

ОТЧЕТ

о работе диссертационного совета за 2025г.

Диссертационный совет при Карагандинском национальном исследовательском университете имени академика Е.А. Букетова по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю

по направлению подготовки кадров 8D054 Математика и статистика: по образовательной программе 8D05401 / по специальности 6D060100 – Математика

Диссертационный совет осуществляет свою деятельность на основании приказа Председателя Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования и Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от 4 марта 2025 г. № 305 «Об открытии диссертационных советов по защите докторских диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю» (срок действия до 03.03.2028 г.).

В соответствии с п.п. 3, 5, 7, 9, 10 Типового положения о диссертационном совете, утвержденного приказом Министра образования и науки Республики Казахстан за № 126 от 31 марта 2011 года (с изменениями, внесенными приказом Министра науки и высшего образования РК от 01.07.2024 № 294), на основании приказа Председателя Правления – Ректора Карагандинского национального исследовательского университета имени академика Е.А. Букетова (приказ № 1139 от 29 августа 2025 г.), приказом Председателя Правления – Ректора Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова за № 835 от 30.05.2025 г. утвержден состав постоянных членов диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по направлению подготовки кадров 8D054 Математика и статистика: по образовательной программе 8D05401 / по специальности 6D060100 – Математика.

Диссертационный совет (постоянный состав) состоит из 4 членов: 2 докторов физико-математических наук, 2 доктора философии (PhD),

из них 4 – из Карагандинского национального исследовательского университета имени академика Е.А. Букетова (таблица 1).

Таблица 1. Состав диссертационного совета по направлению подготовки кадров 8D054 Математика и статистика: по образовательной программе 8D05401 / по специальности 6D060100 – «Математика»

№	ФИО (с указанием председателя, заместителя председателя, ученого секретаря)	Год рождения, нацио- нальность, гражданст- во	Основное место работы, должность	Ученая степень, шифр специ- альности по автореферату, ученое звание
1	Ешкеев Айбат Рафхатович (председатель)	1956 г, казах, РК	КарНИУ им. Е.А. Букетова, профессор-исследователь кафедры алгебры, математической логики и геометрии им. проф. Т.Г. Мустафина, Караганда	Д.ф.-м.н, 01.01.06, профессор

2	Рамазанов Мурат Ибраевич (заместитель председателя)	1949 г., казах, РК	КарНИУ им. Е.А. Букетова, заслуженный профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений, Караганда	Д.ф.-м.н, 01.01.02, профессор
3	Мусина Назерке Мухтарамкызы (ученый секретарь)	1993 г., казашка, РК	КарНИУ им. Е.А. Букетова, ассоциированный профессор кафедры алгебры, математической логики и геометрии им. проф. Т.Г. Мустафина, Караганда	Доктор философии (PhD), 6D060100
4	Космакова Минзиля Тимербаевна	1969 г., башкирка, РК	КарНИУ им. Е.А. Букетова, профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений, Караганда	Доктор философии (PhD), 6D060100, ассоциированный профессор

1. Данные о количестве проведенных заседаний:

В отчетном 2025 году было проведено 10 (десять) заседаний диссертационного совета:

№ 1 от 23.09.2025 - прием к защите и назначение временных членов, рецензентов, установление даты защиты диссертационного совета на период защиты диссертационной работы докторанта Турарова Аманкельды Кабдыгалиевича на тему «Численное решение многофазной динамической модели газлифтного процесса» («Газлифт үрдісінің көпфазалы динамикалық үлгісін сандық шешу») представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика;

№ 2 от 24.09.2025 - прием к защите и назначение временных членов, рецензентов, установление даты защиты диссертационного совета на период защиты диссертационной работы докторанта Кервенева Қабылғазы Ержепұлы тему «Басым аралас тегістігі бар Никольский-Бесов кеңістігінің енулері және олардың қосымшалары» («Вложения пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной гладкостью и их приложения») представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика;

№ 3 от 31.10.2025 в 11.00 - защита диссертации Турарова Аманкельды Кабдыгалиевича на тему «Численное решение многофазной динамической модели газлифтного процесса» («Газлифт үрдісінің көпфазалы динамикалық үлгісін сандық шешу») на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика;

