

**Заключение диссертационного совета Д 01.009.01 на базе
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»**

**Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики
по диссертации на соискание ученой степени доктора наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.009.01 от 22.09.2022 № 19

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Махмутову Равилу Фаткулисламовичу
ученой степени доктора медицинских наук**

Диссертация «Первичная форма Эпштейна-Барр вирусной инфекции и заболевания, имеющие лимфопролиферативный синдром (клиника, патогенез, дифференциальная диагностика)» по специальности 14.01.08 – Педиатрия принята к защите «15» июня 2022 г., протокол № 13, диссертационным советом Д 01.009.01 на базе ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» (далее – ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО) Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики. Адрес организации: ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, 283003, г. Донецк, просп. Ильича, 16; ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА, 283048, г. Донецк, просп. Панфилова, 3.

Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики о создании диссертационного совета № 773 от 10.11.2015, с изменениями, внесёнными приказами № 786 от 22.07.2016, № 121 от 13.02.2018, № 132 от 01.02.2019, № 958 от 09.07.2019, № 1744 от 09.12.2019, № 1478 от 10.11.2020, № 1009 от 18.11.2021, № 542 от 13.07.2022, № 588 от 18.07.2022.

Соискатель Махмутов Равил Фаткулисламович, 1969 года рождения, во время обучения в очной аспирантуре на кафедре детских болезней № 2 Донецкого государственного медицинского университета им. М. Горького Министерства здравоохранения Украины в 2000 году досрочно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клініко–лабораторно–інструментальна характеристика ураження перикарда при пневмонії у дітей» («Клинико–лабораторно–инструментальная характеристика поражения перикарда при пневмонии у детей»), научный руководитель – д. мед. н., профессор Г. Д. Дорофеева, по специальности «14.01.10 – Педиатрия» в Специализированном ученом совете при Харьковском государственном медицинском университете Министерства здравоохранения Украины. В мае 2000 года решением Высшей аттестационной комиссии Украины присуждена научная степень кандидата медицинских наук по специальности «педиатрия».

В июне 2010 года решением Аттестационной коллегии Министерства образования и науки Украины присвоено ученое звание доцента кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней.

Работает доцентом кафедры педиатрии № 2 в ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Бобровицкая Антонина Ивановна, ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, кафедра детских инфекционных болезней, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Лагунова Наталья Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, Институт «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» Федерального

государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», кафедра педиатрии с курсом детских инфекционных болезней, заведующая кафедрой;

2. Симованьян Эмма Мкртичевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских инфекционных болезней, заведующий кафедрой;

3. Третьякевич Зоя Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, Институт медицины и экспериментальной биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Псковский государственный университет" Министерства образования и науки Российской Федерации, кафедра клинической медицины, заместитель заведующего кафедрой,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики (далее – ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ») в своем положительном заключении, подписанном Ершовой Ириной Борисовной (доктор медицинских наук, профессор, кафедра педиатрии и детских инфекций, заведующая кафедрой), указала, что диссертационная работа Махмутова Равила Фаткулисламовича на тему «Первичная форма Эпштейна-Барр вирусной инфекции и заболевания, имеющие лимфопролиферативный синдром (клиника, патогенез, дифференциальная диагностика)», является завершенной научно-исследовательской работой, в которой определено теоретическое обоснование и представлено новое решение актуальной проблемы современной медицины, направленное на уменьшение количества осложнений и длительности лечения

вирусных заболеваний, протекающих с реактивным лимфопролиферативным синдромом, при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваниях и аденовирусной инфекции, у детей и оптимизации ранней дифференциальной диагностики этих заболеваний. Диссертационная работа отвечает требованиям п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Соискатель имеет 47 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 23 статьи, в которых изложены основные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Клинико-гематологические особенности при частых и рецидивирующих заболеваниях у детей / Р. Ф. Махмутов [и др.] // Университетская клиника. – 2019. – № 1 (30). – С. 58–61. *(Диссертантом собран и проанализирован клинический материал исследования, проанализированы результаты.)*

2. Клинико-иммунологическая характеристика первичной Эпштейн-Барр вирусной инфекции – «инфекционного мононуклеоза» у детей / Р. Ф. Махмутов [и др.] // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 33–36. *(Диссертант самостоятельно собрал клинический материал, обобщил результаты статистического исследования.)*

3. Эпидемиологические и физиологические аспекты состояния детей в периоде новорожденности / Р. Ф. Махмутов [и др.] // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии : сборник научных трудов. – Луганск, 2019. – Вып. 4 (154). – С. 123–134. *(Диссертантом собран и проанализирован клинический материал исследования, проанализированы результаты.)*

4. Особенности иммунологического статуса часто болеющих девочек-подростков / Р. Ф. Махмутов [и др.] // Медико-социальные проблемы семьи. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 35–41. *(Диссертант самостоятельно собрал клинический*

материал, обобщил результаты статистического исследования.)

