

ОТЧЕТ

о работе Диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD) по группе специальностей / образовательных программ: 6D060600, 8D05301 – Химия, 6D73900, 8D07101 - Нефтехимия, 6D072000, 8D07104 - Химическая технология неорганических веществ, 6D072100, 8D07105 - Химическая технология органических веществ при Казахском национальном университете имени аль-Фараби за 2023 год

Председатель диссертационного совета кандидат химических наук, профессор Кенесов Б.Н. утвержден приказом ректора КазНУ им.аль-Фараби №306 от 28.06. 2021 г.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по группе специальностей/образовательных программ (8D053 - Физические и химические науки; 8D071 - Инженерия и инженерное дело):

6D060600, 8D05301 – Химия,

6D073900, 8D07101 - Нефтехимия,

6D072000, 8D07104 - Химическая технология неорганических веществ.

6D072100, 8D07105 - Химическая технология органических веществ.

Диссовет состоял из 4 постоянных членов (2 докторов химических наук и 2 кандидатов химических наук, из них 3 – из КазНУ им. аль-Фараби, 1 – из зарубежного университета) и 4 временных членов (докторов и кандидатов химических наук, докторов философии по химии из ведущих казахстанских и зарубежных университетов, а также научных центров: ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, Назарбаев университета, КазНУ имени К.И. Сатпаева, КарГУ имени Е.А. Букетова, Института ядерной физики, Института химических наук имени А.Б. Бектурова, Института топлива, катализа и электрохимии имени Д.В. Сокольского, Института органического синтеза и углехимии Республики Казахстан, МГУ имени М.В. Ломоносова, Саратовского национального исследовательского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, Национального исследовательского Томского государственного университета, Института высокомолекулярных соединений РАН, Института физической химии и электрохимии РАН, Хериот-Ватт университета (Великобритания), Индийского технологического университета Тирупати (Индия), Университета Иллинойса (США), Университета Миссисипи (США), Лодзинского технологического университета (Польша), Эгейского университета (Турция), Университета Айрланга (Индонезия) и др.

1. Количество проведенных заседаний. За отчетный период диссоветом проведено 39 заседаний, из которых 15 посвящено защите и повторной защите диссертаций, 3 - рассмотрению доработанных диссертаций.

2. ФИО членов диссовета, посетивших менее половины заседаний. Все члены совета активно посещали заседания.

На заседаниях диссовета рассмотрено 14 диссертационных работ, из них 2 – на соискание степени доктора философии по специальности 6D060600 - Химия, 6 - по специальности 6D072000 - Химическая технология неорганических веществ, 4 – по специальности 6D072100 - Химическая технология органических веществ и 2 – по специальности 6D03900 - Нефтехимия (таблица 1).

3. Список докторантов с указанием организаций обучения.

Таблица 1 - Список докторантов, защитивших диссертации в 2023 году

№	Ф.И.О докторанта	Организация обучения, специальность	Научные консультанты
1	Хуби Анас	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология неорганических веществ	Жарменов Абдурасул Алдашевич – академик НАН РК, доктор технических наук, профессор, генеральный директор РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК», г. Алматы, Казахстан; Йомен Атасси (Yomen Atassi) – PhD, доктор физической химии, профессор кафедры прикладной физики, Высший институт прикладной науки и технологии (HIAST), г. Дамаск, Сирия.
2	Ергалиева Эльмира Мурзабаевна	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология органических веществ	Бажыкова Кульзада Бегалиновна – кандидат химических наук, доцент кафедры химии и технологии органических веществ, природных соединений и полимеров КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Петер Лангер – доктор, профессор кафедры органической химии Факультета математики и естественных наук Ростокского университета, г. Росток, Германия.
3	Махаева Данэля Нурлановна	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология органических веществ	Ирмухаметова Галия Серикбаевна – к.х.н., и.о. профессора, заведующая кафедрой химии и технологии органических веществ, природных соединений и полимеров факультета химии и химической технологии КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Хуторянский Виталий Викторович – PhD, профессор Школы Фармации Университета Рединга, г. Рединг, Великобритания.
4	Омарова Анара Сагидуллаевна	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология неорганических веществ	Байматова Насиба Хикматуллаевна - PhD, ассоциированный профессор кафедры аналитической, коллоидной химии и технологии редких элементов Казахского национального университета имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан;

