

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.004
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 18 июня 2026 г., протокол № 67

О присуждении Ал Аутаири Абдуллаху Хасану Мохаммеду, гражданину Йемена, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-прогностическое значение синдрома хрупкости у пациентов старческого возраста с хронической сердечной недостаточностью» по специальности 3.1.20. Кардиология в виде рукописи принята к защите 28 апреля 2026 г., протокол № 62, диссертационным советом ПДС 0300.004 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 от 28 мая 2019 года № 335).

Соискатель Ал Аутаири Абдуллах Хасан Мохаммед 1993 года рождения, в 2021 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России) по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (диплом № 101635 0000929 от 28.06.2021 г.). С 2021 по 2023 г. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Кардиология» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (диплом № 101634 006245 от 31.07.2023 г.).

С 2023 по 2026 годы проходил обучение в аспирантуре по специальности «Кардиология» на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

С 2024 по 2025 г. работал лаборантом-исследователем в Центре интегративной и трансляционной медицины кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН).

С 2025 г. по настоящее время работает врачом-кардиологом ГБУЗ Московской области «Щёлковская больница».

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель: Кобалава Жанна Давидовна (гражданка РФ), член - корреспондент РАН, доктор медицинских наук (14.01.05. Кардиология), профессор, заведующая кафедрой внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН).

Официальные оппоненты:

– Ховасова Наталья Олеговна (гражданка Российской Федерации), доктор медицинских наук (3.1.31. Геронтология и гериатрия), доцент, профессор кафедры болезней старения ИНОПР федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет), старший научный сотрудник лаборатории заболеваний костно-мышечной системы РГНКЦ.

– Орлова Яна Артуровна (гражданка Российской Федерации), доктор медицинских наук (14.01.05. (3.1.20.) Кардиология), профессор, заведующая отделом возраст-ассоциированных заболеваний Университетской клиники обособленного подразделения Медицинского научно-образовательного института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МНОИ МГУ).

Официальные оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9) в своем положительном отзыве, подписанном Якушиным Сергеем Степановичем (гражданином Российской Федерации), доктором медицинских наук (14.00.05. Внутренние болезни), профессором, заведующим кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России и утвержденном ректором ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, профессором, доктором медицинских наук (14.00.44. Сердечно-сосудистая хирургия), Калининым Романом Евгеньевичем (гражданином Российской Федерации), указала, что диссертация Ал Аутаири Абдуллаха Хасана Мохаммеда является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научно-практической задачи, направленной на комплексное изучение клинико-прогностического значения синдрома старческой астении у пациентов старческого возраста с хронической сердечной недостаточностью с

использованием современных методов гериатрической оценки. Полученные результаты имеют важное научное и практическое значение для кардиологии и гериатрии.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям 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 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Ал Аутаири Абдуллах Хасан Мохаммед, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 4 работы в изданиях из перечня RSCI/BAK/РУДН, 3 работы – в изданиях, индексируемых в Международной базе данных Scopus/Web of Sciences.

Общий объем публикаций 21 стр. (1,22 п.л.) (автору принадлежит 16 стр. (0,93 п.л.)).

Авторский вклад 76,2%.

Наиболее значимые публикации:

1. Кобалава Ж.Д. Особенности течения и прогноза хронической сердечной недостаточности у пациентов с синдромом старческой астении / Ж.Д. Кобалава, А.Ю. Моисеева, А. Ал Аутаири [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № 7. – С. 6299. [Scopus].
2. Al-Autairi A. Prevalence of frailty and standard geriatric syndromes in hospitalized patients with acute decompensated heart failure / N. Khutsishvili, A. Al-Autairi, A.Y. Moiseeva, et al. // European Journal of Heart Failure. – 2024. – Vol. 26, Suppl. S2. – P. 349. [WoS].
3. Al-Autairi A. The role of malnutrition and dependence on outside help in hospitalized elderly patients with decompensated heart failure / A. Al-Autairi, A.Y. Moiseeva, L.F. Gurbanova, et al. // European Heart Journal. – 2024. – Vol. 45, Suppl. 1. – P. ehae666.1169. [WoS].
4. Ал Аутаири А. Особенности и прогностическая значимость нутритивного статуса у хрупких пациентов с хронической сердечной недостаточностью / А.Ю. Моисеева, А. Ал Аутаири, А. Чопанова [и др.] // Терапия. – 2025. – Т. 11, № 6. – С. 8–16. [BAK, K2].
5. Ал Аутаири А. Характеристика доменов синдрома старческой астении у госпитализированных пациентов с сердечной недостаточностью / А. Ал Аутаири, А.Ю. Моисеева, Е.О. Котова [и др.] // Терапия. – 2024. – Т. 10, № 8S. – С. 45. [BAK, K2].

