

ОТЧЕТ

о работе диссертационного совета за 2023 год
по защите диссертаций на присуждение степеней доктора философии (PhD),
доктора по профилю по специальностям «6D060100 (8D05401) – Математика»,
«6D070500 (8D06104) – Математическое и компьютерное моделирование» при
Казахском национальном университете имени аль-Фараби

1. Данные о количестве проведенных заседаний. За отчетный период было проведено 19 заседаний диссертационного совета, из них 11 – по защите диссертаций.

2. Члены диссертационного совета принимали участие в заседаниях в полном составе.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

Защищенные работы

№	ФИО докторанта	Шифр и наименование специальности	Научные консультанты ((Ф.И.О. (при его наличии)), степень, место работы)	Место учебы
1	Наурыз Тарғын Атанбекұлы	«6D070500 – Математическое и компьютерное моделирование»	1. Харин Станислав Николаевич – академик НАН РК, доктор физико-математических наук, профессор, Институт математики и математического моделирования (г. Алматы, Казахстан); 2. Миеджинский Богдан - доктор физико-математических наук, заслуженный профессор Вроцлавского Университета Технологий и Науки (г. Вроцлав, Польша).	КазНУ им. Аль-Фараби совместно с институтом математики и математического моделирования.
2	Дербісалы Бауыржан Оңталапұлы	«6D060100 – Математика»	1. Садыбеков Махмуд Абдысаметович – член-корреспондентов НАН РК, доктор физико-математических наук, профессор, Институт математики и математического моделирования (г. Алматы, Казахстан); 2. Ашыралыев Аллаберен - доктор физико-математических наук, профессор Университета Бахчешехир (г. Стамбул, Турция).	КазНУ им. Аль-Фараби совместно с институтом математики и математического моделирования.
3	Қахарман Нұрбек	«6D060100 – Математика»	1. Кальменов Тынысбек Шарипович – академик НАН РК, доктор физико-математических наук, профессор, Институт математики и математического моделирования (г. Алматы, Казахстан); 2. Пьер Доменико Ламберти – PhD, профессор Университета Падуа (г. Падуа, Италия).	КазНУ им. Аль-Фараби совместно с институтом математики и математического моделирования.
4	Мырзақұл Ақботы Ратбайқызы	«6D060100 – Математика»	1. Нурсултанов Ерлан Даутбекович – доктор физико-математических наук, профессор, Евразийский национальный университет им.	Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева

			Л.Н.Гумилева (г. Астана, Казахстан); 2. Дуглас Синглетон – PhD, профессор, Калифорнийский государственный университет (Фресно, Калифорния, США).	
5	Сеитова Алия Амангалиевна	«6D060100 – Математика»	1. Кангужин Балтабек Есматович – доктор физико-математических наук, профессор, КазНУ имени аль-Фараби (г. Алматы, Казахстан); 2. Тихонов Сергей Юрьевич – PhD, профессор CRM (г. Барселона, Испания).	КазНУ им. аль-Фараби
6	Қайырбек Жалғас Асқарұлы	«6D070500 – Математическое и компьютерное моделирование»	1. Кангужин Балтабек Есматович – доктор физико-математических наук, профессор, Казахский национальный университет им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан); 2. Массимо Ланза де Кристофорис – профессор математики, профессор университета Падуя (Падуя, Италия).	КазНУ им. аль-Фараби совместно с институтом математики и математического моделирования
7	Султангазиева Жанат Болатбаевна	«6D060100 – Математика»	1. Кошанов Бакытбек Данебекович – доктор физико-математических наук, профессор, КазНУ имени Аль-Фараби (г. Алматы, Казахстан); 2. Кожанов Александр Иванович – доктор физико-математических наук, профессор, НГУ, Институт Математики им. С.Л. Соболева СО РАН (г. Новосибирск, Россия).	Казахский Национальный педагогический университет имени Абая
8	Жанузакова Динара Таупиховна	«6D060100 – Математика»	1. Мухамбетжанов Салтанбек Талапеденович – доктор физико-математических наук, профессор, Казахский Национальный университет имени аль-Фараби. (г. Алматы, Казахстан); 2. Айтжанов Серик Ерсултанович – кандидат физико-математических наук, доцент, Казахский Национальный университет имени аль-Фараби. (г. Алматы, Казахстан); 3. Роберт Кершнер - доктор физико-математических наук, профессор, Печский университет (г. Печ, Венгрия).	КазНУ им. аль-Фараби
9	Әскербекова Жанар Әскербекқызы	«6D070500 – Математическое и компьютерное	1. Касенов Сырым Еркинович – PhD, старший преподаватель, Казахский национальный	КазНУ им. Аль-Фараби

