодов синдрома бронхиальной обструкции;

показано, что у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, отмечается снижение основных про- (IFN-γ, IL-18 и TNF-α) и противовоспалительных (IL-10, IL-13) цитокинов в пуповинной крови;

выявлена отрицательная корреляционная связь между уровнем IL-18 в пуповинной крови и развитием атопического дерматита: при низких значениях (108,65 ±33,97пг/мл) атопический дерматит регистрировался, при высоких

(195,35 ± 52,55пг/мл) – нет;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, статистического анализа, позволившие дать характеристику детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой и разработать модель прогнозирования развития у них клинических проявлений аллергии в зависимости от способа родоразрешения и вида вскармливания в раннем постнатальном периоде;

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

разработаны и внедрены в клиническую практику модели прогнозирования развития атопического дерматита и нарушения бронхиальной проходимости у детей на первом году жизни;

определены ключевые предикторы реализации гастроинтестинальных, кожных и респираторных симптомов аллергии у детей, рожденных от матерей с бронхиальной астмой;

представлены данные о динамике становления пристеночной и полостной кишечной микробиоты у детей на первом году жизни в зависимости от способа родоразрешения и вида вскармливания;

продемонстрировано влияние состава микробиоценоза влагалища беременной женщины при сроке 32-36 недель на становление лактации у будущей матери, а также возраст появления первых симптомов атопического дерматита у ребенка;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном по объему клиническом материале с применением современных лабораторных (определение уровня про- и противовоспалительных цитокинов в пуповинной крови методом иммуноферментного анализа; определение состава вагинального и кишечного микробиома методом ПЦР в реальном времени) и статистических методов, что способствовало получению обоснованных и достоверных данных;

теория построена на известных, проверяемых научных данных и фактах и согласуется с опубликованными результатами научных исследований;

идея исследования базируется на анализе современной научной литературы, клиническом опыте ведущих специалистов педиатров, неонатологов, акушеров-гинекологов, пульмонологов, аллергологов, специализирующихся на лечении беременных с бронхиальной астмой и детей с различными аллергическими заболеваниями и собственном клиническом опыте;

использованы современные методы сбора и обработки первичного материала с применением адекватных и современных методов статистической обработки данных;

установлено совпадение авторских результатов с результатами, опубликованными в рецензируемых научных источниках.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах работы, в том числе: сборе и анализе данных литературы; планировании дизайна исследования; наборе пациентов согласно критериям включения; создании компьютерной базы данных пациентов детского возраста, рожденных от матерей с бронхиальной астмой; обобщении, анализе и интерпретации полученных результатов, статистической обработке данных; формулировании выводов и практических рекомендаций; подготовке публикаций и устных докладов на конференциях и конгрессах. Пациенты, наблюдавшиеся в консультативном отделении ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, были осмотрены автором лично.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Бойцова Елена Александровна полностью ответила на все заданные ей вопросы.

На заседании 15.04.2026 года диссертационный совет 21.1.028.01 (Д 208.054.03) принял решение присудить Бойцовой Елене Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия за решение научной задачи, направленной на разработку моделей прогнозирования формирования аллергического фенотипа у детей первого года жизни, рожденных от матерей с бронхиальной астмой, в зависимости от времени реализации и тяжести клинических симптомов, состояния материнской вагинальной и динамики полостной и пристеночной кишечной микробиоты, а также цитокинового статуса пуповинной крови.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета
21.1.028.01 (Д 208.054.03)
доктор медицинских наук,
профессор,
член-корреспондент РАН Гринева Елена Николаевна

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.1.028.01 (Д 208.054.03)
кандидат медицинских наук,
доцент Леонова Ирина Александровна

15.04.2026