

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.02, СОЗДАННОГО НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 19.03.2026 г. № 12

О присуждении Николенко Екатерине Сергеевне, гражданство Российское, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Артериальная гипертензия белого халата у беременных: клиническое течение, состояние органов-мишеней, предикторы прогноза» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 15.01.2026 г., протокол заседания № 1, диссертационным советом 21.2.074.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; Приказы Рособнадзора № 2249-1714 от 23.11.2007 г. и № 1925-1444 от 09.09.2009 г.).

Соискатель ученой степени Николенко Екатерина Сергеевна, 9 октября 1996 года рождения, в 2020 году с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В 2023 году успешно завершила ординатуру по специальности «Терапия» и прошла профессиональную переподготовку по специальности «Кардиология» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2024 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры факультетской терапии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2022 года по настоящее время также работает в государственном автономном учреждении здравоохранения «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск» в должности врача-терапевта женской консультации.

Диссертационная работа выполнена на кафедре факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Чулков Василий Сергеевич, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой госпитальной терапии Медицинского института Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого, научная специальность 14.01.05. Кардиология.

Официальные оппоненты:

Кашталап Василий Васильевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом клинической кардиологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Джигоева Ольга Николаевна — доктор медицинских наук, доцент, руководитель лаборатории кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии, ведущий научный сотрудник, директор института профессионального образования и аккредитации федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном **Стрюк Раисой Ивановной**, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой внутренних болезней научно-образовательного института стоматологии имени А.И. Евдокимова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Николенко Екатерины Сергеевны на тему «Артериальная гипертензия белого халата у беременных: клиническое течение, состояние органов-мишеней, предикторы прогноза» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи — выявление факторов риска неблагоприятного течения беременности у женщин с артериальной гипертензией белого халата с целью улучшения прогноза течения гестации и улучшения перинатальных исходов, что имеет важное теоретическое и практическое значение для медицины, а именно для кардиологии, и соответствует требованиям п. 9 (абзац 2) Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Николенко Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 42 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертации, опубликовано 7 работ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Авторский вклад — 85 %. Диссертация проверена в системе «Антиплагиат», процент оригинальности составил 85,0 %.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Чулков, В. С. Гипертензия белого халата у беременных / В. С. Чулков, Е. С. Николенко, В. С. Чулков // Южно-Российский журнал терапевтической практики. –

2022. – Т. 3, № 4. – С. 25-31.

2. Чулков, В. С. Антигипертензивная терапия у беременных с хронической артериальной гипертензией / В. С. Чулков, Е. С. Николенко, В. Д. Николаева, Е. Е. Минина, В. С. Чулков // Медицинский совет. – 2024. – Т. 18, № 13. – С. 34-44.

3. Чулков, В. С. Современные подходы к ведению беременных с хронической артериальной гипертензией / В. С. Чулков, В. Р. Вебер, М. З. Гасанов, В. С. Чулков, Е. Е. Минина, Е. С. Николенко // Российский медицинский журнал. – 2025. – Т. 31, № 1. – С. 30-38.

4. Николенко, Е. С. Кардиометаболический профиль и показатели суточного мониторинга артериального давления у беременных с артериальной гипертензией белого халата / Е. С. Николенко, В. С. Чулков, В. С. Чулков // Южно-Российский журнал терапевтической практики. – 2025. – Т. 6, № 1. – С. 51-58.

5. Николенко, Е. С. Прогностическое значение плацентарного фактора роста (PIGF) при «артериальной гипертензии белого халата» у беременных / Е. С. Николенко, В. С. Чулков, Е. Г. Сяндюкова, В. А. Сумеркина, Л. Р. Пыхова, В. С. Чулков // Терапия. – 2025. – Т. 11, № 5(87). – С. 57-64.

6. Николенко, Е. С. Артериальная гипертензия «белого халата» у беременных: сравнительная оценка факторов кардиометаболического риска, состояния органов-мишеней и исходов беременности / Е. С. Николенко, В. С. Чулков, Е. Г. Сяндюкова, Вл. С. Чулков // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2025. – № 21(3). – С. 295-300.

7. Николенко, Е. С. Артериальная гипертензия белого халата у беременных: клиническая характеристика, структурно-функциональное состояние сердца, сосудов и почек / Е. С. Николенко, В. С. Чулков, Вл. С. Чулков // Артериальная гипертензия. – 2025. – № 31(4). – С. 289-300.