		моделирование»	университет имени аль-Фараби (г. Алматы, Казахстан); 2. Алексеенко Александр Михайлович – PhD, профессор математики, Калифорнийский государственный университет Нортридж, (Калифорния, США).	
10	Каракенова Саяхат Габлетовна	«6D060100 – Математика»	1. Джумабаев Дулат Сыздыкбекович, доктор физико-математических наук, профессор, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Института математики и математического моделирования; 2. Жуматов Сайлаубай Сагимбаевич, доктор физико-математических наук, профессор, Казахский национальный университет, главный научный сотрудник Института математики и математического моделирования (г. Алматы, Казахстан); 3. Станжицкий Александр Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедры Общей математики Киевского национального университета имени Т.Г.Шевченко (г. Киев, Украина).	КазНУ им. Аль-Фараби
11	Шакир Айдос Ганижанулы	образовательная программа «8D05401– Математика»	1. Хомпыш Хонатбек – к.ф.-м.н, доцент, Казахский Национальный университет имени аль-Фараби. (г. Алматы, Казахстан); 2. Херменеджилъдо Воргес де Оливейра - PhD, профессор, университет Алгарве (г. Фару, Португалия).	КазНУ им. Аль-Фараби

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного периода, с выделением следующих разделов: анализ тематики рассмотренных работ; связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые сформированы Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона «О науке» и (или) государственными программами; анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.

Диссертации, рассмотренные советом, выполнены в рамках образовательных программ, разработанных на кафедрах Математики, Математическое и компьютерное моделирование и институтом математики и математическое моделирования (Ғылым ордасы).

1. Наурыз Тарғын Атанбекұлы. Тема диссертации: «МЕТОД ТЕПЛОВЫХ ПОЛИНОМ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ДЛЯ ЗАДАЧИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В ОБЛАСТЯХ СО СВОБОДНЫМИ ГРАНИЦАМИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ». Докторская диссертация посвящена разработки новых точных и приближенных аналитических методов решения задач тепломассопереноса с фазовыми превращениями вещества на основе методов тепловых полиномов и их использование для исследования динамики и расчета эрозии электроконтактных систем.

В диссертационной работе исследованы и построены решения следующих задач:

- Одномерные тепловые полиномы и связанные с ними функции;
- Тепловые полиномы для решения сферических и цилиндрических задач теплопроводности;
- Специальные функции для решения задач теплового процесса в процессах электрического контакта.
- Решение тепловых задач по подобию с коэффициентами температурной зависимости.

По содержанию диссертации опубликовано 11 статей: 7 журнальных статей (из них 3 в журналах баз данных Scopus с квартилю Q3, 4 в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, также 3 из них проиндексированы в Clarivate Web of Science) и 4 работы в сборниках международных научных конференций (одна из них проиндексирована в Scopus).

Основные результаты диссертационной работы имеют теоретический характер. Полученные результаты также могут иметь свои применения при решении различных задач в теоретической физике.

2. Дербісалы Бауыржан Онталапұлы. Тема диссертации: «ФУНКЦИЯ ГРИНА НЕСИММЕТРИЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ НАЧАЛЬНО-КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ».

