Заключение диссертационного совета 21.2.061.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «21» сентября 2026 г., № 6/з

О присуждении Сефединовой Марии Юрьевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Сефединовой М.Ю. на тему «Тактика ревизионного эндопротезирования у пациентов с хронической перипротезной инфекцией коленного сустава» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите «10» июля 2026 года, протокол № 5/п диссертационным советом 21.2.061.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89, утверждённый приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Сефединова Мария Юрьевна, «21» июня 1990 года рождения. В 2012 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

Для подготовки кандидатской диссертации по научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия и сдачи кандидатских экзаменов была прикреплена к ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Работает в должности врача-хирурга хирургического отделения №2 клиники пропедевтической хирургии Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России и совмещает лечебную работу с преподавательской деятельностью в должности ассистента кафедры общей хирургии,

хирургических болезней и урологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Кудашев Дмитрий Сергеевич, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Мурылев Валерий Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор кафедры;

2. Рукин Ярослав Алексеевич, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Института хирургии, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Нижний Новгород, в своём положительном заключении, подписанном заместителем главного врача по травматологии и ортопедии Университетской клиники, заведующим гнойным отделением травматологии и ортопедии Университетской клиники,

кандидатом медицинских наук Митрофановым Вячеславом Николаевичем, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Сефединовой Марии Юрьевны имеет важное научно-практическое значение для травматологии и ортопедии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Сефединова Мария Юрьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 2 статьи в журналах, включённых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, и 4 публикации в МБД Scopus. Общий объем составляет 1,7 печатных листа, авторский вклад – 80%. Получены 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Аваскулярный некроз головки бедренной кости в сочетании с септическим артритом тазобедренного сустава / Д. С. Кудашев, Г. Н. Светлова, М. Ю. Сефединова [и др.] // Вестник травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова. – 2024. – Т. 31, № 1. – С. 91-100. – DOI: https://doi.org/10.17816/vto611077

2. Новый способ оперативного лечения пациентов с хронической перипротезной инфекцией коленного сустава / Д. С. Кудашев, И. В. Макаров, М. Ю. Сефединова [и др.] // Медико-фармацевтический журнал «Пульс». –

2026. – Т. 28, № 2. – С. 23-33. – DOI: http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2026-28-2-23-33

3. Современные методы лабораторной диагностики перипротезных инфекций: возможности и ограничения / П. В. Ильясов, Д. С. Кудашев, М. Ю. Сефединова [и др.] // Вестник современной клинической медицины. – 2025. – Т. 18, № 6. – С. 115-122. – DOI: 10.20969/VSKM.2025.18(6).115-122

4. Microbiological Diagnosis of Periprosthetic Joint Infections: Overview of the Main Microbial Pathogens / A. V. Kozlov, D. S. Kudashev, M. Yu. Sefedinova [et al.] // Novel Research in Microbiology Journal. – 2025. – Vol. 9. № 6. P. 454469. DOI: https://dx.doi.org/10.17582/journal.nrmj/2025/9.6.454.469

5. Antibiotic pattern of microorganisms isolated from synovial fluid in patients with chronic orthopedic infection of large joints of extremities / D. D. Ismatullin, D. S. Kudashev, M. Yu. Sefedinova [et al.] // Russian Journal of Infection and Immunity. – 2026. – Vol. 16, № 2. – P. 319-325. – DOI: 10.15789/2220-7619-APO-18016.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководителя Клиники костно-суставной инфекции, доктора медицинских наук, Ермакова Артёма Михайловича.

2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет», профессора кафедры госпитальной хирургии им. В.И. Мидленко, доктора медицинских наук, доцента Шевалаева Геннадия Алексеевича;

3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ, доктора медицинских наук, профессора Маланина Дмитрия Александровича;

В отзывах отмечались актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке и внедрению нового способа ревизионного эндопротезирования при лечении пациентов с хронической перипротезной инфекцией коленного сустава.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработана** и внедрена в клиническую практику новая конструкция артикулирующего спейсера коленного сустава, импрегнированного антибиотиками (патент РФ на полезную модель № 232203 от 03.03.2025) и **предложен** новый способ ревизионного эндопротезирования (РЭ) у пациентов с хронической перипротезной инфекцией (ППИ) коленного сустава (патент РФ на изобретение № 2838762 от 22.04.2025); **доказана** эффективность их применения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования; **предложен** функционально ориентированный подход к выполнению первого этапа РЭ у пациентов с хронической ППИ коленного сустава, предусматривающий не только купирование инфекционного процесса, но и восстановление функции сустава и конечности; **изучены** результаты купирования перипротезной инфекции при применении разработанного способа РЭ и РЭ с использованием спейсера с парой трения «металл-цемент» по данным

комплексного исследования синовиальной жидкости; **проведён** сравнительный анализ динамики диагностических маркеров синовиальной жидкости и клинико-функциональных показателей у пациентов с хронической ППИ коленного сустава при применении различных способов РЭ; **обосновано** расширение роли артикулирующего спейсера – от временной конструкции, обеспечивающей локальную антибактериальную терапию в межэтапном периоде, до имплантата, сохраняемого после подтверждённого купирования инфекции; **раскрыто**, что применение артикулирующего спейсера новой конструкции и нового способа РЭ коленного сустава после подтверждённого купирования перипротезной инфекции могут позволить выбор дальнейшей тактики лечения, включающей сохранение спейсера и отказ от планового второго этапа оперативного лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования: внедрены в клиническую практику работы хирургического отделения №2 клиники пропедевтической хирургии и травматолого-ортопедического отделения №2 Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, ортопедического отделения №1 ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина»; используются в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова и кафедре общей хирургии, хирургических болезней и урологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; **определены** перспективы практического использования разработанного подхода; **создана** система практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в проведении подробного обзора современных данных отечественных и зарубежных исследований и специализированной литературы, разработке дизайна исследования и его реализации, наборе и анализе клинического материала, разработке и выполнении операций у больных с хронической ППИ коленного сустава, проведении анализа результатов и выполнении статистической обработки полученных данных, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера, не имеющие принципиального значения.

Соискатель Сефединова М.Ю. аргументированно ответила на задаваемые её в ходе заседания вопросы и согласилась с замечаниями.

На заседании «21» сентября 2026 года диссертационный совет постановил за решение научной задачи, имеющей значение для развития современной травматологии и ортопедии, по усовершенствованию тактики оперативного лечения пациентов с хронической перипротезной инфекцией коленного сустава за счёт разработки и внедрения в клиническую практику нового способа ревизионного эндопротезирования с применением артикулирующего спейсера разработанной конструкции, присудить Сефединовой М.Ю. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования, осуществляемого через электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, диссертационный совет в количестве 17 человек, из них – 15 очно; 2 – в удалённом интерактивном режиме; 6 докторов наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, воздержались – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор Вачёв Алексей Николаевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент Долгушкин Дмитрий Александрович

21 «сентября» 2026 г.