№ 4 от 31.10.2025 в 14.00 - защита диссертации Кервенева Қабылғазы Ержепұлы тему «Басым аралас тегістігі бар Никольский-Бесов кеңістігінің енулері және олардың қосымшалары» («Вложения пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной гладкостью и их приложения») на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика;

№ 5 от 14.11.2025 - прием к защите и назначение временных членов, рецензентов, установление даты защиты диссертационного совета на период защиты диссертационной работы докторанта Калидолдай Айтолқын Қуанбайқызы на тему «Интерполяция линейных и нелинейных операторов в сетевых пространствах» («Торлы кеңістіктердегі сызықты және

сызықтық емес операторлардың интерполяциясы») представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика;

№ 6 от 17.11.2025 - прием к защите и назначение временных членов, рецензентов, установление даты защиты диссертационного совета на период защиты диссертационной работы докторанта Жусуповой Динары Серикжановны на тему «Алгебралық теңдеулер жүйелерін шешуді параллельдеудің кейбір есептері» («Некоторые задачи распараллеливания процесса решения алгебраических систем») представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D060100-«Математика»;

№ 7 от 19.12.2025 в 11.00 - защита диссертации Калидолдай Айтолкын Қуанбайқызы на тему «Интерполяция линейных и нелинейных операторов в сетевых пространствах» («Торлы кеңістіктердегі сызықты және сызықтық емес операторлардың интерполяциясы») на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика;

№ 8 от 19.12.2025 в 14.00 - защита диссертации Жусуповой Динары Серикжановны на тему «Алгебралық теңдеулер жүйелерін шешуді параллельдеудің кейбір есептері» («Некоторые задачи распараллеливания процесса решения алгебраических систем») представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D060100-«Математика»;

№ 9 от 22.12.2025 - прием к защите и назначение временных членов, рецензентов, установление даты защиты диссертационного совета на период защиты диссертационной работы докторанта Молдағали Еркебұлан Өмірғалиұлы на тему «Көэффициенттері шенелмеген дифференциалдық теңдеулердің шешілу және регулярлық шарттары» («Условия разрешимости и регулярности дифференциальных уравнений с неограниченными коэффициентами») представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика;

№ 10 от 24.12.2025 - прием к защите и назначение временных членов, рецензентов, установление даты защиты диссертационного совета на период защиты диссертационной работы докторанта Копбалиной Салтанат Сериковны на тему «Жойылатын воронка тәрізді облыста жылу өткізгіштіктің шеттік есептерін шешу» («Решение краевых задач теплопроводности в вырождающейся воронкообразной области») представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика.

Информация о защите диссертаций и все необходимые документы доступны на сайте Карагандинского национального исследовательского университета имени академика Е.А. Букетова <https://bucketov.edu.kz/ru/page/ds/2024-6D060100>.

2. Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний.

За отчетный период членов совета, посетивших менее половины заседаний, не было.

3. Список докторантов с указанием ОВПО.

Сведения о докторантах, защитивших диссертации, приведены в таблице 2. Из других организаций обучения поступило три диссертации.