Докторская диссертация посвящена построения функции Грина для краевых задач для несимметричных характеристических начально-краевых задач для гиперболического уравнения в характеристическом треугольнике.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

- Построена функция Грина для первой и второй начально-краевой задачи в четверти плоскости для общего двумерного гиперболического уравнения второго порядка;
- Построена функция Грина задачи Дарбу для гиперболического уравнения общего вида, рассматриваемого в характеристическом треугольнике с краевым условием первого рода на нехарактеристической границе;
- Построена функция Грина для несимметричных характеристических краевых задач для гиперболического уравнения общего вида, рассматриваемого в характеристическом треугольнике с краевым условием первого/второго рода на нехарактеристической границе;
- Построены граничные условия объемного гиперболического потенциала в области с криволинейной границей.

По результатам диссертации опубликовано 10 работ: 3 журнальные статьи (1 в журналах, индексируемых Scopus, и 3 в журнале, рекомендованном Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан), 4 работы в материалах международных научных конференциях (1 в Springer Proceedings).

Исследования по теме носят, в основном, теоретический и фундаментальный характер. Их научная значимость обусловлена именно глубоким уровнем фундаментальности получаемых результатов.

3. Қахарман Нұрбек. Тема диссертации: «ОБЩИЕ РЕГУЛЯРНЫЕ КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ».

Диссертационная работа посвящена нахождению решения смешанной задачи Коши для нехарактеристических вырождающихся гиперболических уравнений в классическом пространстве Соболева и нахождению общих регулярных граничных условий для обыкновенных дифференциальных уравнений, являющихся аналогами вырождающихся гиперболических уравнений.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

-Найдены общие граничные условия для обыкновенных дифференциальных уравнений, являющихся аналогами вырождающихся гиперболических уравнений;

-Решены задачи Коши, где начальные условия заданы весовыми функциями, с использованием граничного условия ньютоновского (объемного) потенциала для гиперболического уравнения типа Эйлера-Пуассона-Дарбу;

-Изучена смешанная задача Коши для одного класса нехарактеристических вырождающихся гиперболических уравнений.

Диссертационная работа носит преимущественно теоретический и фундаментальный характер. Следовательно, научная значимость работы связана с использованием глубоких, современных результатов теории корректности начально-краевых задач и созданием новых собственных методов исследования и анализа.

По результатам диссертации опубликованы 6 работ, в том числе 3 публикации в рейтинговых научных журналах, индексируемый в базе данных Web of Science и Scopus, 3 публикации в научных изданиях, входящих в перечень рекомендованные Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК.

4. Мырзақұл Ақботы Ратбайқызы. Тема диссертации: «Исследование некоторых интегрируемых многослойных спиновых систем и их связи с многокомпонентными нелинейными уравнениями Шредингера». Докторская диссертация посвящена исследованию многокомпонентных нелинейных эволюционных уравнений Шредингерского типа и нахождение эквивалентных к ним многослойных спиновых систем на основе теории ИНЭУ а также разработка обобщенного метода установления геометрической и калибровочной эквивалентности между однослойными ИНЭУ для многослойных, а также нахождение их точных решений для двухслойных случаев.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

- новый метод установления эквивалентности между интегрируемыми нелинейными уравнениями на основе свойств алгебр Ли;
- геометрическая и калибровочная эквивалентности между двухслойными интегрируемыми уравнениями;
- точное решение Γ – спин системы и его связь с решением двухслойной спиновой системы;
- обобщение метода установления геометрической эквивалентности между двухслойными интегрируемыми уравнениями для n -слойных случаев.

Результаты исследования опубликованы в виде 3 статей в рецензируемых зарубежных журналах, входящих в базу данных Web of Science и Scopus, 1 статьи в сборнике докладов зарубежной конференции из базы Scopus, а также 1 статья выпущена в журнале из списка КОКСНВО и 2 работы в трудах международных и республиканских конференций.

Работа носит теоретический характер и внесет вклад для дальнейшего развития теории многослойных интегрируемых нелинейных уравнений в частных производных.

Диссертационная работа выполнялась в соответствии с планами научно-исследовательских работ следующих проектов грантового финансирования МОН РК:

1) по приоритету «Интеллектуальный потенциал страны» по теме: «Исследование обобщенного уравнения Ландау-Лифшица с самосогласованными источниками и его интегрируемых редукций» на 2015-2017гг.;

2) научные исследования в области естественных наук по теме «Исследование связи геометрии поверхностей/многообразий и интегрируемых нелинейных эволюционных уравнений» на 2020-2022гг.

