

**Заключение диссертационного совета 21.2.060.01,  
созданного на базе  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
по диссертации на соискание ученой степени доктора наук**

аттестационное дело №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 25 марта 2022 г. № 427

О присуждении Переверзевой Кристине Геннадьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Комплексный подход к ведению пациентов, перенесших инфаркт миокарда, на основании регистрового исследования и генетического анализа с использованием системы удаленного контроля» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 03 декабря 2021 года (протокол заседания № 423) диссертационным советом 21.2.060.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Переверзева Кристина Геннадьевна, 22 июня 1986 года рождения.

В 2009 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Регистровое исследование больных ишемической болезнью сердца как метод совершенствования тактики ведения пациентов на амбулаторно-поликлиническом этапе» по специальности «Внутренние болезни» защитила в 2016 году в диссертационном совете, созданном на базе Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

Работает на кафедре госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2015 года по 2020 год в должности ассистента, с 2020 года по настоящее время – в должности доцента.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор Якушин Сергей Степанович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Гиляров Михаил Юрьевич, доктор медицинских наук, доцент, государственное бюджетное учреждение здравоохранения г. Москвы «Городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова» Департамента здравоохранения г. Москвы, заместитель главного врача по терапевтической помощи;

Гордеев Иван Геннадьевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии имени академика П.Е. Лукомского лечебного факультета, заведующий кафедрой;

Дупляков Дмитрий Викторович, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Самарский областной клинический кардиологический диспансер имени В.П. Полякова» Министерства здравоохранения Самарской области, заместитель главного врача по медицинской части; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский институт кардиологии, директор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанным А.В. Пановым, доктором медицинских наук, профессором, главным научным сотрудником научно-исследовательского отдела ишемической болезни сердца, указала, что диссертационная работа Переверзевой Кристины Геннадьевны является завершенным научно-квалификационным трудом, разрабатывающим научное направление по совершенствованию тактики ведения пациентов, перенесших инфаркт миокарда, с учетом их генетических особенностей и возможностей использования систем удаленного контроля пациентов, что можно квалифицировать как крупное научное достижение, которое вносит существенный вклад в развитие медицинской науки и практики и имеет важное значение для внутренних болезней. Работа выполнена на высоком

методическом уровне, содержит несомненную научную новизну и имеет высокую практическую значимость.

Соискатель имеет 85 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 29 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 16 работ, 11 из которых в журналах, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus, получено одно свидетельство о государственной регистрации базы данных, разработано и опубликовано одно информационно-методическое письмо.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 9,1 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Больные с сочетанием хронической сердечной недостаточности, артериальной гипертонии и перенесенного ранее инфаркта миокарда: клинико-анамнестические характеристики и практика назначения ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента, блокаторов рецепторов ангиотензина и β-адреноблокаторов, приверженность лечению (данные амбулаторного регистра РЕКВАЗА) / М.М. Лукьянов, А.Н. Козминский, С.Ю. Марцевич [и др.].- Текст (визуальный) : непосредственный // Рациональная фармакотерапия в кардиологии.- 2017.- Т. 13, № 2.- С. 207-212.- (Соавт.: С.С. Якушин, А.Н. Воробьев, А.В. Загребельный, Р.П. Мясников, К.Г. Переверзева, Е.А. Правкина, Е.Ю. Андреенко, Е.Н. Белова, А.Д. Деев, В.Г. Кляшторный, Е.В. Кудряшов, С.А. Бойцов).

2. Частота использования функциональных методов исследования для диагностики больных со стабильно протекающей ишемической болезнью сердца по данным двух амбулаторных регистров / В.П. Воронина, А.В. Загребальный, С.Ю. Марцевич [и др.]. - Текст (визуальный): непосредственный // Профилатическая медицина. - 2017. - Т. 20, №1 (вып. 2). - С.15-16. - (Соавт.: С.С. Якушин, А.Н. Воробьев, К.Г. Переверзева и др.).

3. Антитромботическая терапия у пациентов с фибрилляцией предсердий после инфаркта миокарда: клинические рекомендации и реальная

практика / К.Г. Переверзева, С.С. Якушин, А.Э. Припадчева, Н.П. Агальцова. - Текст (визуальный): непосредственный // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. - 2018.- Т. 14, № 6.- С. 858-863.

4. Combined therapy with ACEI/ARB, beta-blocker, statin, antithrombotic drug and cardiovascular mortality in comorbide patients with heart failure, coronary artery disease, arterial hypertension / M.M. Lukyanov, S.Yu. Martsevich, Yu.V. Mareev [et al.].- Text : visual // European Journal of Heart Failure Supplements.- 2018.- Vol. 20, № S1.- P. 70.- (Co-auth.: S.S. Yakushin, A.N. Vorobev, A.V. Zagrebelnyi, R.P. Myasnikov, A.N. Kozminsky, E.Yu. Andreenko, V.G. Klyashtornyi, E.V. Kudryashov, K.G. Pereverzova, A.D. Deev, O.M. Drapkina, S.A. Boitsov).