			Hossein Kazemian - PhD, профессор Университета Северной Британской Колумбии, г. Принц Георг, Канада.
5	Жамболова Айну Бектурсыновна	КазНУ им. аль-Фараби, Нефтехимия	Онгарбаев Ердос Калимуллаулы – доктор химических наук, профессор кафедры химической физики и материаловедения КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Чезаре Росси (Cesare Oliviero Rossi) – PhD доктор, профессор факультета химии и химической технологии университета Калабрия, г. Ренде, Италия.
6	Хан Наталья Владимировна	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология неорганических веществ	Буркитбаев Мухамбеткали Мырзабаевич – доктор химических наук, профессор кафедры общей и неорганической химии КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Уракаев Фарит Хисамутдинович – доктор химических наук, ведущий научный сотрудник Института геологии и минералогии имени В.С. Соболева Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия;
			Матей Балаш – PhD, старший научный сотрудник Института геотехники Словацкой академии наук, г. Кошице, Словакия.
7	Абжалов Рамшад Садыкович	ЮКУ им. М. Ауэзова, Химическая технология неорганических веществ	Сатаев Малик Сывамбаевич – доктор технических наук, профессор кафедры химической технологии неорганических веществ ЮКУ им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Казахстан; Кошкарбаева Шайзада Тортаевна – кандидат технических наук, доцент кафедры химической технологии неорганических веществ ЮКУ им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Казахстан; Эркаев Актан Улашевич – доктор технических наук, профессор кафедры химической технологии неорганических веществ Ташкентского химико-технологического института, г. Ташкент, Узбекистан.
8	Ибрагимова Ольга Павловна	КазНУ им. аль-Фараби, Химия	Байматова Насиба Хикматуллаевна – PhD, ассоциированный профессор кафедры аналитической, коллоидной химии и технологии редких элементов КазНУ имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Яцек А. Козиел (Jacek A. Koziel) - доктор философии, почетный профессор Университета штата Айова, г. Эймс, США.

9	Таттибаева Жадра Аширхановна	КазНУ им. аль-Фараби, Химия	Тажибаева Сагдат Медербековна - доктор химических наук, профессор кафедры аналитической, коллоидной химии и технологии редких элементов КазНУ имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан. Куявский Войцех (Wojciech Kujawski) - PhD, профессор Университета Николая Коперника, г. Торунь, Польша.
10	Әбіт Еркековна	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология неорганических веществ	Наурызбаев Михаил Касымович – доктор технических наук, профессор кафедры аналитической, коллоидной химии и технологии редких элементов КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Ларс Карлсен – доктор наук, профессор, директор Awareness Center, Roskilde, Дания.
11	Кохметова Сауле Талгатовна	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология неорганических веществ	Галеева Алина Кулбаевна – PhD, к.х.н., ассоциированный профессор, декан факультета химии и химической технологии КазНУ имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Питер Слэйтер (Peter Slater) – PhD, профессор Университета Бирмингема, г. Бирмингем, Великобритания.
12	Аманкулова Динара Еркиновна	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология органических веществ	Дуйсебаева Мольдыр Акимжановна - кандидат химических наук, ассоциированный профессор кафедры химии и технологии органических веществ, природных соединений и полимеров КазНУ имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Дэррик Клайв (Derrick LJ Clive) - PhD, доктор наук, профессор факультета наук (Химия) Университета Альберты, г. Эдмонтон, Канада.
13	Абдильдина Камилла Манапқызы	КазНУ им. аль-Фараби, Нефтехимия	Василина Гулзира Кажмуратовна – кандидат химических наук, доцент кафедры катализа, физической химии и нефтехимии КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан; Нурай Октар – доктор химических наук, профессор, профессор Университета Гази, г. Анкара, Турция.
14	Токтарбек Меруерткожа	КазНУ им. аль-Фараби, Химическая технология органических веществ	Бурашева Гаухар Шахмановна - доктор химических наук, профессор кафедры химии и технологии органических веществ, природных соединений и полимеров КазНУ имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан; Мухаммад Икбал Чоудри (Muhammad Iqbal Choudhary) – PhD, профессор Международного центра химических и