5. Информативность клинико-лабораторных критериев при инфекционном мононуклеозе у детей / Р. Ф. Махмутов [и др.] // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 330–335. *(Диссертантом собран и проанализирован клинический материал исследования, проанализированы результаты.)*

6. Makhmutov, R. F. Clinical-immunological characteristic of infectious mononucleosis in children / R. F. Makhmutov, A. I. Bobrovitskaya, A. R. Makhmutova // Polish journal of science. – 2019. – Vol. 22, N 2. – P. 65–68. *(Диссертант самостоятельно собрал клинический материал, обобщил результаты статистического исследования.)*

7. Махмутов, Р. Ф. Лимфаденопатия как маркер на этапах ранней и дифференциальной диагностики при инфекционных заболеваниях у детей / Р. Ф. Махмутов, А. И. Бобровицкая, А. Р. Махмутова // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2020. – Т. 29, № 1. – С. 67–71. *(Диссертантом собран и проанализирован клинический материал исследования, проанализированы результаты.)*

8. Махмутов, Р. Ф. Взаимосвязь перинатальных и неонатальных факторов различного генеза с состоянием здоровья новорожденных детей / Р. Ф. Махмутов, А. И. Бобровицкая, А. Р. Махмутова // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2020. – Т. 29, № 2. – С. 148–153. *(Диссертант самостоятельно собрал клинический материал, обобщил результаты статистического исследования.)*

9. Махмутов, Р. Ф. Ретроспективная оценка состояния детей в зависимости от антенатальных и перинатальных факторов при вирусных инфекциях с лимфопролиферативным синдромом / Р. Ф. Махмутов, А. И. Бобровицкая // Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25, № 2. – С. 40–44. *(Диссертантом собран и проанализирован клинический материал исследования, проанализированы результаты.)*

10. Махмутов, Р. Ф. Иммунный статус при заболеваниях с

лимфопролиферативным синдромом у детей / Р. Ф. Махмутов // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 291–293.

11. Махмутов, Р. Ф. Значимость оценки цитокинового статуса у детей при заболеваниях с лимфопролиферативным синдромом / Р. Ф. Махмутов // Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 34–38.

12. Махмутов, Р. Ф. Математический метод оценки эффективности тилорона при Эпштейна-Барр вирусной инфекции у детей / Р. Ф. Махмутов, А. И. Бобровицкая, А. Р. Махмутова // Здоровье матери и ребёнка. – 2020. – Т. 12, № 3–4. – С. 29–34. *(Диссертант самостоятельно собрал клинический материал, обобщил результаты статистического исследования.)*

13. Махмутов, Р. Ф. Прогностическая модель оценки общего реактивного потенциала и иммунологической реактивности организма детей, угрожаемых по развитию заболевания с лимфопролиферативным синдромом / Р. Ф. Махмутов // Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 20–26.

14. Махмутов, Р. Ф. Лимфаденопатия как маркер первичной формы Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваний и аденовирусной инфекции у детей / Р. Ф. Махмутов // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 252–256.

15. Махмутов, Р. Ф. Клинико-лабораторно-инструментальные проявления у детей первичной формы Эпштейна-Барр вирусной инфекции / Р. Ф. Махмутов // Медико-социальные проблемы семьи. – 2021. – Т. 26, № 2. – С. 30–36.

16. Особенности психоэмоционального статуса часто болеющих детей с «мононуклеозоподобным» синдромом, проживающих в условиях военного конфликта / Р. Ф. Махмутов [и др.] // Таврический медико – биологический вестник. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 42–46. *(Диссертантом собран и проанализирован клинический материал исследования, проанализированы результаты.)*

17. Некоторые клинико-лабораторные особенности у детей, имеющих частые и длительные заболевания с мононуклеозоподобным синдромом /

Р. Ф. Махмутов [и др.] // Аллергология и иммунология в педиатрии. – 2019. – № 3 (58). – С. 21–27. *(Диссертант самостоятельно собрал клинический материал, обобщил результаты статистического исследования.)*