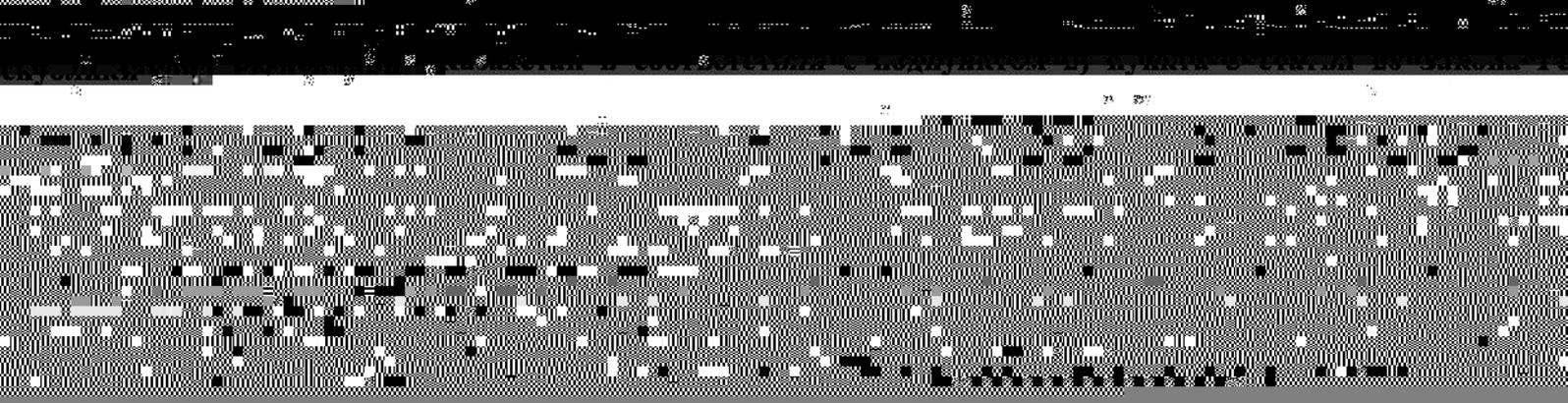
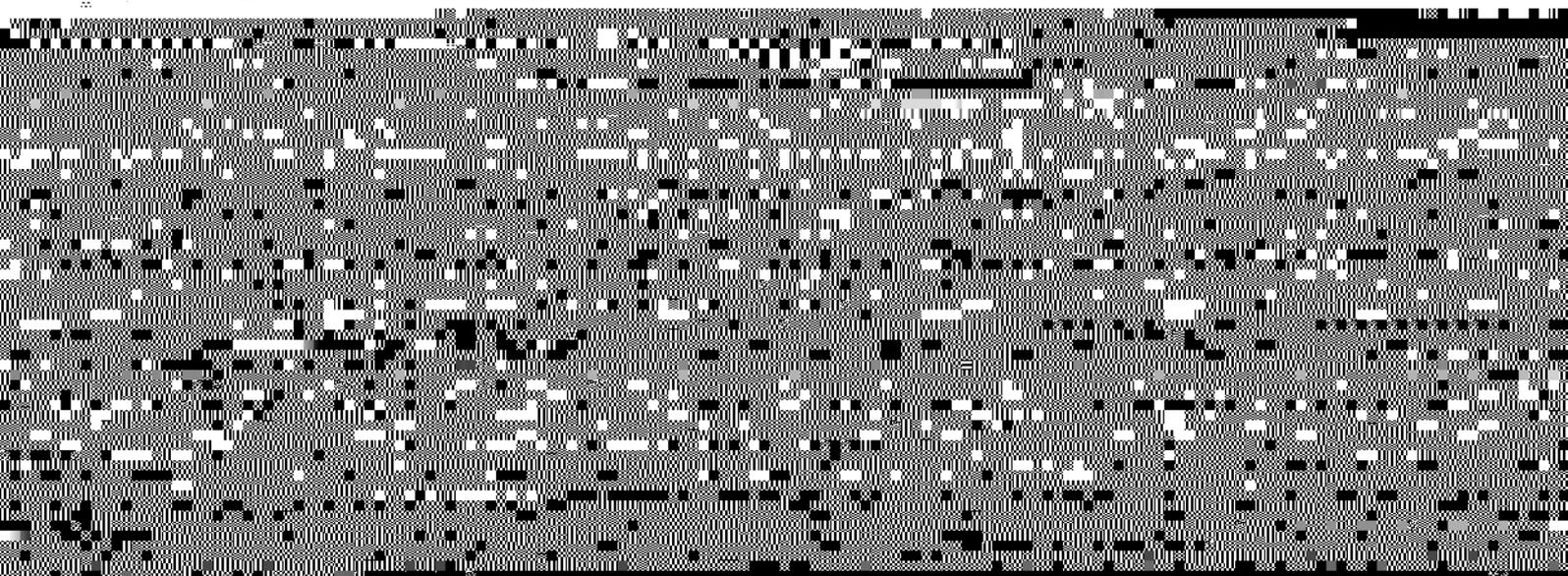
Таблица 2. Список докторантов, защитивших диссертации в 2025 году