4. Краткий анализ диссертаций.

4 а. Анализ тематики диссертаций. Диссертации посвящены решению актуальных проблем химии, нефтехимии, химической технологии органических веществ, химической технологии неорганических веществ и направлены на решение приоритетных для Республики задач химической науки и технологии, главным образом, на разработку новых материалов и технологий для металлургии, медицины, добычи и переработки нефти (таблица 2).

Таблица 2 - Темы защищенных диссертационных работ

№	Ф.И.О докторанта	Темы диссертаций
1	Хуби Анас	Создание и исследование новых композиционных материалов для микроволнового поглощения в диапазоне 8,8-12 ГГц
2	Ергалиева Эльмира Мурзабаевна	Синтез и некоторые превращения новых соединений на основе N-, O-содержащих гетероциклов
3	Махаева Данэля Нурлановна	Разработка новых подсодержащих полимерных композиций на основе поли(2-оксазолинов) для применения в медицине
4	Омарова Анара Сагидуллаевна	Совершенствование технологии <i>in-situ</i> выращивания покрытий для твердофазной микроэкстракции на основе металл-органических каркасных структур
5	Жамболова Айнур Бектурсыновна	Улучшение характеристик битумов при окислении и модифицировании тяжелых нефтяных остатков
6	Хан Наталья Владимировна	Создание и исследование новых композиционных материалов для микроволнового поглощения в диапазоне 8,8-12 ГГц
6	Абжалов Рамшад Садыкович	Разработка технологии химических покрытий с использованием фотохимических процессов
7	Ибрагимова Ольга Павловна	Разработка простых и точных методик определения органических загрязнителей в атмосферном воздухе на основе твердофазной микроэкстракции
8	Таттибаева Жадра Аширхановна	Сорбционная очистка воды от ионов Cr (III) и Cr (VI) с помощью клеток микроорганизмов, иммобилизованных на глинистых носителях
9	Әбіт Камиля Ермековна	Разработка сорбционных методов ремедиации водоемов Казахстана от тяжелых металлов
10	Кохметова Сауле Талгатовна	Новые катодные материалы для натрий-ионных аккумуляторов
11	Аманкулова Динара Еркиновна	Разработка метода не каталитического синтеза метарилоксифенолов из 1,3-циклогенсандиона
12	Абдильдина Камилла Манапкызы	Разработка катализаторов нового класса для производства низкозастывающих дизельных топлив
13	Тоқтарбек Меруерткожа	Разработка способа получения биологически активного комплекса из некоторых видов растений рода <i>Petrosimonia</i>

4 б. Связь тематики защищенных диссертаций с направлениями развития науки. Тематика защищенных диссертаций тесно связана с национальными государственными программами и целевыми республиканскими научными и научно-техническими программами (таблицы 2 и 3).

Таблица 3 - Связь тематики защищенных диссертаций с национальными государственными программами и целевыми республиканскими научными и научно-техническими программами