5. Сеитова Алия Амангалиевна. Тема диссертации: «Спектральный анализ нерегулярных по Биркгофу краевых задач для дифференциальных уравнений высших порядков». Диссертационная работа посвящена исследованию спектральных свойств

нерегулярных по Биркгофу краевых задач для дифференциальных уравнений высших порядков.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

определены условия полноты экспоненциальной системы на отрезке вещественной оси

- корректно определены коэффициенты характеристического определителя,
- выведены формулы вычисления коэффициентов характеристического определителя,
- построены миноры граничных матриц,
- расширен класс невырожденных граничных условий,
- определены условия полноты системы корневых функций дифференциального оператора второго порядка на отрезке и на графе.

Теоретическая значимость исследования заключается в разработке новых методов спектрального анализа нерегулярных по Биркгофу краевых задач дифференциальных уравнений высших порядков, что позволяет расширить теоретические знания об этом классе задач и дать новый взгляд на некоторые аспекты спектральной теории дифференциальных операторов.

Практическая значимость исследования заключается в возможности использования результатов исследования при решении прикладных задач в различных областях науки и техники, связанных с решением дифференциальных уравнений высших порядков, таких как математическая физика, механика, инженерия и другие.

Результаты диссертации опубликованы в 11 работах. Из них 2 статьи в рейтинговых журналах, 5 статей в журналах, рекомендуемых ККСОН МОН РК, 4 тезиса в материалах международных конференций.

6. Қайырбек Жалғас Асқарұлы. Тема диссертации: «Математические модели акустической диагностики». Диссертационная работа посвящена определению технического состояния устройств, состоящих из стержней или труб. Точнее, диагностика состояний торцевых креплений стержней или труб по частотам вибрации.

В диссертационной работе исследованы следующие вопросы и найдены их ответы:

1. Как начинает проявляться проблема крепления и по какому сценарию она после этого развивается;
2. Изучите математические проблемы, возникающие в связи с этим сценарием;
3. Выработка практических рекомендаций по результатам математических исследований.

Диссертационная работа имеет теоретическое и практическое значение. Результаты диссертации позволяют заранее знать дефекты и трещины на труднодоступных частях строительных объектов и технических средств в реальной жизни.

По теме диссертации опубликовано 5 статей. Среди этих статей 2 статьи были опубликованы в изданиях, входящих в базы данных Web of Science и Scopus. В частности, в журнале «Symmetry» (Q2) опубликована статья “Identification of the Domain of the Sturm–Liouville Operator on a Star Graph” а статья “On the Uniqueness of the Recovery of the Domain of the Perturbed Laplace Operator” опубликовано в “Lobachevskii Journal of Mathematics” (Q3) опубликовано в журнале. И 3 статьи опубликованы в научных изданиях, предложенных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК.

7. Султангазиева Жанат Болатбаевна. Тема диссертации: «Разрешимость нелокальных краевых задач для квазигиперболических уравнений четвертого и шестого порядков». Диссертационная работа посвящена изучению вопросов разрешимости локальных и нелокальных краевых задач для квазигиперболических уравнений четвертого

и шестого порядков; установление влияния спектрального параметра λ на разрешимости нелокальных краевых задач для квазигиперболических уравнений шестого порядка.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

1. Установлено разрешимость нелокальных краевых задач с интегральными условиями по временной переменной для квазигиперболических уравнений четвертого порядка;
2. Даны постановки и установлены теоремы единственности и существования решения новых краевых задач для квазигиперболических уравнений четвертого порядка;
3. Установлена разрешимость нелокальной краевой задачи для гиперболического уравнения с оператором четвертого порядка по пространственному переменному.
4. Установлены теоремы единственности и существования нелокальных краевых задач для квазигиперболических уравнений шестого порядка;
5. Установлены влияния спектрального параметра λ на разрешимости нелокальных краевых задач для квазигиперболических уравнений шестого порядка.

