

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 28 мая 2026 г., протокол № 64

О присуждении Кучиеву Давиду Таймуразовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Отдаленные последствия новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями» по специальности 3.1.20. Кардиология в виде рукописи принята к защите 9 апреля 2026 г., протокол № 58, 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 Кучиев Давид Таймуразович, 1995 года рождения, в 2018 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (СОГМА) по специальности «Лечебное дело». С 2018 по 2020 годы проходил обучение в ординатуре по специальности «Кардиология» на базе отдела сердечно-сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2020 по 2023 годы проходил обучение в аспирантуре по специальности «Кардиология» на базе лаборатории профилактической кардиологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С ноября 2024г. и по настоящее время работает врачом-кардиологом 9-го кардиологического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе лаборатории профилактической кардиологии в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Погосова Гоар-Нана Вачиковна (гражданка РФ), член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук (14.01.05. Кардиология), профессор, заместитель генерального директора по научно-аналитической работе и профилактической кардиологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

– Мацкеплишвили Симон Теймуразович (гражданин Российской Федерации), доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология), профессор, академик РАН, руководитель отдела кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», обособленное подразделение МНОИ МГУ имени М.В. Ломоносова.

– Брико Николай Иванович (гражданин Российской Федерации), доктор медицинских наук (14.00.30. Эпидемиология, 03.00.07. Микробиология), профессор, академик РАН, заведующий кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном Скрыпником Дмитрием Владимировичем (гражданином Российской Федерации), доктором медицинских наук (3.1.20. Кардиология), заведующим кафедрой кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, и утвержденном проректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессором, доктором медицинских наук (3.1.7. Стоматология), Крихели Нателлой Ильиничной (гражданка Российской Федерации), указала, что диссертация Кучиева Давида Таймуразовича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научно-практической задачи, направленной на изучение динамики клинического статуса, структурно-функциональных показателей сердечно-сосудистой системы и маркеров повреждения и воспаления на отдаленном этапе после перенесенной новой коронавирусной инфекции у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также их прогностического значения для стратификации риска и оптимизации наблюдения, имеющее важное значение для клинического здравоохранения.

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, Кучиев Давид Таймуразович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 5 научных работ, включая 3 статьи в рецензируемых медицинских журналах, индексируемых в международной библиометрической базе данных Scopus и 2 статьи в журналах RSCI, все по теме диссертации. Общий объем публикаций 38 стр. (п.л. 2,38). (автору принадлежит 36 стр. (2,25 п.л)).

Авторский вклад 87,5%.

Наиболее значимые публикации:

1. Погосова Н.В. Последствия COVID-19 на отдаленном этапе после госпитализации. / Н.В. Погосова, Ф.Н. Палеев, А.К. Аушева, Д.Т. Кучиев и др. // Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. – 2022. – Т. 18. – №2. – С. 118–126. [Scopus].

2. Погосова Н.В. Последствия COVID-19 на отдаленном этапе после госпитализации по данным клинико-инструментальных и лабораторных методов исследования / Н.В. Погосова, Д.Т. Кучиев, А.Б. Попова, и др. // Кардиологический вестник. – 2023. – Т. 18. – №4. – С. 56–66. [Scopus].

3. Погосова Н.В. Связь сердечно-сосудистых заболеваний с госпитальной летальностью при COVID-19. / Н.В. Погосова, М.В. Ежов, И.В. Баринаева, А.К. Аушева, Д.Т. Кучиев, и др. // Кардиология. – 2023. – Т. 63. – №10. – С. 63-71. [RSCI].

4. Кучиев Д.Т. Гендерные отличия психологического статуса и качества сна у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19, на отдаленном этапе. / Д.Т. Кучиев, А.К. Аушева, И.В. Баринаева, и др. // Кардиологический вестник. – 2023. – Т. 18. – №2-2. – С. 37-38. [RSCI].

5. Коротаяева А.А. Факторы интерлейкин-6-зависимой сигнализации при разной степени поражения легких у пациентов с COVID-19: пилотное исследование. / Коротаяева А.А., Самойлова Е.В., Погосова Н.В., Кучиев Д.Т., и

др. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 176. – №12. – С. 746-750. [Scopus].

