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 ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «21» сентября 2026 г., № 5/з

О присуждении Нурахметову Асету Аскаровичу, гражданину Республики Казахстан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование эндопротезирования при остеоартрозе первого плюснефалангового сустава» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите «10» июля 2026 года, протокол № 6/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, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Нурахметов Асет Аскарович, «11» июня 1985 года рождения, гражданин Республики Казахстан. В 2010 году окончил лечебный факультет АО «Медицинский университет Астана» Министерства здравоохранения Республики Казахстан. С 2010 по 2013 гг. проходил обучение в резидентуре по специальности «Травматология и ортопедия» АО «Медицинский университет Астана» Министерства здравоохранения Республики Казахстан. С 2023 года по 2026 год проходил обучение в аспирантуре на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Работает в должности врача-травматолога-ортопеда в отделении ортопедии № 2 Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н. Д.» Министерства здравоохранения Республики Казахстан, г. Астана, Республика Казахстан.

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 Николаенко Андрей Николаевич, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Процко Виктор Геннадиевич, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», медицинский институт, кафедра травматологии и ортопедии, профессор кафедры;

2. Середа Андрей Петрович — доктор медицинских наук, Академия постдипломного образования федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», кафедра восстановительной медицины, лечебной физкультуры и спортивной медицины, курортологии и физиотерапии, профессор кафедры.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов, в своём положительном заключении, подписанном Островским Владимиром Владимировичем, доктором медицинских наук, доцентом, директором Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии, указала, что по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Нурахметова Асета Аскаровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Нурахметов Асет Аскарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 2 статьи — в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus, 1 статья в журнале, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. Получен 1 патент Российской Федерации на полезную модель. Общий объем составляет 1,01 печатных листа, авторский вклад составил 78%. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Нурахметов А.А., Тажин К.Б., Николаенко А.Н. Современные хирургические методы лечения Hallux rigidus // Медлайн.Ру (Medline.Ru), Том 25, Хирургия, С. 112-118. 12 февраля 2024 (ВАК, К 3).
2. Котельников Г.П., Нурахметов А.А., Тажин К.Б., Николаенко А.Н., Борисов А.П. Использование эндопротеза первого плюснефалангового сустава оригинальной конструкции (клинический случай) //Acta biomedica scientifica, 2025, Том 10, № 3. С. 183-190. (ВАК, К 1, Scopus).
3. Nurakhmetov A.A., Petrov A.Yu., Nikolaenko A.N., Tazhin K.B. Surgical Treatment of End-Stage Hallux Rigidus Using a Total AllCeramic Endoprosthesis: A Short-Term Case Series and Literature Review // Orthopedic Reviews, 2026, Vol. 18. (Pubmed, Scopus, Web of Science);

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1) федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместителя директора по научной и учебной работе, доктора медицинских наук, доцента Денисова Алексея Олеговича;

2) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Института хирургии, доктора медицинских наук, доцента Ратьева Андрея Петровича;

3) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», заведующего кафедрой хирургических болезней Института клинической медицины, доктора медицинских наук, профессора Ежова Игоря Юрьевича.

В отзывах отмечалась актуальность, научная новизна и практическая значимость работы по разработке и внедрению новой цельнокерамической конструкции эндопротеза первого плюснефалангового сустава, а также достаточная апробация и достоверность полученных результатов.

Все отзывы положительные, критических замечаний 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 цельнокерамическая конструкция эндопротеза первого плюснефалангового сустава с оптимизированной конической формой ножек компонентов, оснащённых поперечными канавками и рёбрами жёсткости (патент РФ на полезную модель № 226697 от 18.06.2024), обеспечивающая стабильную бесцементную фиксацию и повышенное сопротивление ротационным нагрузкам; **усовершенствованы** хирургическая техника эндопротезирования и специализированный инструментарий, предусматривающие экономную резекцию суставных поверхностей костей с сохранением стабилизаторов сустава; **доказана** эффективность нового

эндопротеза первого плюснефалангового сустава в хирургическом лечении пациентов с остеоартрозом III–IV стадии по классификации Coughlin–Shurnas.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования; **изучены** результаты эндопротезирования первого плюснефалангового сустава с применением известной цельнокерамической конструкциии; **выявлены** основные причины неудовлетворительных исходов — асептическая нестабильность компонентов (10,3%), ограничение подвижности сустава (7,7%), вторичная метатарзалгия (7,7%) и необходимость ревизионных вмешательств (7,7%); **предложена** новая цельнокерамическая конструкция эндопротеза первого плюснефалангового сустава и **создан** размерный ряд эндопротеза (5 типоразмеров); **внедрена** усовершенствованная экономная техника резекции суставных поверхностей первого плюснефалангового сустава и специализированный инструментарий; **разработан** поэтапный протокол послеоперационной реабилитации пациентов; **проведена** сравнительная оценка клинико-функциональных результатов эндопротезирования новой и известной конструкциями в рамках проспективного мультицентрового нерандомизированного контролируемого исследования; **раскрыто**, что применение новой цельнокерамической конструкции эндопротеза первого плюснефалангового сустава, техника операции и реабилитационный протокол позволяют улучшить функциональные исходы лечения у пациентов, снизить частоту осложнений и полностью избежать ревизионных вмешательств в среднесрочном периоде наблюдения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в работу травматолого-ортопедического отделения №1 Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России и Национального научного центра травматологии и ортопедии имени академика Н.Д. Батпенова (г. Астана, Республика Казахстан); используют в учебном процессе кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России и Научно-образовательного центра

хирургии имени профессора Г.В. Цоя НАО «Медицинский университет Астана» Республика Казахстан; **определены** перспективы практического использования нового эндопротеза; **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 дополняют новыми данными изучаемый вопрос эндопротезирования первого плюснефалангового сустава.

Личный вклад соискателя состоит в разработке новой конструкции эндопротеза, совершенствовании инструментария и этапов операции, создании протокола реабилитации пациентов, проведении операций и сравнительном анализе результатов эндопротезирования известной и новой конструкцией эндопротеза, статистической обработке полученных данных, во внедрении результатов диссертационного исследования и 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 Нурахметов А.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями.

На заседании «21» сентября 2026 года диссертационный совет постановил за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития современной травматологии и ортопедии, по улучшению результатов эндопротезирования первого плюснефалангового сустава с помощью разработки и внедрения новой цельнокерамической конструкции, присудить Нурахметову А.А. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования, осуществляемого через электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, диссертационный совет в количестве 16 человек, из них: 15 - очно; 1 – в удалённом интерактивном режиме; 7 докторов наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против - нет, воздержались - нет.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор Котельников Геннадий Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук
доцент Долгушкин Дмитрий Александрович

«21» сентября 2026 г.