Работа носит теоретический характер и внесет вклад для дальнейшего развития теории линейных и нелинейных уравнений в частных производных.

Результаты диссертации опубликованы в 4 работах. Из них 1 статья с процентилем 35 в Международном рецензируемом журнале, включенный в наукометрическую базу данных Scopus, 3 статей в журналах, рекомендуемых ККСОН МОН РК.

8. Жанузакова Динара Таупиховна. Тема диссертации: «Методы приближенного решения прямых и обратных задач теории фильтрации». Диссертационная работа посвящена исследованию прямых и обратных задач для некоторых математических моделей, возникающих в теории фильтрации.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

- Установлены существование и единственность решения одной модели теории фильтрации типа Стефана с фазовой релаксацией и представлены численные эксперименты.

- Доказана теорема существования и единственности обобщенного слабого решения начально-краевой задачи для квазилинейного псевдопараболического уравнения с нелинейным краевым условием типа Неймана-Дирихле.

- Доказано существование слабого решения обратной задачи для квазилинейного уравнения параболического типа с интегральным условием, заданным переопределением, и получена устойчивость решения.

- Показано, что существуют два различных типа периодических стационарных решений для некоторых диапазонов параметров нелинейной кросс-диффузионной конкурентной системы. Помимо аналитических методов были предложены численные методы исследования свойств решений.

Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение, а полученные результаты представляют в первую очередь теоретический интерес. По достигнутым результатам исследования возможно проведение вычислительных экспериментов и получение численных значений решений.

Результаты диссертации опубликованы в 11 работах. Из них 2 статьи в рейтинговых журналах, 5 статей в журналах, рекомендуемых ККСОН МОН РК, 4 тезиса в материалах международных конференций.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 13 работ, в том числе: 3 статьи в научных журналах, входящих с процентиями CiteScore 35, 91, 96 в базе данных Scopus, 3 статьи в журналах, рекомендованных комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК и 7 публикаций в сборнике международных конференций.

9. Эскербеккова Жанар Эскербекқызы. Тема диссертации: «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЖЛЯ УРАВНЕНИЯ АКУСТИКИ И

ГЕЛЬМКОЛЬЦА». Диссертационная работа посвящена развитию актуального для приложений научного направления - разработке и исследованию численных моделированию задачи продолжения для уравнения акустики и Гельмгольца.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

- Построен эффективный численный алгоритм на основе метода обращения разностной схемы для граничной обратной задачи акустического уравнения в треугольной области.

- С помощью производной по направлению найден градиент целевого функционала граничной обратной задачи для уравнения акустики в области времениподобной треугольной призмы.

- Построен алгоритм решения обратной задачи. Новизна задачи заключается в том, что двумерная задача рассматривается в области треугольной призмы.

- Создан эффективный численный алгоритм на основе метода Ландвебера для решения обратной задачи восстановления двух неизвестных граничных условий для уравнения Гельмгольца в четырехугольной области и получены численные расчеты.

Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение, а полученные результаты работы могут применяться при изучении и развитии теории обратных задач, возникающих в волновых полях. Разработанные алгоритмы и программы имеют практическую возможность использования в поисковой сейсмологии и акустической томографии, а также, согласно последним исследованиям, при исследовании шумоизоляции.

Результаты диссертационной работы опубликованы в 12 работах. Из них 2 публикации в рейтинговых журналах входящих в базу данных Скопус, 4 статей в журналах, рекомендуемых ККСОН МОН РК, 6 тезисов в материалах международных конференций.

