ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.017 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 9 февраля 2026 г., протокол № 2

О присуждении Артымуку Дмитрию Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Двухкомпонентный компрессионный гемостаз в профилактике и лечении послеродовых кровотечений», по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология в виде рукописи принята к защите 11 декабря 2025 года, протокол №19 диссертационным советом ПДС 0300.017 по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6); приказ №379 от 26.06.2025 г.

Автореферат размещен на сайте РУДН 18 декабря 2025 года.

Артымук Дмитрий Анатольевич 1998 года рождения, в 2022 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

С 2022 по 2024 гг. обучался в клинической ординатуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы.

В 2025 году был прикреплен на кафедру акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации для подготовки кандидатской диссертации по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология» без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

С 2024 года по настоящее время работает врачом акушером-гинекологом государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница имени В.М. Буянова Департамента здравоохранения города Москвы».

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой.

Научный руководитель:

– Апресян Сергей Владиславович – доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы.

Официальные оппоненты:

- Баринов Сергей Владимирович, гражданин РФ, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор (3.1.4. Акушерство и гинекология);

- Пенжоян Григорий Артемович, гражданин РФ, заведующий акушерства и гинекологии и перинатологии № 2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор (3.1.4. Акушерство и гинекология).

Ведущая организация — федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Красноярск), в своем положительном отзыве, подготовленном заведующим кафедрой перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Цхай Виталием Борисовичем и утвержденном и.о. ректора, доктором медицинских наук, профессором Черданцевым Дмитрием Владимировичем указала, что диссертационное исследование Артымука Дмитрия Анатольевича является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, содержащей новое решение научной задачи, актуальной для акушерства и гинекологии - снижение частоты и тяжести послеродовых кровотечений путем улучшения их прогнозирования и обоснованного двухкомпонентного компрессионного гемостаза.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная

работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Артымук Дмитрий Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

По материалам диссертационной работы опубликовано 20 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах, цитируемых базой SCOPUS и 8 — в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ и РУДН.

Общий объем публикаций – 5,12 п.л. Авторский вклад составляет 90%.

Основные опубликованные работы по теме диссертации:

1. Методы компрессионного гемостаза в управлении рефрактерными послеродовыми кровотечениями / Н. В. Артымук, Т. Ю. Марочко, С. В. Апресян, Д. А. Артымук // Акушерство и гинекология. – 2023. – № 12. – С. 16-24. (SCOPUS)
2. Частота встречаемости, основные факторы риска и эффективность лечения пациенток с послеродовыми кровотечениями / Н. В. Артымук, Т. Ю. Марочко, С. В. Апресян [и соавт.] // Доктор.Ру. – 2023. – Т. 22, № 5. – С. 14-19. (ВАК РФ)
3. Состояние гемостаза как фактор риска рефрактерного послеродового кровотечения / Н. В. Артымук, Т. Ю. Марочко, Д. А. Артымук [и соавт.] // Доктор.Ру. – 2024. – Т. 23, № 5. – С. 43-49. (ВАК РФ)
4. Факторы риска и протективные факторы рефрактерного послеродового кровотечения / Н. В. Артымук, Т. Ю. Марочко, Д. А. Артымук и др. // Акушерство и гинекология. – 2024. – № 10. – С. 82-90. (SCOPUS)
5. Артымук, Д.А. Внутриматочная баллонная тампонада в управлении рефрактерными послеродовыми кровотечениями / Д. А. Артымук, С. В. Апресян // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2024. – Т. 9, № 1. – С. 89-101. (ВАК РФ)
6. Комплексный подход к профилактике кровотечений у пациенток высокого риска при операции кесарево сечение / Д. А. Артымук, С. В. Апресян, Н. В. Артымук [и соавт.] // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2024. – Т. 9, № 2. – С. 55-65. (ВАК РФ)
7. Клинико-анамнестические особенности пациенток с рефрактерными послеродовыми кровотечениями / Н. В. Артымук, Д. А. Артымук, С. В. Апресян [и соавт.] // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. – 2025. – Т. 13, Спецвыпуск. – С. 69-76. (ВАК РФ)

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

- заведующего кафедрой акушерства и гинекологии факультета ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Белокриницкой Татьяны Евгеньевны, гражданки РФ;

- руководителя отдела охраны репродуктивного здоровья федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», доктора медицинских наук, профессора (3.1.4. Акушерство и гинекология) Сутуриной Ларисы Викторовны, гражданки РФ;

- профессора кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора (3.1.4. Акушерство и гинекология) Жаркина Николая Александровича, гражданина РФ;

- профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии Института непрерывного образования и профессионального развития Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский университет), доктора медицинских наук, профессора (3.1.12. Анестезиология и реаниматология) Шифмана Ефима Муниевича, гражданина РФ.