8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025681546 Российская Федерация. Программа для прогнозирования артериальной гипертензии белого халата у беременных : № 2025680346 : заявл. 03.07.2025 : опубл. 15.08.2025 / В. С. Чулков, Е. С. Николенко ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого».

На автореферат диссертации поступили положительные отзывы от:

– **Синеглазовой Альбины Владимировны**, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– **Кокорина Валентина Александровича**, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры госпитальной терапии имени академика П.Е. Лукомского Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– **Иртюги Ольги Борисовны**, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры кардиологии факультета послевузовского и дополнительного образования, заместителя директора по клинической работе института медицинского образования, заведующего научно-исследовательской лабораторией врожденных и приобретенных пороков сердца федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В отзывах дана положительная оценка диссертационной работы, отмечена актуальность и практическая значимость диссертационного исследования. Принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их практической деятельностью, общими научными темами исследований, личностью учёных, являющихся безусловными специалистами в Российской Федерации по теме диссертации:

1. Конради, А. О. Ведение пациентов с артериальной гипертензией и частотой сердечных сокращений более 80 уд/мин: резолюция совета экспертов / А. О. Конради, Ю. А. Карпов, С. А. Шальнова, Н. А. Козиолова, С. Т. Мацкеплишвили, С. В. Недогода, С. Р. Гиляревский, **В. В. Кашталап**, О. А. Кисляк, С. К. Зырянов, И. В. Жиров // Артериальная гипертензия. – 2025. – Т. 31, № 2. – С. 82-97. – DOI 10.18705/1607-419X-

2025-2525. – EDN YFWBPL.

2. Лопатин, Ю. М. Эффективность антигипертензивной терапии по результатам программы КОНСОНАНС. Только ли достижение целевого уровня артериального давления? / Ю. М. Лопатин, С. В. Недогода, А. С. Галявич, **В. В. Кашталап**, Г. И. Нечаева, И. П. Лямина, А. О. Недошивин, Л. Г. Ратова, И. И. Шапошник, А. О. Конради // Артериальная гипертензия. – 2023. – Т. 29, № 4. – С. 419-431. – DOI 10.18705/1607-419X-2023-29-4-419-431. – EDN DHJRRN.

3. Рудаева, Е. В. Гипертензивные расстройства беременности - стратегии коррекции в послеродовом периоде (обзор литературы) / Е. В. Рудаева, **В. В. Кашталап**, А. А. Марцияш, В. Г. Мозес, Я. А. Савченко, К. Б. Мозес, С. И. Елгина, Е. Г. Рудаева // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2023. – Т. 12, № 3. – С. 200-210. – DOI 10.17802/2306-1278-2023-12-3-200-210. – EDN HZCTMI.

4. Андрусик, Д. К. Гипертензивные расстройства беременности как фактор риска хронических неинфекционных заболеваний / Д. К. Андрусик, П. А. Яровой, **О. Н. Джиева**, О. М. Драпкина // Профилактическая медицина. – 2025. – Т. 28, № 6. – С. 114-119. – DOI 10.17116/profmed202528061114. – EDN XBIKNI.

5. Шперлинг, М. И. Диастолическая функция у женщин среднего возраста с наличием факторов неблагоприятного течения и исходов в анамнезе беременности / М. И. Шперлинг, В. М. Косулина, **О. Н. Джиева**, О. М. Драпкина // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № 3. – С. 63-71. – DOI 10.15829/1728-8800-2025-4282. – EDN JCUDHI.

6. Шперлинг, М. И. Морфофункциональные параметры сердца у женщин среднего возраста с наличием артериальной гипертензии в анамнезе беременности / М. И. Шперлинг, В. М. Косулина, **О. Н. Джиева** // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2025. – Т. 27, № 1. – С. 43-50. – DOI 10.17816/brmma642233. – EDN MXQTJV.

7. Иртюга, О. Б. Дискуссионные вопросы применения антикоагулянтов в профилактике венозных тромбоэмболических осложнений у беременных с сердечно-сосудистыми и системными заболеваниями. Резолюция Совета экспертов / О.Б. Иртюга, Р. Г. Шмаков, Т. В. Вавилова, И. Е. Зазерская, З. С. Ходжаева, В. К. Лебедева, **Р. И. Стрюк**

// Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № 4. – С. 7-14. – DOI 10.15829/1560-4071-2023-5421. – EDN ZZOIOV.