№	Ф.И.О докторанта	Темы научных и научно-технических программ и проектов, в рамках которых подготовлена диссертация
1	Ергалиева Эльмира Мурзабаевна	AP08856440 «Изучение региоселективности реакции арилсульфохлорирования β-аминопропиоамидоксимов; in vitro противодиабетический и противотуберкулезный скрининг продуктов» (2020– 2022 гг).
2	Махаева Данэля Нурлановна	AP08052780 «Разработка технологии получения новых вагинальных лекарственных форм на основе гидрофильных полимеров» 2020–2022 гг.
3	Омарова Анара Сагидуллаевна	«Разработка методик анализа, материалов и оборудования для экономически-эффективного "зеленого" экологического мониторинга» на 2017-2019 гг. (AP05133158) и «Разработка методики определения средневзвешенных концентраций органических загрязнителей для мониторинга атмосферного воздуха города Алматы» на 2021-2023 гг. (AP09058606).
4	Жамболова Айнур Бектурсыновна	«Разработка и внедрение технологии производства окисленных модифицированных битумов» научно-технической программы «работы по управлению дорожной деятельностью в части совершенствования нормативно-технической базы», финансируемой РГП «Национальный центр качества дорожных активов» Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Договор № 190540022580/210848/00, утвержден 6 мая 2021 года.
5	Хан Наталья Владимировна	BR05234566 “Разработка и апробация технологий получения новых серосодержащих нанокомполитов и препаратов”, AP08855868 “Растворы серы в диметилсульфоксиде – прекурсоры для получения наночастиц серы и нанокомполитов на их основе”
6	Абжалов Рамшад Садыкович	Госбюджетная тема Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова Б-16-02-03 «Композиционные покрытия различного функционального назначения».
7	Ибрагимова Ольга Павловна	AP05133158 «Разработка методик анализа, материалов и оборудования для экономически-эффективного "зеленого" экологического мониторинга» (2018-2020 гг.); AP09058606 «Разработка методики определения средневзвешенных концентраций органических загрязнителей для мониторинга атмосферного воздуха города Алматы» (2021-2023 гг.).
8	Таттибаева Жадра Аширхановна	BR05236419 «Создание функционализированных органических веществ и материалов с возможностью широкого спектра практического применения высокой эффективности» (2018-2020 гг).
9	Әбіт Камиля	3655/ГФ4 «Экономически-эффективная ремедиация

	Ермековна	пресноводных бассейнов Казахстана, загрязненных тяжелыми металлами»
10	Кохметова Сауле Талгатовна	AP05131849 «Новые интеркаляционные материалы для натрий-ионных батарей», 2018-2020 гг.
11	Абдильдина Камилла Манапқызы	AP08052032 «Разработка технологии получения новых катализаторов на основе мезопористых алюмосиликатов для производства дизельного топлива с улучшенными низкотемпературными свойствами» (2020-2022 гг.); AP15473256 «Исследование активности промотированных композитов на основе мезопористых алюмосиликатов в процессе депарафинизации дизельных фракций» (2022-2024).
12	Токтарбек Меруерткожа	AP08052551 «Химические исследования и активность природных соединений некоторых видов растений Казахстана» (2020-2022 гг.); AP05131716 «Разработка научных основ выделения новых отечественных лекарственных средств из растительного сырья». (2018-2020 гг.).

Диссертационный совет отмечает увеличение доли публикаций докторантов в журналах базы Web of Science и Scopus, входящих в квартили Q1 и Q2, в сравнении с предыдущими годами. Кроме того, имеется пример защиты диссертации по серии статей (Омарова А.С.).

Докторантами опубликованы статьи в следующих журналах (таблица 4):

Таблица 4 - Публикации докторантов в журналах базы данных Web of Science и Scopus