5. Больные с ранним развитием сердечно-сосудистых заболеваний в амбулаторной практике: возрастные и гендерные характеристики, коморбидность, медикаментозное лечение и исходы (данные регистра РЕКВАЗА) / Е.Ю. Андреенко, М.М. Лукьянов, С.С. Якушин [и др.]. - Текст (визуальный): непосредственный // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2019. - Т. 18, № 6. - С. 99-106. - (Соавт.: А.Н. Воробьев, Е.В. Кудряшов, И.С. Явелов, В.Г. Кляшторный, К.Г. Переверзева, С.А. Бойцов, О.М. Драпкина).

6. Долгосрочная приверженность медикаментозной терапии у больных ишемической болезнью сердца и инфарктом миокарда в сравнении с другими сердечно-сосудистыми заболеваниями / К.Г. Переверзева, М.М. Лукьянов, С.Ю. Марцевич [и др.]. - Текст (визуальный): непосредственный // Терапия. - 2019. - Т. 5, № 1 (27). - С. 54-59. - (Соавт.: Е.Ю. Андреенко, А.В. Загребельный, С.А. Бойцов, С.С. Якушин).

7. Сравнительная характеристика мультиморбидности, медикаментозного лечения и исходов у больных с сочетанием перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения и фибрилляции предсердий при наличии или отсутствии анамнеза инфаркта миокарда (данные регистров РЕГИОН) / Е.Ю. Окшина, М.М. Лукьянов, С.Ю. Марцевич [и др.]- Текст (визуальный) : непосредственный // Атеротромбоз.- 2019.- № 2.- С. 56-67.- (Соавт.: С.С. Якушин, Н.П. Кутишенко, И.С. Явелов, А.Н. Воробьев, К.Г.

Переверзева, А.В. Загребельный, К.А. Мосейчук, Н.А. Дмитриева, Е.В. Кудряшов, С.А. Бойцов, О.М. Драпкина).

8. Терапия оральными антикоагулянтами у больных с фибрилляцией предсердий в амбулаторной и госпитальной медицинской практике (данные регистров РЕКВАЗА) / М.М. Лукьянов, С.Ю. Марцевич, О.М. Драпкина [и др].- Текст (визуальный) : непосредственный // Рациональная фармакотерапия в кардиологии.- 2019.- Т. 15, № 4.- С. 538-545.- (Соавт.: С.С. Якушин, А.Н. Воробьев, К.Г. Переверзева, А.В. Загребельный, В.В. Якусевич, В.В. Якусевич, Е.М. Позднякова, Т.А. Гомова, Е.Е. Федотова, М.Н. Валиахметов, В.П. Михин, Ю.В. Масленникова, Е.Ю. Андреенко, В.Г. Кляшторный, Е.В. Кудряшов, Е.Ю. Окшина, М.А. Панагопулу и др.).

9. Больные с ранним развитием сердечно-сосудистых заболеваний в амбулаторно-поликлинической практике: демографические характеристики, факторы риска и приверженность медикаментозному лечению (данные регистра РЕКВАЗА) / Е.Ю. Андреенко, М.М. Лукьянов, С.С. Якушин [и др].- Текст (визуальный) : непосредственный // Рациональная фармакотерапия в кардиологии.- 2020.- Т. 16, № 2.- С. 258-265.- (Соавт.: А.Н. Воробьев, К.Г. Переверзева, В.А. Диндикова, А.Н. Маковеева, Е.В. Кудряшов, С.А. Бойцов, О.М. Драпкина).

10. Динамика назначения антитромботической терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий и инфарктом миокарда в 2016-2019 гг. / К.Г. Переверзева, С.С. Якушин, М.С. Якушина [и др]. - Текст (визуальный): непосредственный // Российский кардиологический журнал. - 2020.- Т. 25, № 7.- С. 144-149. - (Соавт.: А.В. Ежова, И.А. Богданович, Л.А. Симкова).

11. Пациент с инфарктом миокарда в анамнезе: сравнение тактики ведения терапевтом и кардиологом по данным регистра РЕГАТА (регистр пациентов, перенесших инфаркт миокарда) / К.Г. Переверзева, С.С. Якушин, А.И. Грачева [и др]. - Текст (визуальный): непосредственный // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2020. - Т. 19, № 3. - С. 13-19. - (Соавт.: М.М. Лукьянов, О.М. Драпкина).