В работах 1, 2 изучены последствия COVID-19 на отдаленном этапе после госпитализации по данным клинико-инструментальных и лабораторных методов, описана их частота, клинические проявления и взаимосвязь с сердечно-сосудистыми заболеваниями. В работе 3 представлена связь сердечно-сосудистых заболеваний с госпитальной летальностью при COVID-19. В работе 4 описаны гендерные отличия психологического статуса и качества сна у пациентов, перенесшим COVID-19, на отдаленном этапе. В работе 5 изучены факторы воспалительной сигнализации при разной степени поражения легких у пациентов с COVID-19.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы от:

– Черных Татьяны Михайловны, гражданки Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.18. Внутренние болезни), профессора, заведующей кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, Заслуженный врач Российской Федерации;

– Котовой Анны Николаевны, гражданки Российской Федерации, кандидата медицинских наук (3.1.20. Кардиология), врача кардиолога кардиохирургического отделения (детское) №2 (ОНИК), научного сотрудника группы интенсивной кардиологии недоношенных и грудных детей с ВПС отдела кардиохирургии новорожденных и детей младенческого возраста, ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России;

– Зельберга Максима Андреевича, гражданина Российской Федерации, кандидата медицинских наук (3.1.20. Кардиология), врача анестезиолога-реаниматолога отдела рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии имени профессора В.П. Мазаева ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России.

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.

Мацкеплишвили Симон Теймуразович является крупным специалистом в области кардиологии. В частности, в сфере его научных интересов находится изучение клинического течения новой коронавирусной инфекции, ее сердечно-сосудистых и системных осложнений, а также вопросов терапии и реабилитации пациентов в постковидном периоде, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (Мацкеплишвили С.Т.) по тематике диссертационного исследования:

1. Ойноткинова О. Ш. Влияние SARS-CoV-2 на мультиорганное поражение и реабилитационная тактика в постковидном периоде. / Ойноткинова О. Ш., Мацкеплишвили С. Т., Ларина В. Н. [и др.]. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 202–214.

2. Ойноткинова О. Ш. Особенности клинического течения и митохондриальной кардиопротективной терапии постковидного сердечно-сосудистого синдрома. / Ойноткинова О. Ш., Мацкеплишвили С. Т., Ларина В. Н. [и др.]. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2022. – Т. 15, № 5. – С. 484-495.

3. Мареев В. Ю. Упреждающая противовоспалительная терапия колхицином в лечении продвинутых стадий новой коронавирусной инфекции. Первые результаты исследования КОЛОРИТ. / Мареев В. Ю., Орлова Я. А., Мацкеплишвили С. Т. [и др.]. // Кардиология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 15-27.

4. Мареев В.Ю. Упреждающая противовоспалительная терапия на развернутых стадиях новой коронавирусной инфекции. Основные результаты стационарного этапа исследования КОЛОРИТ (КОЛхицин прОтив Руксолитиниба

И секукинумаба в открытом проспективном рандомизированном исследовании у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19). / Мареев В. Ю., Орлова Я. А., Мацкеплишвили С. Т. [и др.]. // Кардиология. – 2022. – Т. 62, № 12. – С. 11-22.

Брико Николай Иванович является крупным специалистом в области эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19). В сферу его научных интересов входят вопросы клинического течения COVID-19, ее отдаленных последствий, а также разработка и совершенствование подходов к терапии, реабилитации и вакцинопрофилактике, что отражено, в частности, в его участии в подготовке методических и клинических рекомендаций по новой коронавирусной инфекции и созвучно ключевым аспектам диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (Брико Н.И.) по тематике диссертационного исследования:

1. Свист П. Г. Сравнительная оценка качества жизни у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких в период до и после перенесенной инфекции COVID-19 / Свист П. Г., Торчинский Н. В., Брико Н. И. [и др.]. // Пермский медицинский журнал. – 2024. – Т. 41, № 5. – С. 19–26.

2. Свист П. Г. Распространенность бронхиальной астмы и ХОБЛ в коморбидности с COVID-19 / Свист П. Г., Торчинский Н. В., Брико Н. И. [и др.]. // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2024. – Т. 23, № 1. – С. 66–76.