№	Ф.И.О докторанта	Названия журналов
1	Хуби Анас	Journal of Magnetism and Magnetic Materials (Q3 JCR);
2	Ергалиева Эльмира Мурзабаевна дораб	Acta Crystallographica Section C (Q4 JCR), Acta Crystallographica Section E (Q3 Scopus)
3	Махаева Данэля Нурлановна	European Polymer Journal (Q1 JCR)
4	Омарова Анара Сагидуллаевна	Microporous and Mesoporous Materials (Q1 JCR). 2 статьи в Microchemical Journal (Q1 JCR)
5	Жамболова Айнуур Бектурсыновна	Molecules (Q2 JCR), Applied Sciences (Q3 JCR), Eurasian Chemico-Technological Journal (Q3 Scopus)
6	Хан Наталья Владимировна	Applied Surface Science (Q1 JCR);
7	Абжалов Рамшад Садыкович дораб	Journal of Composites Sciences (Q2 Scopus)
8	Ибрагимова Ольга Павловна	Atmosphere (Q3 JCR), Separations (Q3 JCR), Molecules (Q2 JCR), Science of the Total Environment (Q1 JCR)
9	Таттибаева Жадра Аширхановна	Heliyon (Q2 JCR), Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (Q3 Scopus)
10	Әбіт Камиля Ермековна	Environmental Science and Pollution Research (Q2 JCR), Eurasian Chemico-Technological Journal (Q3 Scopus)
11	Кохметова Сауле Талгатовна	Journal of Solid State Chemistry (Q2 JCR), Materials Today Communications (Q2 JCR)
12	Аманкулова Динара Еркиновна	Tetrahedron (Q3 JCR), Molecules (Q2 JCR)

13	Абдильдина Камилла Манапкызы	Open Chemistry (Q3 JCR)
14	Токтарбек Меруерткожа	Chemistry of Natural Compounds (Q4 JCR)

Публикации соискателей также широко охватывают республиканские журналы химического и технологического профилей, входящие в перечень изданий КОКСОН/КОКНВО: Вестник КазНУ имени аль-Фараби. Серия Химическая, Химический журнал Казахстана, Промышленность Казахстана, Вестник ЕНУ, Комплексное использование минерального сырья и др. Некоторые из журналов не входят в перечень КОКСОН/КОКНВО с 2021 года, который сформирован по новым усиленным требованиям, и данный факт учитывался советом.

4 в. Анализ уровня внедрения. О потенциальной практической значимости полученных докторантами результатов свидетельствует наличие у большинства из них патентов на изобретение или полезную модель. Например, Ибрагимова О.П. имеет 2 патента на изобретение; Ергалиева Э.М. - 2 патента на полезную модель; Омарова А.С., Жамболова А.Б., Хан Н.В. и Токтарбек М. имеют по 1 патенту на полезную модель. Кроме того, по результатам исследования Жамболовой А.Б. в ТОО «Асфальтобетон-Г» произведен выпуск опытной партии асфальтобетонной смеси с использованием окисленного битума, модифицированного резиновой крошкой.

Внедрений в производство полученных результатов не было.

4 г. Основные недостатки диссертаций.

1) Неверная формулировка положений, выносимых на защиту, что затруднило работу официальных рецензентов и членов совета по оценке соответствия диссертации Правилам присуждения степеней. Это является свидетельством того, что соискатели не вполне владеют научным методом, не могут формулировать научные гипотезы и выводы. Согласно Типовому положению, основные положения, выносимые на защиту, - доказанные научные гипотезы и другие выводы, являющиеся новыми знаниями.

2) Не указано, повторялись ли многие важнейшие эксперименты, проводилась ли статистическая обработка (рассчитывались ли средние значения, стандартные отклонения и другие важные показатели, отражающие достоверность полученных результатов и сделанных выводов). Вместо средних значений приведены наилучшие значения, которые могут являться промахами (случайными результатами). Это приводит к сомнениям, что в диссертации соблюден принцип достоверности.

3) Некорректная интерпретация результатов анализ, полученных с использованием современных физико-химических методов анализа (ЯМР-спектроскопия, масс-спектрометрия, хроматография). Недостоверные результаты оценки чистоты синтезированных и выделенных органических веществ, в том числе – перед анализом методом ЯМР-спектроскопии.

4) Недостаточно подробное описание методологии исследований, что затрудняет оценку и воспроизводимость полученных результатов.

5. Анализ работы официальных рецензентов и временных членов.

