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 «07» октября 2026 г., №3/з

О присуждении Коноваловой Дарье Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Методы аутофлюоресценции кожи и тканевой рамановской спектроскопии в оценке прогноза у пациентов с терминальной стадией хронической болезни почек» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите «30» июня 2026 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; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года .

Соискатель Коновалова Дарья Юрьевна «06» мая 1991 года рождения. В 2015 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2016 год проходила обучение в интернатуре на кафедре терапии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ по специальности «Терапия». С 2016 года по настоящее время работает врачом-терапевтом хирургического торакального отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина». В 2018 году прошла обучение в федеральном государственном бюджетном образовательном

учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в наст. время - ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России) с целью профессиональной переподготовки по специальности «Нефрология». Работает врачом-нефрологом нефрологического отделения ГБУЗ " Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина " с 2018 года и по настоящее время.

С 2020 по 2025 гг. проходила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

С января 2025 г. и по настоящее время работает в должности ассистента кафедры терапии с курсом функциональной диагностики ИПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре терапии с курсом функциональной диагностики ИПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Лебедев Петр Алексеевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии с курсом функциональной диагностики ИПО, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Боровкова Наталья Юрьевна-доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии и общей врачебной практики, заведующий кафедрой;

2. Ефремова Елена Владимировна - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет», кафедра терапии и профессиональных болезней, профессор кафедры; **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своём положительном заключении, подписанном Сигитовой Ольгой Николаевной , доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики, утвержденном ректором, доктором медицинских наук Фарраховым Айратом Закиевичем, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Коноваловой Дарьи Юрьевны имеет важное научно-практическое значение для внутренней медицины , соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.09.2022 № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Коновалова Дарья Юрьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Соискатель имеет 24 опубликованных работ, из них по теме диссертации 17 работ; в том числе 6 публикаций (4 статьи и 2 тезиса в сборниках

материалов конференций) в журналах, включенных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций по специальности 3.1.18. Внутренние болезни; из них 3 в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Scopus), а также 11 работ в изданиях, рекомендованных ВАК по другим специальностям (из них 3 статьи индексируемых в международных базах данных). Общий объем составляет 4 печатных листа, авторский вклад – 90%. Получены свидетельства о государственной регистрации 2 программ для ЭВМ: «Прогнозирование летальности у пациентов на программном гемодиализе на основе параметра аутофлюоресценции кожи» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2024662083 от 23.05.2024), «Прогнозирование развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов на программном гемодиализе на основе параметра аутофлюоресценции кожи» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2024662286 от 27.05.2024) . В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1.Коновалова Д.Ю. Аутофлюоресценция кожи в интегральной оценке клинического и метаболического статуса пациентов с терминальной стадией хронической болезни почек / Д. Ю. Коновалова, П. А. Лебедев, О. В. Ушакова [и др.] // CardioСоматика. – 2024. – Т. 15.- № 4. – С. 329–343;

2. Коновалова Д. Ю. Значимость параметра аутофлуоресценции кожи в стратификации риска летальности и сердечно-сосудистых событий у пациентов, получающих программный гемодиализ / Д. Ю. Коновалова, П. А. Лебедев, М. Н. Жарков. // Терапия. – 2025. – № 1. – С. 125–133;

3. Коновалова Д.Ю. Возможности поверхностной усиленной рамановской спектроскопии сыворотки крови для идентификации пациентов с терминальной хронической болезнью почек и прогноза общей летальности / Д.Ю. Коновалова, П.А. Лебедев, М.А. Скуратова, И.А. Пименова, М.В. Комарова, Р.И. Биктогирова. // «Казанский медицинский журнал». - 2025. Т. 106. - № 4.- С. 553-562.DOI:10.17816/KMJ646022 EDN:HPECJK ;

4.Коновалова Д.Ю. Прогностическое значение параметра аутофлюоресценции кожи у пациентов, получающих программный гемодиализ /Д.Ю. Коновалова, П.А. Лебедев, А.А. Логинов, Р.А. Поваляева, Д.В. Корнилин , В.Н. Гришанов, М.В. Комарова// «CardioСоматика». 2025. Т. 16.- №1. - С.84-93. DOI: 10.17816/CS636905 EDN: AMXZKA.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет», заведующего кафедрой «Терапия» Медицинского института, доктора медицинских наук, профессора Олейникова Валентина Эливича;