12. Приверженность лечению пациентов в отдаленном периоде наблюдения после перенесенного инфаркта миокарда (данные регистра РЕГАТА) / К.Г. Переверзева, С.С. Якушин, М.М. Лукьянов, О.М. Драпкина. - Текст (визуальный): непосредственный // Кардиология. - 2020.- Т. 60, № 10.- С. 66-72.

13. Ранняя кардиоваскулярная мультиморбидность в амбулаторной и госпитальной практике: возрастные характеристики и медикаментозное лечение пациентов (данные регистров РЕКВАЗА И РЕКВАЗА-клиника) / Е.Ю. Андреенко, М.М. Лукьянов, С.С. Якушин [и др.]. - Текст (визуальный): непосредственный // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2020.- Т. 19, № 5.- С. 195-203. - (Соавт.: А.Н. Маковеева, А.Н. Воробьев, К.Г. Переверзева, Е.В. Кудряшов, В.Г. Кляшторный, В.А. Диндикова, А.А. Смирнов, С.А. Бойцов, О.М. Драпкина).

14. Сравнительная характеристика больных с перенесенными мозговым инсультом и инфарктом миокарда в поликлинической практике: сочетанные заболевания, факторы риска, медикаментозное лечение и исходы / А.Н. Воробьев, К.Г. Переверзева, М.М. Лукьянов [и др.]. - Текст (визуальный): непосредственный // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. - 2020. - Т. 16, № 5. - С. 713-720. - (Соавт.: С.С. Якушин, С.Ю. Марцевич, Е.Ю. Окшина, О.М. Драпкина).

15. Pereverzeva, K. Dynamics of antithrombotic therapy administration rate and potential adherence to treatment in patients with atrial fibrillation during the acute phase of myocardial infarction / K. Pereverzeva, S. Yakushin, A. Vorobyev // Acute Cardiovascular Care (Athens, Greece, 07 March 2020) .- Athens, Greece, 2020.- Text : electronic.- URL: [https://esc365. escardio. org/ Congress/ACVC-Essentials-4- You/ACVC-Essentials-4-You-ePublications /216428-dynamics-of-antithrombotic- therapy- administration-rate-and-potential-adherence-to-treatment-in-patients-with- atrial-fibrillation- during-the-acute-phase-of-myocardial infarction? \\_ ga= 2.99922842. 543122375.1592378149- 1029006701.1592378149](https://esc365. escardio. org/ Congress/ACVC-Essentials-4- You/ACVC-Essentials-4-You-ePublications /216428-dynamics-of-antithrombotic- therapy- administration-rate-and-potential-adherence-to-treatment-in-patients-with- atrial-fibrillation- during-the-acute-phase-of-myocardial infarction? _ ga= 2.99922842. 543122375.1592378149- 1029006701.1592378149)

16. Potential adherence to treatment of patients hospitalized with acute coronary syndrome / K. Pereverzeva, S. Yakushin, A. Vorobyev, A. Novoselova //

Preventive Cardiology 2020 (Malaga, Spain).- Malaga, Spain, 2020.- Text : electronic.- URL: [https://esc365.escardio.org/Congress/EAPC-Essentials-4-You/EAPC-Essentials-4-You-ePosters/217086-potential-adherence-to-treatment-of-patients-hospitalized-with-acute-coronary-syndrome?\\_ga=2.170557092.543122375.1592378149-1029006701.1592378149](https://esc365.escardio.org/Congress/EAPC-Essentials-4-You/EAPC-Essentials-4-You-ePosters/217086-potential-adherence-to-treatment-of-patients-hospitalized-with-acute-coronary-syndrome?_ga=2.170557092.543122375.1592378149-1029006701.1592378149)

17. Ассоциации полиморфизмов генов и прогноза у высоко приверженных медикаментозной терапии пациентов после инфаркта миокарда / К.Г. Переверзева, С.С. Якушин, А.А. Никифоров, А.А. Новоселова. - Текст (визуальный): непосредственный // Архивъ внутренней медицины. - 2021.- Т. 11, № 5.- С. 380-388.

18. Генетические и негенетические факторы в оценке прогноза у высоко приверженных лекарственной терапии больных, перенесших инфаркт миокарда / К.Г. Переверзева, С.С. Якушин, А.С. Галус, А.Р. Шанина. - Текст (визуальный): непосредственный // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2021.- Т. 20, № 4.- С. 74-81.

19. Переверзева, К.Г. Оценка эффективности и безопасности использования системы удаленного наблюдения пациентов, перенесших инфаркт миокарда / К.Г. Переверзева, С.С. Якушин. - Текст (визуальный): непосредственный // Терапия. - 2021.- № 7.- С. 95–103.