18. Особенности диагностики и оптимизация терапии инфекционного мононуклеоза у детей / Р. Ф. Махмутов [и др.] // Таврический медико - биологический вестник. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 84–88. *(Диссертантом собран и проанализирован клинический материал исследования, проанализированы результаты.)*

19. Критерии прогнозирования риска развития заболеваний с лимфопролиферативным синдромом у детей / Р. Ф. Махмутов [и др.] // Таврический медико - биологический вестник. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 76–81. *(Диссертант самостоятельно собрал клинический материал, обобщил результаты статистического исследования.)*

20. Махмутов, Р. Ф. Современные аспекты комплексной реабилитации детей с рекуррентными респираторными заболеваниями, имеющими мононуклеозоподобный синдром / Р. Ф. Махмутов, А. И. Бобровицкая, А. Р. Махмутова // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2020. – Т. 26, № 3. – С. 107–109. *(Диссертантом собран и проанализирован клинический материал исследования, проанализированы результаты.)*

21. Махмутов, Р. Ф. Оценка гуморального и цитокинового статусов у детей при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваниях и аденовирусной инфекции / Р. Ф. Махмутов // Сибирское медицинское обозрение. – 2021. – № 4 (130). – С. 80–84.

22. Махмутов, Р. Ф. Прогностические факторы риска развития у детей заболеваний с лимфопролиферативным синдромом / Р. Ф. Махмутов // Acta Biomedica Scientifica. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 173–179.

23. Махмутов, Р. Ф. Оценка эффективности использования индуктора интерферона у детей при Эпштейна-Барр вирусной инфекции / Р. Ф. Махмутов // Сибирское медицинское обозрение. – 2021. – № 6 (132). – С. 74–78.

На диссертацию и автореферат поступило 9 положительных отзывов:

1. От заместителя директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Научно-исследовательский институт детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации», доктора медицинских наук **Гармаш Ольги Исааковны**.
2. От профессора кафедры патологии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский Государственный национальный исследовательский университет», доктора медицинских наук (по специальности 14.03.04 – патологическая физиология), доцента **Пилькевич Натальи Борисовны**.
3. От ассистента кафедры педиатрии №1 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства здравоохранения ДНР, доктора медицинских наук (по специальности 14.01.08 – педиатрия) **Гончаровой Татьяны Александровны**.
4. От директора Медицинского института, заведующего кафедрой педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования здравоохранения Российской Федерации, член-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора **Балыковой Ларисы Александровны**.
5. От директора Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Научно-исследовательский институт детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации», заслуженного деятеля науки и техники Республики Крым, доктора медицинских наук (по специальности 14.01.10 – педиатрия), профессора **Голубовой Татьяны Федоровны**.
6. От заведующего кафедрой педиатрии, физиотерапии и курортологии Института «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» Федерального

государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», доктора медицинских наук (по специальности 14.01.10 – педиатрия), профессора **Каладзе Николая Николаевича**.

7. От проректора по лечебной работе и социальному партнерству, заведующего кафедрой поликлинической педиатрии с курсом детских инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (по специальности 14.01.08 – педиатрия), профессора **Рзянкиной Марины Фёдоровны**.

8. От профессора кафедры педиатрии с курсом детских инфекционных болезней Института «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», доктора медицинских наук (по специальности 14.01.10 – педиатрия), профессора **Сухаревой Галины Эриковны**.

9. От главного врача Муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Детская городская поликлиника Железнодорожного района г. Ростова-на-Дону», ассистента кафедры детских болезней № 2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидата медицинских наук (по специальности 14.01.10 – педиатрия) **Левчина Артема Михайловича**.

Замечания и вопросы в отзывах на диссертацию и автореферат отсутствуют. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области педиатрии и детских инфекционных заболеваний, что подтверждается их публикациями в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: впервые на современном методологическом уровне проведена комплексная оценка состояния здоровья, общего реактивного потенциала и иммунологической реактивности организма, показателей цитокинового статуса у детей при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваниях и аденовирусной инфекции. Полученные данные позволят расширить представления о механизме развития вирусно-бактериального характера осложнений.