Все имеющиеся отзывы положительные, критических замечаний не содержат. Отмечено, что содержание работы полностью раскрывает поставленные автором цель и задачи. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровне, работа отличается внутренним единством. Выводы адекватны и полностью соответствуют задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы и содержат признаки новизны.

Выбор официальных оппонентов определен их высокой квалификацией, наличием научных трудов, соответствующих проблематике оппонируемой диссертации.

Доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор Баринов Сергей Владимирович – известный специалист в области акушерства и гинекологии. В сфере его научных интересов имеют приоритет аспекты профилактики, диагностики и лечения послеродовых кровотечений, что подтверждается многочисленными публикациями.

Основные публикации доктора медицинских наук, профессора Баринова С.В. по тематике диссертационного исследования:

1. Клиническое наблюдение родоразрешения беременной с многоплодной беременностью, осложнившегося массивным послеродовым кровотечением на фоне placenta accreta / С. В. Баринов, Ю. И. Тирская, О. В. Лазарева [и др.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2025. – Т. 25, № 3. – С. 93-97. – DOI 10.17116/rosakush20252503193.

2. Послеродовая гистерэктомия: причины акушерских кровотечений, усовершенствованный подход к выполнению оперативного вмешательства / С. В. Баринов, И. В. Медянникова, Ю. И. Тирская [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 4. – С. 95-102. – DOI 10.18565/aig.2022.4.95-102.

3. Тромбоэластография в акушерской практике / С. В. Баринов, И. В. Медянникова, Ю. И. Тирская [и др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 63-68. – DOI 10.20953/1726-1678-2022-2-63-68.

Доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор Пенжоян Григорий Артемович – признанный специалист в области акушерства и гинекологии, эксперт по проблематике патогенеза, диагностики и хирургического лечения врастания плаценты – наиболее значимой причины послеродовых кровотечений, что подтверждается публикациями:

1. Хирургическое лечение при врастании плаценты в Российской Федерации (пилотное многоцентровое исследование) / Г. Т. Сухих, Р. Г. Шмаков, М. А. Курцер [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2024. – № 1. – С. 50-66.

2. Макухина, Т. Б. Возможности сывороточных маркеров ангиогенеза в прогнозировании врастания плаценты у беременных с предлежанием плаценты / Т. Б. Макухина, Г. А. Пенжоян, А. М. Амирханян // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 1. – С. 62-71.

3. Диагностическая ценность ранней эхографии у беременных группы риска по врастанию плаценты / Т. Б. Макухина, Г. А. Пенжоян, М. В. Донцова, Н. В. Кривоносова // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 5. – С. 74-82.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих центров по изучению проблемы акушерских кровотечений. Научные разработки в этой области отражены в методических пособиях, учебниках для врачей, монографиях, выступлениях сотрудников на российских и на международных научных конференциях и конгрессах, а также в многочисленных статьях. Основные из них:

1. Анализ причин релапаротомии после кесарева сечения (многоцентровое исследование) / Н. А. Жаркин, А. Е. Мирошников, Т. И. Костенко [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2025. – № 7. – С. 58-66.

2. Цхай, В. Б. Гистерэктомии в раннем послеродовом периоде: распространенность и факторы риска / В. Б. Цхай // Практическая медицина. – 2025. – Т. 23, № 2. – С. 21-25.

3. Цхай, В. Б. Разрыв матки во время беременности и родов у женщин, перенесших гистероскопические операции: обзор литературы / В. Б. Цхай, Э. К. Гребенникова // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2025. – Т. 13, № 4(50). – С. 55-60.

4. Цхай, В. Б. Послеродовый выворот матки: отчет о двух клинических случаях / В. Б. Цхай, Ю. Н. Глызина, Ю. Н. Куприянова // Мать и дитя в Кузбассе. – 2022. – № 4(91). – С. 81-85.

5. Хирургическое лечение при врастании плаценты в Российской Федерации (пилотное многоцентровое исследование) / Г. Т. Сухих, Р. Г. Шмаков, М. А. Курцер [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2024. – № 1. – С. 50-66.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определены эпидемиологические, анамнестические и клинические особенности пациенток с рефрактерными послеродовыми кровотечениями;

- дополнены сведения о частоте рефрактерных послеродовых кровотечений в стационаре III уровня при вагинальных и оперативных родах;

- с использованием метода бинарной логистической регрессии из 178 возможных факторов риска рефрактерных послеродовых кровотечений отобраны 9 статистически значимых и 3 протективных факторов;

- установлены наиболее значимые лабораторные предиктивные маркеры рПРК;

