

Заключение диссертационного совета 21.2.061.05, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «4» марта 2026 г., № 1/з

О присуждении Рудой Марии Дмитриевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация ранней диагностики артериальной ригидности и нарушений кардиоспецифического биохимического статуса у лиц мужского пола при воздействии шума» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите «17» декабря 2025 года, протокол №3/п, диссертационным советом 21.2.061.05, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04. 2012 года.

Соискатель Рудой Мария Дмитриевна, «4» февраля 1992 года рождения. В 2016 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО «НижГМА» Минздрава России) по специальности «лечебное дело». С 2016 по 2017 гг. проходила обучение в интернатуре ГБОУ ВПО «НижГМА» Минздрава России по специальности «терапия».

Работает в должности младшего научного сотрудника клинического отдела федерального бюджетного учреждения науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия

человека (ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора). Совмещает научно-исследовательскую и лечебную работу с преподавательской деятельностью в должности ассистента кафедры пропедевтики внутренних болезней и гериатрии имени К. Г. Никулина федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России).

Диссертация выполнена в клиническом отделе ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Макарова Екатерина Вадимовна, ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней и гериатрии имени К. Г. Никулина, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Кароли Нина Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии лечебного факультета, профессор кафедры.

2. Олейников Валентин Эливич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, кафедра «Терапия» Медицинского института, заведующий кафедрой.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, г. Казань, в своём положительном заключении, подписанном Синеглазовой Альбиной Владимировной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Рудой Марии Дмитриевны имеет важное научно-практическое значение для внутренних болезней, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Рудой Мария Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Соискатель имеет 37 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работ; из них 6 в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных исследований. Общий объем составляет 2,23 печатных листа, авторский вклад – 78%. Получены свидетельство о государственной регистрации базы данных «Комплексная оценка состояния сердечно-сосудистой системы мужчин, работающих в условиях воздействия шума» (№ 2024624972 от 06.11.2024) и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа оценки кардиоваскулярного риска у лиц, подверженных воздействию повышенного уровня шума» (№2025662989 от 24.05.2025). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Рудой, М. Д. Распространенность синдрома раннего сосудистого старения у мужчин, работающих в условиях воздействия шума / М. Д. Рудой // Архивъ внутренней медицины. – 2024. – Т. 14. – № 1. – С. 72-80. DOI: <https://doi.org/10.20514/2226-6704-2024-14-1-72-80>;

2. Рудой, М. Д. Особенности параметров объемной сфигмографии у мужчин, работающих в условиях воздействия производственного шума / М. Д. Рудой, Е. В. Макарова // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2023. – Т. 11. – № 2. – С. 151–158. DOI: <https://doi.org/10.23888/HMJ2023112151-158>;

3. Рудой, М. Д. Связь показателей объемной сфигмографии с оценкой по шкалам сердечно-сосудистого риска у лиц трудоспособного возраста / М. Д. Рудой, Е. В. Макарова, М. Ю. Милютин // Сетевое издание «Современные проблемы науки и образования». – 2023. – № 2. DOI: <http://doi.org/10.17513/spno.32544>.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» профессора кафедры поликлинической терапии Медицинского факультета, доктора медицинских наук, профессора **Карзаковой Луизы Михайловны;**

2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующего кафедрой внутренних болезней №2, доктора медицинских наук, профессора **Михина Вадима Петровича;**

3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующего кафедрой госпитальной терапии, доктора медицинских наук, профессора **Попова Артема Анатольевича;**

4. федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» директора Института клинической медицины, заведующего кафедрой внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора **Григорьевой Натальи Юрьевны**.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке подходов к индивидуализированной оценке кардиоваскулярного риска у мужчин, подверженных воздействию повышенного уровня шума, основанного на сочетании традиционного подхода и исследовании состояния артериального русла с помощью метода объемной сфигмографии.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** новая научная идея, обогащающая научную концепцию воздействия шума на организм человека; **доказано** негативное воздействие шума на жесткость сосудистой стенки, липидный профиль сыворотки крови и маркеры повреждения миокарда; **предложен** оригинальный подход к оценке сердечно-сосудистого риска у мужчин, контактирующих с высоким уровнем шума.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, с помощью которого **обоснована** необходимость индивидуального подхода к оценке риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов,

подвергающихся воздействию высокого уровня шума; **доказана** возможность использования сердечно-лодыжечного сосудистого индекса и расчетного возраста артерий для рестратификации кардиоваскулярного риска в указанной группе лиц; **изучены** связи индекса сосудистой жесткости и расчетного возраста артерий с показателями аудиометрии, липидного спектра крови, показаны значимые корреляционные взаимодействия между ними; **проведена модернизация** существующих алгоритмов оценки кардиоваскулярного риска и предложен авторский алгоритм его оценки, для изучаемой когорты пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс терапевтического отделения ГБУЗ НО «Городской клинической больницы №3» г. Нижнего Новгорода, в работу стационара и поликлиники ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора; **разработаны** пособие для практических врачей (Применение объемной сфигмографии для оценки сердечно-сосудистого риска у лиц, работающих в условиях воздействия производственного шума: пособие для врачей / М. Д. Рудой, И. А. Умнягина, Е. В. Макарова, В. В. Трошин; Нижний Новгород : изд-во «Медиаль», 2023 – 42 с.) и программа для ЭВМ («Программа оценки кардиоваскулярного риска у лиц, подверженных воздействию повышенного уровня шума», свидетельство о государственной регистрации №2025662989 от 24.05.2025), позволяющие применить метод объемной сфигмографии для углубленной оценки кардиоваскулярного риска у мужчин, подверженных воздействию высокого уровня шума.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с

использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной цели и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации авторского алгоритма оценки кардиоваскулярного риска в изучаемой когорте пациентов, а также в подготовке основных научных публикаций и пособия для практических врачей по материалам выполненного исследования.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи: оптимизации подходов к диагностике нарушений сосудистой жесткости и биохимических кардиоваскулярных маркеров у мужчин, подверженных воздействию высокого уровня шума, и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера. Соискатель Рудой М. Д. согласилась с

замечаниями и аргументированно ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании «4» марта 2026 года диссертационный совет постановил, что диссертация Рудой Марии Дмитриевны на тему: «Оптимизация ранней диагностики артериальной ригидности и нарушений кардиоспецифического биохимического статуса у лиц мужского пола при воздействии шума» соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни за решение научной задачи в области внутренних болезней по совершенствованию ранней диагностики нарушений функционального состояния сосудистой стенки и подходов к стратификации сердечно-сосудистого риска у мужчин, контактирующих с высоким уровнем шума.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 13, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Давыдкин Игорь Леонидович

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент



Губарева Ирина Валерьевна

«4» марта 2026 года