8. **Стрюк, Р. И.** Влияние курения табака на течение беременности и перинатальные исходы: анализ результатов регистра беременных БЕРЕГ / Р. И. Стрюк, Э. Э. Локшина, О. В. Крикунова, Е. Ю. Иванова, Т. А. Гомова, Е. Е. Федотова // Лечебное дело. – 2022. – № 2. – С. 79-84. – DOI 10.24412/2071-5315-2022-12810. – EDN JHLYSR.

9. **Стрюк, Р. И.** Негативный эффект аддитивного воздействия курения табака и железодефицитной анемии во время беременности / Р. И. Стрюк, Э. Э. Локшина, Я. В. Брыткова, Е. Ю. Иванова, Т. А. Гомова, Е. Е. Федотова // Лечебное дело. – 2023. – № 1. – С. 81-88. – DOI 10.24412/2071-5315-2023-12954. – EDN FROPPI.

10. **Стрюк, Р. И.** Эффективность и безопасность профилактики венозных тромбоэмболических осложнений у беременных высокого риска: анализ результатов регистра беременных «БЕРЕГ» / Р. И. Стрюк, О. В. Крикунова, Э. Э. Локшина, Т. А. Гомова, Е. Е. Федотова // Акушерство, гинекология и репродукция. – 2025. – Т. 19, № 5. – С. 705-715. – DOI 10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2025.652. – EDN JS DTZV.

11. Шмаков, Р. Г. Резолюция Совета экспертов по венозным тромбоэмболическим осложнениям в акушерстве / Р. Г. Шмаков, Т. В. Вавилова, О. Б. Иртюга, Г. Н. Каримова, **Р. И. Стрюк**, М. Г. Николаева, О. Н. Соловьев, А. В. Пырегов, М. В. Хруслов // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2025. – Т. 25, № 6. – С. 12-23. – DOI 10.17116/rosakush20252506112. – EDN GH CWDY.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* новая научная идея, обогащающая научную концепцию об особенностях клинического течения и структурно-функционального состояния сердечно-сосудистой системы и почек у беременных с артериальной гипертензией белого халата;

- *предложена* оригинальная научная гипотеза о том, что у беременных с артериальной гипертензией белого халата часто встречается суточный профиль «недостаточное снижение ночного артериального давления» по данным суточного мониторирования артериального давления;

- *доказана* значимая роль плацентарного фактора роста (PIGF) на сроке 14-20 недель

беременности в прогнозировании поздней преэклампсии у женщин с артериальной гипертензией белого халата;

- разработана и введена модель прогнозирования наличия артериальной гипертензии белого халата у беременных на основании оценки сердечно-лодыжечного сосудистого индекса, индекса массы тела, соотношения альбумин/креатинин в утренней моче, среднего систолического артериального давления днём и средней частоты сердечных сокращений днём.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана прогностическая ценность плацентарного фактора роста (PIGF) в оценке риска развития преэклампсии у беременных женщин с артериальной гипертензией белого халата на сроке 14-20 недель;

- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс широко применяемых методов обследования пациентов: сбор жалоб и анамнеза, физикальный осмотр, оценка антропометрических данных (рост, масса тела), измерение артериального давления; в рамках лабораторной диагностики проводились исследования общего анализа крови, биохимического анализа крови, коагулограммы, общего анализа мочи, определения микроальбуминурии, альбумин-креатининового соотношения в разовой утренней порции мочи, суточной протеинурии, а также определения концентраций плацентарного фактора роста (PIGF), лептина, адипонектина, ингибитора активатора плазминогена 1 типа (PAI-1), оксида азота (NO), эндотелина-1 (ET-1) в сыворотке крови; инструментальные методы включали суточное мониторирование артериального давления, электрокардиографию, стандартную трансторакальную эхокардиографию, ультразвуковую доплерографию брахиоцефальных артерий, ультразвуковое исследование органов брюшной полости и почек, осциллометрическую сфигмографию, биоэлектрическую импедансометрию, офтальмоскопию; статистическая обработка данных выполнена с использованием современных методов;