Рецензентами и временными членами являлись ведущие ученые, работающие в соответствующих отраслях химии и химической технологии в научных центрах и университетах Казахстана, России, Европы, Азии и Америки. Большинство рецензентов проведен тщательный анализ диссертационных работ с отражением в рецензиях актуальности тем исследований и их связи с общегосударственными программами, соответствия полученных результатов Правилам присуждения ученых степеней, обоснованности и достоверности научных результатов и выводов, степени их новизны, оценки внутреннего единства полученных результатов и их направленности на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи. Также рецензенты оценивали доказанность, новизну, тривиальность и потенциал применения положений, вынесенных на защиту.

При этом большое внимание уделено публикациям соискателей: рецензенты подчеркивали наличие статей в цитируемых журналах, а также апробацию результатов соискателей на международных научных конференциях.

К работе официальных рецензентов имеются следующие замечания:

1) Оценка положений, выносимых на защиту, в ряде случаев проводилась некорректно. Несмотря на то, что многие положения, выносимые на защиту, были сформулированы неверно и являлись непроверяемыми, официальные рецензенты давали по ним положительные заключения, что является косвенным подтверждением низкого качества рецензирования.

2) В некоторых рецензиях отсутствовали замечания по научному содержанию диссертаций, несмотря на наличие в них довольно грубых ошибок.

3) Несмотря на наличие довольно серьезных замечаний и возможности отправить диссертацию на доработку или повторную защиту, рецензенты рекомендовали присудить степень доктора философии.

Участие в защитах временных членов совета, которыми назначались эксперты в соответствующих областях науки, в целом позволило повысить качество обсуждения диссертаций, так как более высокая доля членов совета могла качественно оценить диссертацию. Основным замечанием к работе членов совета (в том числе – временных) является несоблюдение требований Типового положения при голосовании по итогам обсуждения ряда диссертаций (Аманкулова Д.Е., Абдильдина К.М., Тоқтарбек М.). Несмотря на наличие замечаний, с которыми, как правило, соглашались члены совета и рецензенты, в данных случаях только 1 голос был за отправку диссертации на доработку. Результаты обсуждения диссертаций и голосования по ним свидетельствуют о том, что большинство членов совета и рецензенты все еще

отказываются голосовать за отправку диссертации на доработку, как того требует Типовое положение о диссертационном совете при наличии несущественных замечаний, исправление которых не меняет сути работы. При этом всем временным членам и рецензентам в письмах и на защите разъяснялись требования Типового положения относительно голосования. Также во 2 полугодии в формах, которые заполняли и высылали рецензенты и временные члены совета, они должны были подтвердить, что обязуются голосовать согласно требованиям Типового положения.

Результаты голосования приведены в **таблице 5**:

Таблица 5 - Результаты тайного онлайн-голосования по защитах докторантов

№	Ф.И.О докторанта	Результаты голосования
1	Хуби Анас дораб	Присудить степень доктора философии - 4, направить на доработку - 6 голосов. При повторном голосовании отправить на доработку -10. После рассмотрения доработанной диссертации за присуждение степени доктора философии - 9.
2	Ергалиева Эльмира Мурзабаевна дораб	При 1-ом голосовании оказалось 11 голосов вместо 10, поэтому голосовали повторно: присудить степень доктора философии - 3, направить на доработку - 5, направить на повторную защиту - 2. Назначен 2 этап голосования, при этом: направить на доработку - 8, направить на повторную защиту - 2. После рассмотрения доработанной диссертации: за присуждение степени доктора философии - 8, направить на повторную защиту - 2.
3	Махаева Данэля Нурлановна	Присутствовало 9 человек, 1 член совета не принимал участие в голосовании как научный консультант, за присуждение степени доктора философии - 8.
4	Омарова Анара Сагидуллаевна	Присудить степень доктора философии - 10 голосов.
5	Жамболова Айнуур Бектурсиновна	Присудить степень доктора философии - 9 голосов.
6	Хан Наталья Владимировна	Присутствовало 10 человек, 1 член совета не принимал участие в голосовании как научный консультант, за присуждение степени доктора философии - 9.
7	Абжалов Рамшад Садыкович	При 1-ом голосовании оказалось 11 голосов вместо 10, поэтому голосовали повторно: присудить степень доктора философии - 7, направить на доработку - 1, отказать в присуждении степени - 2. Назначен 2 этап голосования с 2 вариантами голосования, при этом: отправить на доработку - 7, направить на повторную защиту -3. После рассмотрения доработанной диссертации за присуждение степени доктора философии - 10.
8	Ибрагимова Ольга Павловна	Присудить степень доктора философии - 9 голосов.
9	Таттибаева Жадра Аширхановна	Присутствовало 9 человек, 1 член совета не принимал участие в голосовании как научный консультант, за