В работах 1, 2, 3 у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, госпитализированных с декомпенсацией ХСН, изучены распространённость синдрома старческой астении и стандартных гериатрических синдромов, а также их влияние на особенности течения и прогноз заболевания. В работах 4, 5 представлены данные о прогностической значимости нутритивного статуса и характеристика основных доменов синдрома старческой астении у хрупких пациентов с ХСН, госпитализированных в стационар.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие

критических замечаний отзывы от:

– Тюрина Антона Викторовича (гражданин Российской Федерации), доктора медицинских наук (3.1.18. Внутренние болезни, 1.5.7. Генетика), доцента, заведующего кафедрой внутренних болезней и клинической психологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– Михина Вадима Петровича (гражданин Российской Федерации), доктора медицинских наук (3.1.20. Кардиология), профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней №2 ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, члена Президиума РНМОТ, заслуженного врача РФ;

– Адашевой Татьяны Владимировны (гражданки Российской Федерации), доктора медицинских наук (14.00.06.(3.1.20) Кардиология), профессора кафедры терапии и профилактической медицины НОИ клинической медицины им. Семашко федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Минздрава России, члена президиума РНМОТ.

В отзывах была подчеркнута актуальность выполненного исследования, достоверность полученных результатов, подтвержденная выбором оптимального дизайна исследования и публикациями в ведущих научных журналах, подчеркивается научная новизна и значимость для практического здравоохранения. Отмечается, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Ховасова Наталья Олеговна является крупным специалистом в области гериатрии и геронтологии, синдрома старческой астении и саркопении. В частности, в сферу её научных интересов входят вопросы диагностики и клинического значения гериатрических синдромов, в том числе синдрома хрупкости у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, что является ключевым аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по тематике диссертационного исследования:

1. Ховасова Н.О. Характеристика гериатрического и соматического статуса у пациентов с остеопорозом / Н.О. Ховасова, А.В. Наумов, О.Н. Ткачева [и др.] // Проблемы эндокринологии. – 2021. – Т. 67, № 3. – С. 45–54.

2. Ховасова Н.О. Полипрагмазия у пожилых пациентов с синдромом падений / Н.О. Ховасова, А.В. Наумов, О.Н. Ткачева [и др.] // Остеопороз и остеопатии. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 10–18.

3. Ховасова Н.О. Комплексный персонифицированный протокол профилактики повторных падений у пациентов пожилого и старческого возраста /

Н.О. Ховасова, А.В. Наумов, О.Н. Ткачева [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2022. – Т. 122, № 4. – С. 67–74.

4. Ховасова Н.О. Падения у пожилых пациентов: характеристика в зависимости от функционального статуса / Н.О. Ховасова, А.В. Наумов, О.Н. Ткачева [и др.] // Остеопороз и остеопатии. – 2022. – Т. 25, № 1. – С. 4–13.

5. Ховасова Н.О. Связь лекарственной терапии с падениями у лиц пожилого и старческого возраста: субанализ эпидемиологического исследования ЭВКАЛИПТ / Н.О. Ховасова, Н.М. Воробьева, А.В. Наумов [и др.] // Наука и инновации в медицине. – 2022. – Т. 7, № 4. – С. 220–225.

Орлова Яна Артуровна является крупным специалистом в области терапии и кардиологии. В сферу её научных интересов входят вопросы ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью, возраст-ассоциированными заболеваниями и коморбидной патологией, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по тематике диссертационного исследования:

1.Ткачева О.Н. Артериальная гипертония и антигипертензивная терапия у пациентов старших возрастных групп. Согласованное мнение экспертов Российской ассоциации геронтологов и гериатров, Антигипертензивной Лиги, Национального общества профилактической кардиологии / О.Н. Ткачева, Ю.В. Котовская, Я.А. Орлова [и др.] // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 642–661.

2.Лебедева А.Ю. Дополнительные возможности в лечении пациентов с хронической сердечной недостаточностью. От исследования EMPA-REG OUTCOME к исследованию EMPEROR-REDUCED / А.Ю. Лебедева, О.М. Котешкова, Я.А. Орлова [и др.] // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 165–168.

3.Карнадзе Н.А. Комплексная физическая реабилитация пациентов с хронической сердечной недостаточностью, особенности приверженности / Н.А. Карнадзе, Ю.Л. Беграмбекова, Я.А. Орлова [и др.] // Кардиологический вестник. – 2022. – Т. 17, № 2-2. – С. 138.