№	ФИО докторанта	Организация обучения	Научные консультанты
1	Тураров Аманкельды Кабдыгалиевич	НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Серикбаева» Д.	Темирбеков Нурлан Муханович – д.ф.-м.н., академик Национальной академии наук Республики Казахстан, профессор, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Алиев Фикрет Ахмедали оглы – д.ф.-м.н., академик Национальной академии наук Азербайджана, профессор, Бакинский государственный университет, г. Баку, Азербайджан.
2	Кервенеv Қабылғазы Ержепұлы	НАО «Карагандинский Национальный Исследовательский Университет имени академика Е.А. Букетова»	Бекмаганбетов Куаныш Абдрахманович – доктор физико-математических наук, ассоциированный профессор, Казахский филиал МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Астана, Казахстан; Искаков Сагындык Абдрахманович – PhD, ассоциированный профессор кафедры методики преподавания математики и информатики Карагандинского национального исследовательского университета имени академика Е.А. Букетова, г. Караганды, Казахстан. Чечкин Григорий Александрович – доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия.
3	Калидолдай Айтолқын Қуанбайқызы	НАО «Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилева»	Нурсултанов Ерлан Даутбекович - д.ф.-м.н., профессор, Казахский филиал МГУ имени М. В. Ломоносова , г. Астана, Казахстан; Буренков Виктор Иванович - д.ф.-м.н., Профессор Математического института имени С.М. Никольского, РУДН, г. Москва, Россия.
4	Жусупова Динара Серикжановна	НАО «Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилева»	Отелбаев Мухтарбай – д.ф.-м.н., академик Национальной академии наук Республики Казахстан, профессор, Институт математики и математического моделирования, г. Алматы, Казахстан; Шкаликов Андрей Андреевич – д.ф.-м.н., член-корреспондент Российской академии наук, профессор МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва, Россия.

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года:

Тураров Аманкельды Кабдыгалиевич, диссертация на тему «Численное решение многофазной динамической модели газлифтного процесса» («Газлифт үрдісінің көпфазалы динамикалық үлгісін сандық шешу»), представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика.

1) Анализ тематики рассмотренных работ. Диссертационная работа посвящено



Кервенев Қабылғазы Ержепулы, диссертация на тему «Басым аралас тегістігі бар Никольский-Бесов кеңістігінің енулері және олардың қосымшалары» («Вложения пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной гладкостью и их приложения»), представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика.

1) **Анализ тематики рассмотренных работ.** Теоремы вложения, теоремы о следах и продолжениях являются важным инструментом исследования в различных разделах математики и её приложениях, включая теорию приближений, теорию краевых задач математической физики, численные методы и другие направления. Актуальность темы связана с тем, что пространства гладких функций с различными метрическими свойствами по каждой переменной до настоящего времени изучены не полностью. Это объясняется сравнительно недавним развитием аппарата исследования таких пространств и тем, что он всё ещё находится в стадии интенсивного развития. В рамках диссертации разработана теория пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной производной и смешанной метрикой, а также показано её применение к исследованию задач теории приближений. В последние годы особенно следует отметить использование методов теории приближений при разработке алгоритмов искусственного интеллекта. Тема данной диссертационной работы, содержащей результаты исследований в указанном направлении, полностью соответствует современным направлениям развития математической науки. Исследование интерполяционных свойств пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной производной и смешанной метрикой, получение теорем вложения, теорем о следах и продолжениях. Определение порядков ортопроекционных и тригонометрических поперечников классов Никольского-Бесова в метрике анизотропных пространств Лоренца.

В диссертации получены следующие новые результаты:

1. Описаны интерполяционные пространства для пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной производной и смешанной метрикой.
2. Получены предельные теоремы вложения для анизотропных пространств Лоренца и пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной производной и смешанной метрикой.
3. Доказаны теоремы о следах и продолжениях для пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной производной и смешанной метрикой.
4. Получены точные оценки порядков ортопроекционных поперечников классов Никольского-Бесова с доминирующей смешанной производной и смешанной метрикой.
5. Получены точные оценки порядков ортопроекционных и тригонометрических поперечников для пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной производной и смешанной метрикой в метрике анизотропных пространств Лоренца.