- изложены особенности клинического течения и частоты встречаемости факторов кардиометаболического риска, встречающиеся у беременных с артериальной гипертензией белого халата;

- раскрыты ранние структурно-функциональные изменения сердца (увеличение

толщины задней стенки и межжелудочковой перегородки, относительной толщины стенки и массы миокарда левого желудочка), сосудов (утолщение комплекса интима-медиа общих сонных артерий и повышение сердечно-лодыжечного сосудистого индекса) и почек (повышение альбумин-креатининового соотношения ≥ 30 мг/г) у беременных с артериальной гипертензией белого халата;

- *установлена* прогностическая значимость артериальной гипертензии белого халата у беременных в отношении сердечно-сосудистых и гестационных осложнений: гестационного сахарного диабета, гестационной артериальной гипертензии, поздней преэклампсии, преждевременных родов, преждевременной отслойки плаценты, плацентарной недостаточности, рождения детей с малой для гестационного возраста массой тела и низкой оценкой по шкале Апгар — на основании комплексной оценки кардиометаболического профиля.

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

- результаты исследования *внедрены* в практическую деятельность врачей-кардиологов, терапевтов, акушеров-гинекологов ГАУЗ «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск» и ГАУЗ ОТКЗ «Городская клиническая больница № 1» г. Челябинска, что позволяет повысить точность ранней диагностики артериальной гипертензии белого халата у женщин во время беременности;

- основные положения диссертации *используются* в учебном процессе на кафедре факультетской терапии и кафедре госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- *определены* клинические, лабораторные и инструментальные изменения, вносящие вклад в развитие артериальной гипертензии белого халата у беременных;

- *создана* программа для ЭВМ «Программа для прогнозирования артериальной гипертензии белого халата у беременных», что в практической деятельности позволяет оценить риск наличия артериальной гипертензии белого халата на ранних сроках беременности;

- *представлена* модель, которая обосновывает клиническую значимость определения соответствующих лабораторных и инструментальных показателей для прогнозирования наличия артериальной гипертензии белого халата у беременных с целью выбора необходимой тактики ведения беременности, а также кратности динамического наблюдения врачами-терапевтами и кардиологами.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- *теория построена* на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации и смежным отраслям;

- обоснованность и достоверность положений и выводов, сформулированных в диссертационной работе, *доказана* достаточным количеством наблюдений, современными методами исследований, выполненными на сертифицированном оборудовании, и статистической достоверностью полученных результатов;

- *идея базируется* на анализе клинической практики, большом объеме выборки и достаточном массиве результатов клинико-anamnestических, лабораторных и инструментальных методов обследования, а полученные данные сопоставимы с современными литературными данными;

- *использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации, основанные на методах доказательной медицины, позволяющие получить статистически значимые результаты, доказывающие достоверность основных положений, выводов и практических рекомендаций. Статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием пакета прикладных программ SPSS (версия 27) и MedCalc.

Личный вклад соискателя ученой степени состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационного исследования: анализе отечественных и зарубежных источников литературы по изучаемой проблеме, определении цели, задач, дизайна исследования, осуществлении методических подходов к их выполнению, сборе анамнестических данных, физикальном осмотре с определением антропометрических показателей участников исследования, анализе факторов кардиометаболического риска, анализе данных, полученных в ходе лабораторных и инструментальных методов обследований с их последующей систематизацией и формированием электронной базы данных. Автором самостоятельно проведен анализ композиционного состава тела методом

биоэлектрической импедансометрии и осциллографическая сфигмография. Автор лично проводил статистическую обработку данных с последующей интерпретацией и анализом полученных результатов, участвовал в апробации результатов исследования, написании и оформлении рукописи диссертации, представлении результатов работы в виде докладов на научно-практических конференциях различного уровня и в виде научных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Николенко Е.С. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 19 марта 2026 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – определение факторов риска неблагоприятного течения беременности у женщин с артериальной гипертензией белого халата с целью улучшения прогноза течения беременности и улучшения перинатальных исходов, имеющей важное значение для развития медицины, а именно для кардиологии, присудить Николенко Екатерине Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета,

д.м.н., профессор

Сабитов Алебай Усманович

Ученый секретарь диссертационного совета,

д.м.н., профессор

Гришина Ирина Федоровна

19 марта 2026 г.