4.Беграмбекова Ю.Л. Комплексная физическая реабилитация пациентов с хронической сердечной недостаточностью: влияние на клинико-функциональные показатели и анализ проблем, связанных с набором в исследование / Ю.Л. Беграмбекова, Н.А. Карнадзе, Я.А. Орлова [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 21–28.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Ал Аутаири Абдуллаха Хасана Мохаммеда, что подтверждается их научными публикациями:

1. Андреева А.В. Влияние интервальных гипокси-гипероксических тренировок на переносимость физической нагрузки, когнитивные функции и

артериальную жёсткость сосудов у пожилых пациентов с инфарктом миокарда и хронической сердечной недостаточностью / А.В. Андреева, Ю.А. Андреева, С.С. Якушин [и др.] // CardioСоматика. – 2025. – Т. 16, № 4. – С. 298–307.

2. Андреева А.В. Психофизиологическая реабилитация с применением гипоксии-гипероксической терапии у пациентов пожилого возраста с инфарктом миокарда и хронической сердечной недостаточностью / А.В. Андреева, С.С. Якушин, А.А. Филимонова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2026. – Т. 25, № 1. – С. 25–33.

3. Фомин И.В. ЭПОХА-ХСН – зеркало проблем лечения сердечно-сосудистых заболеваний в реальной клинической практике / И.В. Фомин, Ю.Н. Беленков, В.Ю. Мареев [и др.] // Кардиология. – 2024. – Т. 64, № 11. – С. 48–61.

4. Ткачёва О.Н. Антитромботическая терапия в пожилом и старческом возрасте: согласованное мнение экспертов Российской ассоциации геронтологов и гериатров и Национального общества профилактической кардиологии / О.Н. Ткачёва, Н.М. Воробьёва, Ю.В. Котовская [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 135–184.

5. Поляков Д.С. Хроническая сердечная недостаточность в Российской Федерации: что изменилось за 20 лет наблюдения? Результаты исследования ЭПОХА-ХСН / Д.С. Поляков, И.В. Фомин, Ю.Н. Беленков [и др.] // Кардиология. – 2021. – Т. 61, № 4. – С. 4–14.

6. Мареев В.Ю. Распространённость дефицита железа у пациентов с хронической сердечной недостаточностью в Российской Федерации. Данные наблюдательного одномоментного исследования / В.Ю. Мареев, Ю.Л. Беграмбекова, Ю.В. Мареев [и др.] // Кардиология. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 4–8.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлена высокая распространённость синдрома старческой астении (ССА) у пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) старческого возраста по шкале «Возраст не помеха» (до 64,0%), а также другим гериатрическим инструментам (FRAIL, FRIED), при высокой согласованности всех трёх инструментов скрининга; комплексный подход позволил выявить ССА/преастению у 81,6% пациентов старческого возраста с ХСН;

- впервые в российской популяции у госпитализированных пациентов старческого возраста с ХСН определены домены ССА (клинический, психокогнитивный, функциональный и социальный), установлены особенности ХСН в зависимости от выраженности нарушений в каждом домене; показано, что наличие всех четырёх доменов синдрома «хрупкости» увеличивает риск комбинированных событий из первичной конечной точки в 2,9 раза и риск госпитальной летальности в 10,7 раза;

- впервые в отечественной практике охарактеризованы параметры состава тела по биоимпедансному анализу (БИА) у пациентов старческого возраста с ХСН; выявлена высокая распространённость саркопенического ожирения (24%) и ожирения (48%); установлено, что наличие саркопенического ожирения или саркопении увеличивает риск комбинированных неблагоприятных исходов в 2,3 раза, а госпитальной летальности – в 2,9 раза;

- доказана роль интерлейкина-6 (ИЛ-6) как предиктора неблагоприятного прогноза у пациентов старческого возраста с ХСН и ССА; определены пороговые значения ИЛ-6: уровень более 14,4 пг/мл ассоциирован с госпитальной летальностью (ОШ 2,8; 95% ДИ 1,2–6,4), уровень более 15,5 пг/мл – со смертью от всех причин и/или повторными госпитализациями по поводу ХСН в течение 12 месяцев (ОШ 1,9; 95% ДИ 1,0–3,6);

- доказано независимое прогностическое значение ССА и его доменов в отношении госпитальной летальности, смертности и повторных госпитализаций у пациентов старческого возраста с ХСН; показано, что наличие ССА увеличивает шанс госпитальной летальности почти в 3 раза (ОШ 2,8; 95% ДИ 1,2–6,4), при этом возраст не влиял на прогностическое значение ССА в отношении исходов ХСН.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

1. Впервые в российской популяции проведено сравнение трёх шкал оценки ССА («Возраст не помеха» с Краткой батареей тестов физического функционирования, FRAIL и FRIED) и оценена их корреляция с другими гериатрическими синдромами у пациентов старческого возраста с ХСН. Установлена высокая согласованность всех трёх инструментов скрининга, нарушения в психокогнитивной и социальной сфере оказались наиболее распространены (73,2% и 69,6% соответственно).