2) **Связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые определены Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 20 Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике» и (или) государственными программами:** Актуальность работы, её научная новизна, практическая значимость и достоверность полученных результатов соответствуют паспорту специальности. Цели, задачи и содержание диссертационной работы удовлетворяют требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.

Диссертационная работа выполнена при грантовой поддержке в рамках научно-технических программ и проектов Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан по темам: AP08855579 «Функциональные пространства и смешанные задачи теории приближений и дифференциальных уравнений»; AP19677486 «Анизотропные задачи в теории функциональных пространств и теории приближений».

3) Анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.

Полученные результаты вносят существенный вклад в теорию функций и теорию приближений. Кроме того, эти результаты могут быть использованы в различных разделах анализа, в частности в гармоническом анализе, теории краевых задач математической физики, вычислительной математике и других прикладных задачах многих направлений современной математики.

Калидолдай Айтолкын Қуанбайқызы, диссертация на тему «Интерполяция линейных и нелинейных операторов в сетевых пространствах» («Торлы кеңістіктердегі сызықты және сызықтық емес операторлардың интерполяциясы»), представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D05401 – Математика

1) **Анализ тематики рассмотренных работ.** Сетевые пространства имеют важное значение в анализе, поскольку обладают рядом замечательных свойств. Одно из таких свойств – шкала сетевых пространств замкнута относительно некоторых интерполяционных методов. Вследствие чего слабые оценки для линейных и нелинейных операторов позволяют получать сильные оценки. Поэтому актуальным является изучение интерполяционных свойств широких шкал пространств, охватывающих такие пространства, как сетевые пространства, и в то же время сохраняющих интерполяционные свойства.

В работе получены следующие научные результаты:

1. Доказана интерполяционная теорема для сетевых пространств $N_{p,q}(M)$ в двух случаях: когда M – система диадических кубов в \mathbb{R}^n ; когда M – локальная сеть, а также теорема для дискретных сетевых пространств $n_{p,q}(M)$, где M – совокупность всех отрезков с целыми концами в \mathbb{Z} . Показано, что соответствующая шкала пространств $N_{p,q}(M)$ является замкнутой относительно вещественного метода интерполяции.

2. Доказан аналог интерполяционной теоремы типа Марцинкевича для сетевых пространствах $N_{p,q}(M)$ и для дискретных сетевых пространств $n_{p,q}(M)$ с локальными сетями.

3. Доказана интерполяционная теорема для анизотропных сетевых пространств $N_{\vec{p},\vec{q}}(M)$, где M – диадическая сеть в \mathbb{R}^n . Показано, что в случае, когда сеть состоит из диадических параллелепипедов, результат интерполяции анизотропных сетевых пространств может быть выражен в терминах этих же пространств.

4. Также доказана интерполяционная теорема типа Марцинкевича для нелинейных интегральных операторов Урысона в сетевых пространствах $N_{p,q}(M)$.

2) **Связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые определены Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 20 Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике» и (или) государственными программами:** Тема диссертационного исследования соответствует приоритетному направлению «Интеллектуальный потенциал страны» по специализированному научному направлению «Фундаментальные и прикладные исследования в области математики, механики, астрономии, физики, химии, биологии, информатики и географии». Работа выполнена в рамках грантового проекта Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК №АР25794959, (Жас ғалым) 2025-2027.

3) Анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.

Полученные результаты и выводы имеют теоретическую значимость и могут быть использованы в соответствующих областях математики и ее приложений, таких как гармонический анализ, дифференциальные уравнения, теория операторов, стохастические процессы и функциональные пространства. Исследование интерполяционных свойств сетевых пространств и их применение к анализу операторов открывает новые перспективы для дальнейших исследований в этой области. Проведённые исследования представляют интерес

для специалистов в области теории функций и функционального анализа. Полученные результаты обладают прикладным потенциалом, поскольку методология извлечения сильных оценок из слабых нередко оказывается эффективной в приложениях.

Жусупова Динара Серикжановна, диссертация на тему «Алгебралық теңдеулер жүйелерін шешуді параллельдеудің кейбір есептері» («Некоторые задачи распараллеливания процесса решения алгебраических систем») представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D060100-«Математика».