3. Свист П. Г. Клинико-эпидемиологическая характеристика заболеваемости бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких в России в период до и во время эпидемии COVID-19 / Свист П. Г., Торчинский Н. В., Брико Н. И. [и др.]. // Профилактическая медицина. – 2024. – Т. 27, № 6. – С. 42–48.

4. Христофорова Е. Л. Заболеваемость новой коронавирусной инфекцией персонала отделения для лечения больных туберкулезом в сочетании с COVID-19 / Христофорова Е. Л., Богородская Е. М., Брико Н. И. [и др.]. // Туберкулез и социально значимые заболевания. – 2024. – Т. 12, № 3. – С. 4–11.

5. Смирнова Т. М. Оценка эпидемиологических эффектов вакцинации от COVID-19 в странах мира: поперечное исследование. / Смирнова Т.М., Крутько В.Н., Брико Н. И. [и др.]. // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2023. – Т. 22, № 5. – С. 20–32.

6. Брико Н. И. Эпидемиологическая и клиническая эффективность приема азоксимера бромида для профилактики острой респираторной инфекции и COVID-19 среди медицинских работников / Брико Н. И., Гривцова Л. Ю., Коршунов В. А. [и др.]. // Инфекционные болезни. – 2023. – Т. 21, № 1. – С. 10–16.

7. Брико Н. И. Клинико-эпидемиологические особенности пациентов, госпитализированных с COVID-19 в различные периоды пандемии в Москве / Брико Н. И., Коршунов В. А., Краснова С.В. [и др.]. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2022. – Т. 99, № 3. – С. 287–299.

8. Briko N. I. Healthcare workers' acceptance of COVID-19 vaccination in Russia / Briko N. I. [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2022. – Т. 19, № 7. – С. 4136.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Кучиева Давида Таймуразовича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Янушевич О. О. Факторы, ассоциированные с тяжелым течением новой коронавирусной инфекции. / Янушевич О. О., Романов А. О., Ивкина М. В. [и др.]. // Медицинский совет. – 2022. – Т. 16, № 23. – С. 310-318.

2. Костин А. В. Роль применения фокусного ультразвукового исследования у пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST на этапе первичного осмотра. / Костин А. В., Скрыпник Д. В. // Медицинский алфавит. – 2024. – № 22. – С. 35-40.

3. Иваненко А. В. Эпидемиологические особенности заболеваемости

коронавирусной инфекцией COVID-19 в Москве в период с 1 марта по 31 августа 2020 года. / Иваненко А. В., Соловьев Д. В., Волкова Н. А. [и др.]. //Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – № 3. – С. 57-62.

4. Сычева А. С. Особенности течения коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией. / Сычева А. С., Малявина М. А., Тебуева Л. В. [и др.]. // Терапия. – 2022. – Т. 8, № 6. – С. 58.

5. Марьин Г. Г. Особенности течения новой коронавирусной инфекции в остром и периоде реконвалесценции у медицинских работников. / Марьин Г. Г., Медведева Е. А., Плоскирева А. А. // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2024. – Т. 23, № 3. – С. 67-77.

6. Бердюгина О. В. Постковидный синдром: к дискуссии о сроках наступления. / Бердюгина О. В. // Инфекция и иммунитет. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 476-482.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- впервые в нашей стране изучены отдаленные последствия перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19 с использованием большого спектра клинических, лабораторных, инструментальных и иных методов обследования у пациентов с ССЗ и без ССЗ через 3-7 месяцев после индексной госпитализации;

- впервые в нашей стране в рамках настоящего исследования проведен сравнительный анализ клинических показателей, результатов лабораторных и инструментальных исследований, показателей психологического статуса, качества сна, когнитивных функций и качества жизни у пациентов с ССЗ и без ССЗ на отдаленном этапе после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19;

- проведенное исследование демонстрирует, что новая коронавирусная инфекция COVID-19 ассоциирована с долгосрочными негативными эффектами на здоровье, включая появление новых случаев ССЗ и утяжеление имеющихся ССЗ. Пациенты с перенесенным инфарктом миокарда (ИМ), хронической сердечной

недостаточностью (ХСН) и особенно с фибрилляцией предсердий (ФП) имеют очень высокие риски неблагоприятных исходов (в том числе госпитализаций и смерти) на отдаленном этапе после COVID-19, что подчеркивает важность особого внимания к этой группе пациентов и проведения активных мероприятий, направленных на профилактику осложнений, в рамках диспансерного наблюдения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

1. Определены отдаленные последствия COVID-19 у пациентов с ССЗ по данным оценки большого спектра клинических, клинико-инструментальных и лабораторных показателей, показателей психологического статуса, качества жизни, и разработаны практические рекомендации. Уточнены клинко-патофизиологические особенности поражения сердечно-сосудистой системы и факторы, определяющие неблагоприятный прогноз в постковидном периоде.