2. Впервые в российской популяции определены домены ССА (клинический, психо-когнитивный, функциональный и социальный) у госпитализированных пациентов старческого возраста с ХСН; установлены особенности клинического течения ХСН в зависимости от выраженности нарушений в каждом домене; продемонстрировано, что полидоменное поражение ассоциировано с резким возрастанием риска госпитальной летальности и неблагоприятных исходов.

3. Охарактеризованы параметры состава тела по данным биоимпедансного исследования у пациентов старческого возраста с ХСН, в том числе в зависимости от доменов ССА; увеличение числа поражённых доменов прямо ассоциировано с нарастанием частоты саркопенического ожирения.

4. Доказано независимое прогностическое значение ССА и его доменов в отношении госпитальной летальности, смертности от всех причин и повторных госпитализаций по поводу ХСН в течение 12 месяцев наблюдения; установлена роль ИЛ-6 как предиктора неблагоприятного прогноза у пациентов с ХСН и ССА.

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

Основные положения диссертационной работы внедрены в практическую работу «Центра сердечной недостаточности» кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева ИКМ МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», а также в практическую работу кардиологического и терапевтического отделений Университетского клинического центра имени В. В. Виноградова (филиала) РУДН.

Для своевременной диагностики ССА у пациентов старческого возраста с ХСН рекомендуется более широкое внедрение скрининговой шкалы «Возраст не помеха» в сочетании с комплексной гериатрической оценкой четырёх доменов

ССА, с особым вниманием к психо-когнитивному статусу и социальному благополучию пациента. Определение уровня ИЛ-6 у госпитализированных пациентов с ХСН и ССА целесообразно для стратификации риска и своевременного назначения нутритивной поддержки, направленной на коррекцию саркопении.

Биоимпедансный анализ состава тела рекомендуется применять для объективной диагностики саркопении, саркопенического ожирения и контроля эффективности нутритивной поддержки и физической реабилитации. Оценка ССА должна быть обязательным компонентом при ведении пациента старческого возраста с ХСН с обязательным включением таких пациентов в программы мультидисциплинарного ведения совместно с гериатрической командой.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными данными исследований по теме диссертации;

– научная работа характеризуется четким построением дизайна, достаточным объёмом фактического материала, выбором современных методов исследования и статистической обработки полученных данных;

– использовано сравнение результатов исследования автора с ранее полученными данными по интересующей теме;

– установлено качественное и количественное совпадение концепции автора с результатами, представленными по теме диссертации в литературных источниках.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии и в последовательном выполнении всех этапов диссертационной работы. Автором проведен анализ научной литературы по изучаемой проблеме, сформулированы цель и задачи исследования, разработан оптимальный дизайн исследования, создана база данных и проведена статистическая обработка полученных данных, интерпретация результатов, сформулированы выводы и практические рекомендации. Подготовка докладов и презентаций по теме исследования для представления на научно-практических конференциях осуществлялась лично диссертантом.

Диссертационный совет пришёл к выводу, что диссертация Ал Аутаири Абдуллаха Хасана Мохаммеда представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение научной задачи по комплексной оценке клинко-прогностического значения синдрома хрупкости и его доменов у пациентов старческого возраста с хронической сердечной недостаточностью, что имеет важное значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа Ал Аутаири Абдуллаха Хасана Мохаммеда 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 22.01.2024 г., протокол № УС-1.

На заседании 18.06.2026 г. диссертационный совет принял решение присудить

Ал Аутаири Абдуллаху Хасану Мохаммеду ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.20. Кардиология), участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по научной работе обособленного структурного подразделения «Российский геронтологический научно-клинический центр» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) Котовской Юлией Викторовной; доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика В. С. Моисеева Института клинической медицины медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Толкачевой Вероникой Владимировной; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры общей и клинической фармакологии МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Зиганшиной Лилией Евгеньевной.

Председательствующий на заседании:
заместитель председателя
диссертационного совета ПДС 0300.004
доктор медицинских наук, доцент


Стуклов Н.И.

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.004
доктор медицинских наук, профессор


Сафарова А.Ф.

18.06.2026г.