20. «База данных регистра пациентов, перенесших инфаркт миокарда «РЕГАТА»». Заявка № 2021621174 от 09.06.2021. Свидетельство о регистрации базы данных №2021621292 от 18.06.2021 /Якушин С.С., Переверзева К.Г., Лукьянов М.М., Окшина Е.Ю., Кудряшов Е.В., Драпкина О.М.; патентообладатели: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU); Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный): непосредственный.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» за подписью директора, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Ольги Леонидовны Барбаш;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора Игоря Иосифовича Шапошника;

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой общей терапии ФДПО, доктора медицинских наук, профессора Натальи Георгиевны Потешкиной;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» за подписью профессора кафедры госпитальной терапии № 1 лечебного факультета, президент Российской научного медицинского общества терапевтов, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Анатолия Ивановича Мартынова;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью профессора кафедры клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала, доктора медицинских наук, профессора Сергея Руджеровича Гиляревского.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области диагностики, лечения, вторичной профилактики ишемической болезни сердца и инфаркта миокарда, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана система удаленного контроля пациентов, перенесших инфаркт миокарда, которая в условиях существующей практики доступна, эффективна, проста в использовании и способствует реализации исходно высокой потенциальной приверженности пациентов к лечению;

предложены методологические подходы использования системы удаленного контроля пациентов, перенесших инфаркт миокарда;

доказана целесообразность проведения генотипирования по гену *CYP2C19* у отдельных пациентов, получающих клопидогрель;

доказана значимость назначения таких групп лекарственных препаратов, как ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента/блокаторы рецепторов ангиотензина II, статины и антиагреганты для снижения риска смерти от всех причин при долгосрочном наблюдении пациентов с инфарктом миокарда в условиях рутинной клинической практики даже с учетом невысокой приверженности пациентов, перенесших инфаркт миокарда, назначаемой медикаментозной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана значимость назначения основных групп лекарственных препаратов, влияющих на прогноз, с целью снижения риска смерти от всех причин при долгосрочном наблюдении пациентов с инфарктом миокарда в условиях рутинной клинической практики;

использован комплексный подход к ведению пациентов с инфарктом миокарда, базирующийся на клинических характеристиках пациентов, их генетических особенностях, в котором применялась система удаленного контроля состояния пациентов;

изложены походы к терапии антиагрегантами у пациентов, получающих клопидогрель, на основании их генетических особенностей;

изучены факторы риска неблагоприятного исхода, выживаемость пациентов, частота таких событий, как нефатальный инфаркт миокарда и мозговой инсульт, незапланированная реваскуляризации коронарного русла при 12-месячном и 6-летнем наблюдении пациентов, ранее перенесших инфаркт миокарда;

изучена приверженность пациентов с инфарктом миокарда к лекарственной терапии при долгосрочном наблюдении пациентов;

проведена модернизация тактики ведения пациентов, перенесших инфаркт миокарда.

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

разработаны и внедрены рекомендации по проведению генотипирования по гену *CYP2C19* у отдельных пациентов;

определенны факторы неблагоприятного прогноза при краткосрочном и долгосрочном наблюдении пациентов с инфарктом миокарда;

создана система удаленного контроля пациентов, перенесших инфаркт миокарда, которая в условиях существующей практики доступна, эффективна, проста в использовании и способствует реализации исходно высокой потенциальной приверженности пациентов к лечению;

представлены недостаточная частота использования лабораторно-инструментальных методов обследования при инфаркте миокарда, недостаточная частота назначения групп лекарственных препаратов, влияющих на прогноз при инфаркте миокарда, невысокая приверженность пациентов с инфарктом миокарда к приему лекарственных препаратов, назначаемых врачами амбулаторно-поликлинического звена.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы поликлиники государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер», в учебный процесс кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы, кафедры поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики, кафедры внутренних болезней федерального государственное бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;

использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личное участие автора заключалось в анализе современной литературы по изучаемой проблеме, в планировании и организации исследования, постановке задач, разработке дизайна, методической поддержке и проведении исследований, статистической обработке и анализе полученных результатов, формулировке научных положений и выводов. В качестве соавтора участвовала в разработке документации по регистровой части исследования. Организовывала и координировала работу с врачами поликлиник, организовывала и самостоятельно участвовала в сборе первичной информации по исследованию, во внесении полученной информации в электронные базы данных. При обработке полученных результатов использовала новые методологические

подходы. На основании полученных данных автором сделаны соответствующие выводы и даны практические рекомендации. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Переверзева К.Г. развернуто и обоснованно ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 25 марта 2022 года диссертационный совет принял решение за решение научной проблемы – оптимизации ведения пациентов с инфарктом миокарда с учетом их клинико-демографических и генетических особенностей и использованием системы удаленного контроля, имеющей важное социально-экономическое значение присудить Переверзевой К.Г. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 16, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
к.м.н., доцент



Куликов Евгений Петрович

Песков Олег Дмитриевич

25.03.2022