		присуждение степени доктора философии - 8.
10	Әбіт Камиля Ермековна	Присудить степень доктора философии - 10 голосов.
11	Кохметова Сауле Талгатовна	Присудить степень доктора философии - 10 голосов.
12	Аманкулова Динара Еркиновна	Присудить степень доктора философии - 8 голосов, направить на доработку - 1.
13	Абдильдина Камилла Манапкызы	Присудить степень доктора философии - 9 голосов, направить на доработку - 1.
14	Тоқтарбек Меруерткожа	Присудить степень доктора философии - 8 голосов, направить на доработку - 1.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

1) Разработать и внедрить электронную систему для автоматизации части работы диссертационного совета (по примеру онлайн-систем подачи и рецензирования статей в журналах). Такая система позволит не только повысить эффективность работы совета, но и упростит сбор аналитических данных.

3) Установить требование, по которому соискатель должен иметь не менее одной статьи в международном журнале первым автором.

4) Для обеспечения качества защиты и эффективности расходования ресурсов Совет должен состоять из 6 членов (3 постоянных члена, 1 временный член и 2 рецензента) или из 4 членов (2 постоянных члена и 2 рецензента). В настоящее время на поиск временных членов и рецензентов уходит очень много времени и сил, а во время защиты часто не все успевают высказаться и задать вопросы. Кроме того, найти достаточное количество сильных временных членов и рецензентов очень сложно. В ведущих зарубежных университетах в защите участвуют всего 3-4 члена комиссии.

5) Усилить ответственность научных семинаров кафедр при обсуждении диссертационных работ докторантов.

6) Во время защиты оценивать соответствие не только диссертации, но и компетенции самого соискателя:

1. демонстрировать системное понимание области изучения, овладение навыками и методами исследования, используемыми в данной области;

2. демонстрировать способность мыслить, проектировать, внедрять и адаптировать существенный процесс исследований с научным подходом;

3. вносить вклад собственными оригинальными исследованиями в расширение границ научной области, которые заслуживает публикации на национальном или международном уровне;

4. критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи;

5. сообщать свои знания и достижения коллегам, научному сообществу и широкой общественности;

6. содействовать продвижению в академическом и профессиональном контексте технологического, социального или культурного развития общества, основанному на знаниях;

7. Количество диссертаций в разрезе специальностей

Таблица 6 - Данные о рассмотренных диссертациях на соискание степени доктора философии (PhD), доктора по профилю

	Специальность/ ОП 6D060600/ 5D0531– Химия	Специальность/ ОП 6D072000/ 8D07104 – Химическая технология неорганически х веществ	Специальность /ОП6D072100 / 8D07105 – Химическая технология органических веществ	Специальность/ОП 6D03900 /8D07103 – Нефтехимия
Диссертации, снятые с рассмотрения	-	-	-	
В том числе, снятые диссертационным советом	-	-	-	
Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	-	-	-	
С решением присудить степень по итогам защиты	2	6	4	2
С решением отправить на доработку по итогам защиты	-	2	1	
С решением отправить на повторную защиту	-	-	-	
С решением присудить степень по итогам рассмотрения доработанной диссертации	-	2	1	
В том числе из других организаций обучения	-	1	-	
С отрицательным решением по итогам защиты	-	-	-	
В том числе из других организаций обучения	-	-	-	
Общее количество	2	6	4	