Впервые выявлены особенности нарушений общего реактивного потенциала по показателям гемограммы (НЭК, КФП, ИЛП, АНО), эндогенной интоксикации (индексов расширенной гемограммы: ЛИИ, ЛИИм, РОН, ИРО, ИСЛК, ИЛГ, ИГ, ИЛСОЭ, ИК, ЯИЭ), показателей цитокинового статуса (ИФН- α , ИФН- γ , ИЛ-1 β , ИЛ-6 и ИЛ-10) у детей при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваниях и аденовирусной инфекции, протекающих с лимфопролиферативным синдромом.

Доказана значимость различных факторов при определении критериев ранней дифференциальной диагностики первичной формы Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваний и аденовирусной инфекции, протекающих с лимфопролиферативным синдромом у детей, а также для прогнозирования развития вирусно-бактериальных осложнений.

Разработана система диагностических критериев (алгоритма) ранней дифференциальной диагностики первичной формы Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваний и аденовирусной инфекции, протекающих с лимфопролиферативным синдромом у детей.

Доказана эффективность предложенного метода лечения с использованием иммуномодулирующего препарата с противовирусным действием (ИФН- α -2 β человеческий рекомбинантный) и синтетического низкомолекулярного индуктора эндогенного интерферона (тилорон) при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваниях и аденовирусной инфекции, протекающих с лимфопролиферативным синдромом у детей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: в диссертационной работе приведено теоретическое обоснование и впервые предложено решение актуальной научно-практической проблемы современной педиатрии – уменьшение количества осложнений, длительности лечения вирусных заболеваний, протекающих с реактивным лимфопролиферативным синдромом, при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваниях и аденовирусной инфекции у детей и оптимизация ранней дифференциальной диагностики этих заболеваний.

Полученные результаты исследования расширяют представление о патогенезе пролонгации первичной формы Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваний и аденовирусной инфекции, протекающих с лимфопролиферативным синдромом, а также вирусно-бактериальных осложнений у детей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: в ходе исследования разработан патогенетически обоснованный алгоритм терапии, с использованием иммуномодулирующего препарата с противовирусным действием (ИФН- α -2 β человеческий рекомбинантный) и синтетического низкомолекулярного индуктора эндогенного интерферона (тилорон), на основных этапах развития болезни (острый период, ранней и поздней реконвалесценции) при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваниях и аденовирусной инфекции, протекающих с лимфопролиферативным синдромом у детей. Результаты исследования подтвердили социальную и медицинскую эффективность, позволили снизить заболеваемость, уменьшить полипрагмазию, частоту формирования вирусно-бактериальных осложнений, что в целом улучшило качество жизни данной категории детей.

Научно обосновано назначение синтетического низкомолекулярного индуктора эндогенного интерферона (тилорон) при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции с поражением печени у детей, что подтверждено изданием методических рекомендаций «Опыт использования тилорона при

вирусных заболеваний с поражением печени у детей» с грифом Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: что достоверность результатов диссертационной работы определяется достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, применением принципов, технологий и методов доказательной медицины, достаточной информативностью современных методов обследования, адекватностью математических методов обработки данных поставленным задачам. Сформулированные в диссертационной работе и выносимые на ³защиту положения, выводы и практические рекомендации аргументированы, логически вытекают из цели и задач работы, а также результатов выполненных исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором самостоятельно проведен информационно – патентный поиск, обоснована актуальность и необходимость проведения исследования, сформулированы его цель и задачи, определена программа работы. Диссертантом выполнен отбор и формирование групп наблюдения. Проведен анализ клинико-лабораторных показателей, расчет и оценка индексов расширенной гемограммы, а также самостоятельно проведена статистическая обработка полученных в ходе исследования данных, проанализированы результаты исследования, сформулированы выводы и рекомендации. Диссертантом разработаны в ходе исследования патогенетически обоснованные программы (алгоритмы) коррекции ранней дифференцированной диагностики, учитывающие особенности течения воспалительного процесса при первичной форме Эпштейна-Барр вирусной инфекции, рекуррентных респираторных заболеваниях и аденовирусной инфекции, протекающих с лимфопролиферативным синдромом у детей, изданы методические рекомендации, подготовлены публикации по теме диссертации, проведены выступления на конференциях, оформлена диссертационная работа и автореферат.

На заседании 22 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Махмудову Равилу Фаткулисламовичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.08 – Педиатрия, 9 членов совета в удаленном интерактивном режиме, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель диссертационного совета

Д 01.009.01, чл.-кор. НАМНУ, д. м. н., профессор

В. К. Чайка



Ученый секретарь

диссертационного совета Д 01.009.01,

к. м. н.

В. В. Вустенко

22 сентября 2022 г.