- определены пороговые значения массивной кровопотери (> 1500 мл) для тестов ROTEM EXTEM CT (AUC = 0,70, cut-off = 68,30 сек), ROTEM FIBTEM CT (AUC = 0,76, cut-off = 48,30 сек) и ROTEM FIBTEM ML (AUC = 0,64, cut-off = 4,90%), интраоперационная оценка которых может быть маркером рефрактерных послеродовых кровотечений;

- установлено пороговое значение кровопотери для своевременного перехода к методам второй линии (баллонная тампонада матки и утеротонические препараты резерва);

- получены приоритетные данные об эффективности второй линии терапии рефрактерных послеродовых кровотечений (баллонная тампонада матки в комбинации с мизопростолом и терлипрессином) и показана ее эффективность – 89,56% при вагинальных родах и 34,15% - при кесаревом сечении;

- установлено, что хирургический гемостаз (перевязка маточных сосудов и компрессионный шов на матку) эффективен в 100% при вагинальных родах и в – при 71,43% кесаревых сечениях.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты существенно дополняют современные представления о патогенезе послеродовых кровотечений и обогащает концепцию ургентной помощи при рефрактерных послеродовых кровотечениях, включая профилактику их осложнений.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс высокоинформативных клинико-анамнестических, параклинических и лабораторных методов исследования, позволивших установить патогенетические механизмы возникновения послеродовых кровотечений и разработать эффективные методы их прогнозирования и профилактики.

Научно обоснован персонифицированный подход к прогнозированию и профилактике послеродовых кровотечений.

Для практического здравоохранения предложена программа автоматизированного алгоритма построения моделей прогноза ПРК и две модели компьютерной программы «Прогнозирование риска рефрактерных послеродовых кровотечений», разработан алгоритм профилактики рПРК, основанный на определении персонифицированного риска и применении в группе риска разработанной методики с наложением двухстороннего кисетного шва на нижний маточный сегмент и установку двухбаллонного катетера с маточным и вагинальным модулями. Оценка эффективности предложенного алгоритма на независимой выборке показала его высокую эффективность в снижении материнской заболеваемости по сравнению с рутинной практикой: уменьшении частоты ПРК – с 49,3% до 10,0% ($p < 0,001$) и гемотрансфузий – с 29,58% до 12,0% ($p = 0,027$), профилактике кровопотери ≥ 2000 мл – с 12,68% до 0% и ($p = 0,09$) и гистерэктомии – с 8,45% до 0% ($p = 0,041$).

Результаты проведенного исследования используются в работе акушерских стационаров Кемеровской области – Кузбасса и в учебном процессе кафедры акушерства и гинекологии им. Г.А. Ушаковой ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, на сертификационных циклах усовершенствования врачей по акушерству и гинекологии в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России в преподавании темы «Акушерские кровотечения».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в работе:

- использовано сравнение авторских и литературных данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

- установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;

- получены результаты, которые опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертации, достоверны и подтверждены фактическим материалом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он:

- спланировал исследование, сформулировал его цель и задачи, провел обзор литературы по теме исследования;

- определил объем и состав изучаемой выборки пациенток;

- самостоятельно выполнил инструментальные исследования, курировал пациенток, вошедших в исследование, в течение всего периода выполнения работы;

- концептуально сформулировал выводы и положения диссертации, выносимые на защиту, и разработала практические рекомендации;

- опубликовал результаты исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнями ВАК РФ и РУДН.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертационная работа Артымука Дмитрия Анатольевича «Двухкомпонентный компрессионный гемостаз в профилактике и лечении послеродовых кровотечений» является самостоятельно выполненной завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, содержащей новое решение научной задачи, актуальной для акушерства и гинекологии — повышения эффективности прогнозирования и профилактики, улучшения исходов рефрактерных послеродовых кровотечений.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 года, а её автор, Артымук Дмитрий Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология.

На заседании 9 февраля 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Артымуку Дмитрию Анатольевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и

гинекология, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за — 11, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами экспертной комиссии диссертационного совета: членом диссертационного совета ПДС 0300.017, профессором кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО МИ РУДН, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Давыдовым Александром Ильгизировичем; членом диссертационного совета ПДС 0300.017, профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии МИ РУДН, доктором медицинских наук (3.1.4 Акушерство и гинекология), профессором Костиным Игорем Николаевичем; членом диссертационного совета, профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии МИ РУДН, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Гаспаровым Александром Сергеевичем.

Председательствующий на заседании:
Председатель
диссертационного совета ПДС 0300.017
доктор медицинских наук М.Р. Оразов

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.017
кандидат медицинских наук Р.Е. Орехов