1) **Анализ тематики рассмотренных работ.** Проблема решения линейных алгебраических систем большой размерности в современных вычислительных задачах напрямую связана с необходимостью повышения производительности вычислительной техники и, одновременно, с максимальной оптимизацией вычислительного процесса. Во многих прикладных задачах число неизвестных и объем входных данных настолько велики, что однопроцессорные вычислительные системы либо не располагают достаточным объемом оперативной памяти для хранения данных, либо требуют чрезмерно большого времени вычислений, что существенно усложняет практическое применение традиционных методов решения. В этих условиях закономерно возникает необходимость перехода к параллельным алгоритмам и построению эффективных схем распараллеливания, позволяющих сократить время вычислений и обеспечить решение задач больших масштабов.

Актуальность указанного подхода подтверждается тем, что задачи такого типа возникают в широком спектре областей науки и техники: в квантовой физике (физика элементарных частиц, ядерная физика, квантовая теория поля), молекулярной физике, квантовой химии, а также во многих задачах вычислительной математики, моделирования и обработки данных, где требуется многократное решение систем уравнений большой размерности.

В рамках выполненного исследования получены следующие основные научные результаты:

1. Построение приближенного метода решения и дальнейшее распараллеливание процесса решения линейной алгебраической системы с обратимой и хорошо обусловленной матрицей.

2. Построение приближенного метода решения и дальнейшее распараллеливание процесса решения линейной алгебраической системы с сингулярной или плохо обусловленной матрицей.

3. Построение приближенного метода решения и дальнейшее распараллеливание процесса решения нелинейной алгебраической системы.

Диссертационная работа содержит новые результаты в области распараллеливания процесса решения алгебраических систем.

2) **Связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые определены Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 20 Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике» и (или) государственными программами:** Тема диссертационного исследования соответствует приоритетному направлению развития науки: тема диссертационного исследования соответствует приоритетному направлению «Интеллектуальный потенциал страны» по специализированному научному направлению «Фундаментальные и прикладные исследования в области математики, механики, астрономии, физики, химии, биологии, информатики и географии». Работа выполнена в рамках грантового проекта Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК №АР23488302, 2024-2026.

3) **Анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.** Результаты диссертационной работы обладают теоретической значимостью для построения методов параллельных вычислений в процессе приближённого решения систем линейных и

нелинейных алгебраических уравнений. Практическая значимость диссертации является высокой. Разработанные численные методы и их программная реализация могут быть использованы при решении широкого спектра прикладных задач, требующих эффективного решения крупномасштабных систем линейных алгебраических уравнений. Решение таких систем относится к классу вычислительно трудоёмких задач и предполагает максимально эффективное использование современных высокопроизводительных вычислительных средств, включая параллельные вычислительные архитектуры.

5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов).

Сведения об официальных рецензентах представлены в таблице 3.

Таблица 3. Сведения об официальных рецензентах

№	ФИО докторанта	Тема диссертации	Официальные рецензенты
1	Тураров Аманкельды Кабдыгалиевич	«Численное решение многофазной динамической модели газлифтного процесса» («Газлифт үрдісінің көпфазалы динамикалық үлгісін сандық шешу»)	1. Баканов Галитдин Баканович - д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры математики Международного казахско-турецкого университета имени Х.А.Ясави, (01.01.07-Вычислительная математика), г. Туркестан, Казахстан; 2. Рысбайулы Болатбек, д.ф.-м.н., профессор Astana IT University, (01.01.07 – Вычислительная математика), г. Астана, Казахстан.
2	Кервенев Қабылғазы Ержепұлы	«Басым аралас тегістігі бар Никольский-Бесов кеңістігінің енулері және олардың қосымшалары» («Вложения пространств Никольского-Бесова с доминирующей смешанной гладкостью и их приложения»)	1. Кангужин Балтабек Есмаатович – д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры «Математика» Казахского национального университета имени аль-Фараби, (01.01.02 – дифференциальные уравнения и математическая физика), г. Алматы, Казахстан; 2. Матин Даурен Тюлютаевич – PhD, ассоциированный профессор, доцент кафедры высшей математики Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева (6D060100 – Математика), г. Астана, Казахстан.
3	Калидолдай Айтолқын Қуанбайқызы	«Интерполяция линейных и нелинейных операторов в сетевых пространствах» («Торлы кеңістіктердегі сызықты және сызықтық емес операторлардың интерполяциясы»)	1. Касымов Айдын Адилевич - PhD, ассоциированный профессор, ГНС, Институт математики и математического моделирования КН МНВО РК, (6D060100-Математика), г. Алматы, Казахстан; 2. Райхан Мадиди - к.ф.-м.н., ассоциированный профессор Astana IT University (01.01.02- Дифференциальные уравнения и математическая физика), г. Астана, Казахстан.