10. Каракенова Саяхат Габлетовна. Тема диссертации: «Решение нелинейной краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения Фредгольма методом параметризации». Диссертационная работа посвящена созданию эффективных методов нахождения решения и применение метода параметризации Д.С. Джумабаева к решению начальных и краевых задач для интегродифференциальных уравнений Фредгольма с нелинейной интегральной частью.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

1. Метод параметризации Д.С. Джумабаев применен к интегродифференциальному уравнению Фредгольма с нелинейной интегральной частью.
2. Установлены условия разрешимости специальной задачи Коши для нелинейного интегро-дифференциального уравнения Фредгольма.
3. Построено ΔN новое общее решение интегро-дифференциального уравнения Фредгольма с нелинейной интегральной частью.
4. Метод параметризации Д.С. Джумабаева был применен к краевой задаче для нелинейного интегро-дифференциального уравнения Фредгольма.
5. Методом усреднения были решены начальные и краевые задачи для нелинейного интегро-дифференциального уравнения Фредгольма.

Результаты диссертации носят, в основном, теоретический характер. Научная значимость работы заключается в создании конструктивного метода исследования и решения задач для интегро-дифференциальных уравнений с нелинейной интегральной частью.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 3 публикации в рейтинговом научном журнале, индексируемом в базе Scopus, 3 публикации в научных изданиях, входящих в перечень изданий, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК, 4 публикации в материалах международных конференций.

11. Шакир Айдос Ганижанулы. Тема диссертации: «Обратные и прямые задачи для нелинейных уравнений Кельвина-Фойгта». Диссертационная работа посвящена исследованию вопросов существования и единственности сильных и слабых решений прямых и обратных задач для линейных и нелинейных уравнений Кельвина-Фойгта (Навье-Стокса-Фойгта), описывающие течения несжимаемой однородной и неоднородной жидкостей с сложными реологическими свойствами.

В диссертационной работе получены следующие результаты:

- Доказаны локальное и глобальное существование и единственность слабых и сильных решений обратной задачи для нелинейной интегро-дифференциальной системы Кельвина-Фойгта;

- Доказаны локальное существование и единственность слабых и сильных решений обратной задачи для нелинейной интегро-дифференциальной системы Кельвина-Фойгта со специальной правой частью;

- Доказаны существование и единственность слабого и сильного решения обратной задачи для интегро-дифференциальной системы Кельвина-Фойгта, которая является глобально разрешимой;

- Доказаны локальное существование и единственность слабых и сильных решений обратной задачи для нелинейной интегро-дифференциальной системы Кельвина-Фойгта со специальным интегральным дополнительным условием;

- Доказаны локальное и глобальное существования и единственность слабого и сильного решения обратной задачи для псевдопараболического уравнения с r -Лапласианом и нелинейным источником;

- Доказаны локальное и глобальное существование и единственность слабого и сильного решения обратной задачи для псевдопараболического уравнения с r -Лапласианом и абсорбцией;

- Доказаны существование и единственность слабого и сильного решения начально-краевой задачи для уравнений Кельвина-Фойгта, описывающие движение неоднородной вязкоупругой жидкости.

Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение, а полученные результаты работы могут находят применение в решении различных линейных и нелинейных прямых и обратных задач математики, гидродинамики, физики.

Результаты диссертационной работы опубликованы в 12 работ, в том числе: 4 статьи в научных журналах, входящих с квартилями Q1, Q2, Q3 в Clarivate Analytics Journal Citation Reports и/или с процентилями 99, 68, 56, 7 в базе данных Scopus, соответственно и 3 статьи в журналах, рекомендованных комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МНВО РК, 5 публикаций в сборнике тезисов международных конференций.

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

Все утвержденные официальные рецензенты вовремя представляли отзывы по диссертационным работам. Все отзывы официальных рецензентов соответствуют требованиям КОКСОН МОН РК. Все отзывы по диссертациям положительные.

Не было фактов формального, некачественного отношения со стороны рецензентов.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров – нет.

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

	Шифр и наименование специальности
--	-----------------------------------

	«6D060100 (8D05401) – Математика»,	«6D070500 (8D06104) – Математическое компьютерное моделирование» и
диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других вузов)	8(2)	3
диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других вузов)	–	–
диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других вузов)	–	–
диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других вузов)	–	–
диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других вузов)	–	–
диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других вузов)	–	–

Председатель диссертационного совета

Кангужин Б.Е.

Ученый секретарь диссертационного совета

Компыш Х.

11 январь 2024 года