2. Практическая значимость исследования состоит в выявлении групп высокого риска неблагоприятных сердечно-сосудистых исходов и определении клинко-лабораторных и инструментальных показателей, значимых для отдаленного наблюдения пациентов после COVID-19. Полученные результаты могут быть использованы для оптимизации диспансерного наблюдения, обследования и тактики ведения пациентов в постковидном периоде.

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

основные результаты диссертационной работы и практические рекомендации по ведению пациентов с ССЗ, перенесшим COVID-19, на отдаленном этапе внедрены и широко используются на практике в Институте клинической кардиологии им. ак. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России.

Любые инфекционные заболевания, вызывая быстрое распространение, создают большое напряжение для систем здравоохранения и общества в целом. В этой связи важно определить те категории пациентов, которые нуждаются в

приоритетном внимании для предотвращения опасных для жизни последствий.

Результаты проведенного исследования целесообразно учитывать при оказании медицинской помощи пациентам с ССЗ, после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В связи с тем, что пациенты с ССЗ на отдаленном этапе после госпитализации по поводу COVID-19 отмечают больше клинических жалоб, в частности, на одышку, имеют сниженную толерантность к физической нагрузке, диастолическую дисфункцию миокарда по данным ЭХО-КГ (более чем в 80% случаев), а также повышенный уровень NT-pro-BNP (почти в 40% случаев), необходимо рекомендовать проведение скрининга с целью выявления сердечной недостаточности у данной категории пациентов и выбора соответствующей лечебной тактики.

Следует учитывать вероятность сохранения повышенных уровней неспецифических маркеров воспаления (вч-СРБ, ЛДГ), маркеров повреждения миокарда (тропонина I) и маркеров тромбообразования (Д-димер) на отдаленном этапе после COVID-19 у пациентов с ССЗ, что важно при проведении дифференциальной диагностики и принятии клинических решений.

В связи с тем, что по данным регрессионного анализа пациенты с ИМ, ФП, ХСН имели существенно худший отдаленный прогноз после COVID-19, этим категориям пациентов необходимо уделять особое внимание в рамках диспансерного наблюдения, особенно с учетом выявленных очень низких показателей достижения целевых уровней липидов и низких показателей приверженности к лечению.

В связи с большим числом клинических симптомов, худшими функциональными показателями в сравнении с пациентами без ССЗ, более низкими показателями качества жизни, пациенты, перенесшие COVID-19 и имеющие ССЗ, нуждаются в направлении на программы реабилитации.

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 заключался во включении пациентов в исследование в соответствии с критериями включения и исключения. Автор устанавливал телефонный контакт с пациентами (или их родственниками), в ходе которого проводил оценку жизненного статуса, фиксировал повторные госпитализации и их причину, сердечно-сосудистые и иные заболевания и их осложнения, предлагал пройти комплексное амбулаторное обследование по программе «COVID-19 – отдаленное наблюдение» и непосредственно осуществлял прием и обследование пациентов. Автором был осуществлен поиск литературы по данной теме, сформирована база данных включенных пациентов, проведена статистическая обработка материала, анализ и интерпретация полученных результатов, которые изложены в настоящей диссертационной работе. Кроме того, результаты диссертационной работы были представлены в виде публикаций в журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, и научных докладов на российских и международных конгрессах и конференциях.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Кучиева Давида Таймуразовича представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по изучению отдаленных последствий новой коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и без них, что имеет существенное значение для кардиологии и практического здравоохранения.

Диссертационная работа Кучиева Давида Таймуразовича 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 28.05.2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Кучиеву Давиду Таймуразовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.20. Кардиология), участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за –16, против – 0, недействительных бюллетеней –0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, доцентом, заведующий кафедрой госпитальной терапии №2 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Рачиной Светланой Александровной; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,