4	Жусупова Динара Серикжановна	«Алгебралық тендеулер жүйелерін шешуді параллельдеудің кейбір есептері» («Некоторые задачи распараллеливания процесса решения алгебраических систем»)	1. Иманбаев Нурлан Сайрамович — к.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры математики и физики университета имени Ж. А. Ташенева (01.01.02 — Дифференциальные уравнения и математическая физика), Шымкент, Казахстан; 2. Игисинов Сабит Жандарбекович – PhD, заведующий кафедрой «Математика» Таразского университета имени М.Х. Дулати, (6D060100 – Математика), г. Тараз, Казахстан.
---	------------------------------	---	--

В соответствии с нормативной документацией по осуществлению процедуры рецензирования вышеуказанные рецензенты предоставили в Диссертационный совет по защите диссертаций на соискание степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по направлению подготовки кадров 8D054 Математика и статистика: по образовательной программе 8D05401 / по специальности 6D060100 – Математика» не менее 5 научных публикаций в области исследований докторантов. Отзывы рецензентов были представлены в срок, были завизированы по месту основного места работы и размещены на сайте Карагандинского национального исследовательского университета имени академика Е.А. Букетова <https://buketov.edu.kz/ru/page/ds/2024-6D060100>.

Рецензенты добросовестно отнеслись к своим обязанностям и выполнили высококвалифицированный анализ диссертационных исследований с указанием как положительных сторон. Фактов формального отношения со стороны рецензентов замечено не было.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

Рассмотреть о включении в Перечень документов, необходимых для поступления в докторантуру в ОВПО, пункт о наличии Сертификата, подтверждающего владением иностранным языком, без указания баллов, при поступлении опытного преподавателя ВУЗа или сотрудника исследовательского института в докторантуру PhD по естественным наукам при условии, что он подготовится и сдаст экзамен по иностранному (желательно, английскому) языку с необходимым баллом во время учебы в докторантуре. Добавить требование о наличии у такого поступающего публикации в рейтинговом научном журнале. Обоснование: Наличие публикации подтверждает обладание значительными знаниями и навыками в своей области. Несомненно, уровень владения английским языком является ключевым фактором для успешного обучения и исследований в мировом научном сообществе, и обладание хорошими навыками владения английским языком обеспечивает ученым более эффективное взаимодействие с коллегами, а также более успешное публицирование результатов исследований. Поэтому подготовка и сдача экзамена по английскому языку во время учебы в докторантуре (на первом году обучения) предоставляет ученым дополнительно укрепить свои языковые навыки, что будет благоприятно сказываться на качестве их научной деятельности и успешном завершении программы PhD.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направления подготовки кадров:

Направление подготовки кадров	8D054 Математика и статистика
1) диссертации, принятые к защите	6
в том числе докторантов из других ОВПО	4
2) диссертации, снятые с рассмотрения	0
в том числе докторантов из других ОВПО	0
3) диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	0
в том числе докторантов из других ОВПО	0
4) диссертации с отрицательным решением по итогам защиты	0
в том числе докторантов из других ОВПО	0
5) диссертации, направленные на доработку	0
в том числе докторантов из других ОВПО	0
6) диссертации, направленные на повторную защиту	0
в том числе докторантов из других ОВПО	0

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



А.Р. Ешкеев

Ученый секретарь диссертационного совета
PhD

Н.М. Мусина

« 30 » 12 2025 г.