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики, доктора медицинских наук, профессора, Максимова Николая Ивановича;

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры поликлинической терапии, доктора медицинских наук Резник Инны Ильиничны;

4. Пензенского института усовершенствования врачей – филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская

академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации , заведующего кафедрой терапии, кардиологии, эндокринологии, функциональной диагностики и ревматологии, доктора медицинских наук, доцента Денисовой Аллы Геннадьевны.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке математических моделей, оценивающих вероятность развития кардиальных осложнений и общей летальности для пациентов с терминальной стадией хронической болезни почек, получающих программный гемодиализ на основе методов аутофлюоресценции кожи и усиленной рамановской спектроскопии сыворотки крови. 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 концепция оценки прогноза с учетом связи уровня аутофлюоресценции с клиническими, биохимическими, инструментальными параметрами в группе пациентов с терминальной стадией хронической болезни почек, установлена универсальная выраженная зависимость АФК от факта курения; **предложены** модели детерминант АФК и выявлены взаимосвязи АФК со степенью нутритивного дефицита и коморбидностью, с параметрами ЭХОКГ, что позволяет самостоятельно рассматривать уровень АФК как интегральный параметр ремоделирования сердца и метаболического профиля; **доказано значение** АФК как независимого предиктора кумулятивной летальности у пациентов с терминальной стадией ХБП; **предложены** оригинальные суждения по заявленной тематике.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны; положения, вносящие вклад в расширение представлений о роли АФК и усиленной рамановской спектроскопии сыворотки крови у пациентов с терминальной стадией ХБП; **применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс** существующих базовых методов исследования в сочетании с определением уровнем АФК, отражающего метаболические последствия утраты выделительной функции почек и прогнозирующего вероятность неблагоприятных исходов; **изложены** положения и приведены доказательства взаимосвязи АФК с основными параметрами клинического статуса, биохимическими, инструментальными данными сердечно-сосудистого ремоделирования; **раскрыты** существенные взаимосвязи АФК с классическими факторами риска сердечно-сосудистой летальности; **изучена** роль АФК и усиленной рамановской спектроскопии сыворотки крови (УРРСК) как независимых предикторов общей смертности у пациентов, получающих программный гемодиализ; **сделаны предложения по улучшению** существующих способов оценки прогноза у пациентов с терминальной стадией ХБП, получающих программный гемодиализ. Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основе результатов исследования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основе результатов исследования разработаны и внедрены прогностические модели общей летальности и развития фатальных сердечно-сосудистых осложнений по уровню исходного параметра АФК, а также динамике АФК - как независимого предиктора кумулятивной летальности у пациентов на программном гемодиализе, при условии получения регистрационного удостоверения на прибор, определяющий параметр АФК, и могут быть использованы в работе областного центра нефрологии и гемодиализа ГБУЗ СОКБ им. В. Д. Середавина, в работе диализных центров Самарской области ООО

«ФрезениусНефрокеа», а также в учебном процессе для ординаторов и врачей-терапевтов на кафедре терапии с курсом функциональной диагностики ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ; **определены** возможности практического применения научных достижений диссертационной работы; **создана** система практических рекомендаций; **представлены** перспективы и дальнейшее направление изучения темы диссертационного исследования.

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 оригинальном оборудовании, разработанном на кафедре лазерных и биотехнических систем Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева 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 проблеме и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в

разработке, внедрении и клинической апробации результатов исследования , а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы 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, не имеющие принципиального значения. Соискатель Коновалова Д.Ю., ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «07» октября 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Коноваловой Д.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук за решение важной научной задачи, имеющей значение для развития внутренней медицины в области оценки прогноза у пациентов с терминальной стадией хронической болезни почек.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 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 - 14, против - нет, недействительных бюллетеней – нет .

Председатель диссертационного совета
Заслуженный деятель науки РФ
доктор медицинских наук, профессор Давыдкин И.Л.

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент Губарева И.В.

«7» октября 2026 г.