

ОТЧЕТ

о работе диссертационного совета за 2024 год

Диссертационный совет
при Северо-Казахстанском университете им. М. Козыбаева
по направлению подготовки кадров 8D07 «Инженерные, обрабатывающие и
строительные отрасли»

Председатель диссертационного совета – кандидат химических наук,
Дюрягина Антонина Николаевна.

Утвержден приказом председателя Комитета по обеспечению качества
в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего
образования Республики Казахстан от 14 июля 2023 года № 344.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации
по следующим специальностям:

- 8D07102 Химическая технология органических веществ.

1. Данные о количестве проведенных заседаний

За отчетный 2024 год проведено 4 заседания диссертационного совета.

Дата проведения заседания совета	Всего присутствовало на заседании (включая в онлайн режиме)
1 марта 2024 года (Протокол №1)	3
18 мая 2024 года (Протокол №2)	3
27 мая 2024 года (Протокол №3)	3
28 июня 2024 года (Протокол №4)	8

2. Фамилии членов Совета, посетивших менее половины заседаний.

Все члены Совета принимали активное участие в его работе.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

В 2024 году в диссертационный Совет СКУ им. М. Козыбаева поданы
заявки следующих докторантов:

Бызова Юлия Сергеевна – по образовательной программе 8D07102
«Химическая технология органических веществ», СКУ им. М.Козыбаева.

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных Советом в течение отчетного года

Диссертация на соискание степени доктор философии (PhD) Бызовой
Юлии Сергеевны на тему «Разработка модифицированных
битумоминеральных композиций» – по образовательной программе 8D07102
«Химическая технология органических веществ»

Работа подготовлена на кафедре «Химия и химические технологии» СКУ им. М. Козыбаева. Язык защиты – русский. Диссертация представлена в форме диссертационной работы. Защищается впервые.

Официальные рецензенты:

1) Чудинов Сергей Александрович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Автомобильные дороги, мосты и тоннели», Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация.

2) Иманбаев Ержан Иманбайұлы – PhD, ассоциированный профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории нефтехимических процессов, РГП на ПХВ «Институт проблем горения», г. Алматы, Республика Казахстан.

Научные консультанты:

1) Дюрягина Антонина Николаевна – кандидат химических наук, профессор кафедры «Химия и химические технологии» Северо-Казахстанского университета имени М. Козыбаева, г. Петропавловск, Республика Казахстан.

2) Сурлева Андриана Риск – PhD, ассоциированный профессор, декан факультета химических технологий, Университет химических технологий и металлургии, г. София, Болгария.

Защита состоялась в смешанном формате 28 июня 2024 года в 14:00 часов в Диссертационном совете по образовательной программе 8D07102 «Химическая технология органических веществ» при Северо-Казахстанском университете имени М.Козыбаева по адресу: г. Петропавловск, ул. Пушкина 86, учебный корпус №2, конференц-зал, на платформе ZOOM, видео защиты доступно по ссылке <https://www.youtube.com/channel/UCIJ9A5AApmu7p-NTJvsm1Cw>.

1) Анализ тематики.

Научно-исследовательская работа Бызовой Ю.С. посвящена разработке модифицированных битумоминеральных композиций для дорожных покрытий с улучшенным комплексом эксплуатационных характеристик. Повсеместно применяемые в качестве органических вяжущих для проектирования составов асфальтобетона, дорожные битумы не способны обеспечить в современных условиях требуемые физико-механические свойства покрытий и их долговечность. Модифицирование дорожных битумов характеризуется многогранностью, разветвленностью способов его технологической реализации, существо которых сводится к введению модификаторов поверхностно-активного действия и полимеров. Тема исследования связана с разработкой модифицированной асфальтобетонной композиции для дорожных покрытий с улучшенным комплексом эксплуатационных свойств.

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.

Разработанная в рамках диссертационного исследования технология модифицирования нефтяного дорожного битума, способствующая рациональной утилизации отработанного полимерного материала в составе битумоминеральной композиции для дорожного покрытия, относится к одному из приоритетных направлений развития науки Республики Казахстан «Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции».

3) Анализ уровня внедрения результатов диссертации в практическую деятельность.

Для внедрения на практике предлагаются:

- оптимизированная рецептура модифицированной битумной композиции, включающей совместное присутствие отработанного полимера и ПАВ, синтезированного их отходов нефтехимии, эффективность которой подтверждена результатами независимой экспертизы в испытательной лаборатории РГП на ПХВ «Национальный центр качества дорожных активов» по Северо-Казахстанской области.

- технология модифицирования битума отработанным полимером и ПАВ, которая позволяет рационально утилизировать отходы предприятий путем их вторичного применения в качестве модификаторов, исключает применение дорогостоящих импортных адгезионных присадок при производстве асфальтобетона в РК.

5. Анализ работы официальных рецензентов

Для обеспечения четкого выполнения требований Типового положения о работе диссертационного совета каждому привлеченному официальному рецензенту была направлена памятка с требованиями по содержанию и оформлению письменного отзыва о рассматриваемой диссертационной работе.

Все рецензенты представили свои отзывы о диссертационной работе согласно предложенным пунктам типового положения в установленные сроки. Отрицательных отзывов не поступало.

При оценке диссертационной работы оба рецензента показали высокий профессиональный уровень и степень владения проблематикой анализируемого направления. Качество рецензирования высокое: четко отмечена актуальность работы, выделена научная новизна, высокая практическая значимость и прочие положительные стороны работы.

Замечаний к работе рецензентов не имеется.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки кадров

Предложений по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров не имеется.

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

№	Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направлений подготовки кадров:	8D07102 «Химическая технология органических веществ»
1	диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других вузов);	1
2	диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других вузов);	-
3	диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других вузов);	-
4	диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других вузов);	-
5	диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других вузов);	-
6	диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других вузов).	-

Председатель диссертационного совета _____ А. Дюрягина

Ученый секретарь диссертационного совета _____ А. Луценко

« 30 » 12 2024 года.