

Отчет
о работе диссертационного совета
по направлению «Архитектура и строительство» за 2025 год

Диссертационный совет по направлению «Архитектура и строительство» (в разрезе образовательных программ: 8D07302-«Архитектура и градостроительство», 8D07303-«Строительство и производство строительных материалов и конструкций», 8D07305-«Строительство и производство строительных материалов и конструкций»/8D07308-«Производство строительных материалов, изделий и конструкций») при НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева».

Утвержден приказом ректора №_47-П/Ө от 03.02.2023 г. на основе решения Ученого Совета НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева».

1. Количество проведенных рабочих заседаний - 18. Количество проведенных заседаний по защите диссертаций-9.
2. Фамилии членов совета, посетивших менее половины заседаний-нет.
3. Список докторантов с указанием организации обучения.
 - Төлегенова Ә. Қ. – КазННТУ имени К.И.Сатпаева
 - Хамза Е.Е. - КазННТУ имени К.И.Сатпаева
 - Альмукашева Д. Б. - КазННТУ имени К.И.Сатпаева
 - Аленов Қ.Т. - Қызылординский университет имени Коркыт Ата
 - Құттыбай М.Т. – ЮКУ имени М.Ауезова
 - Әуесбек С.Т. – ЮКУ имени М.Ауезова
 - Шадқам А. С. - КазННТУ имени К.И.Сатпаева
 - Жағифаров А.М. - КазННТУ имени К.И.Сатпаева
 - Яскевич В.В. - КазННТУ имени К.И.Сатпаева
4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года

№	ФИО докторанта	Тема диссертации	Шифр и наименование специальности	Год окончания докторантуры	Организация обучения
1	Төлегенова Әйгерім Қайратқызы	«Разработка состава монолитного бетона с применением химических добавок»	8D07305-«Строительство и производство строительных материалов и конструкций»	01.09.2019-31.08.2022	КазННТУ имени К.И.Сатпаева
2	Хамза Ерлан Ерғалиұлы	«Разработка технологии легкого конструкционного бетона с применением туфа»	8D07305-«Строительство и производство строительных материалов и конструкций»	01.09.2019-31.08.2022	КазННТУ имени К.И.Сатпаева
3	Альмукашева Дина Букенбаевна	«Принципы формирования архитектурных дизайн-кодов крупных городов Казахстана»	8D07302-«Архитектура и градостроительство»	01.09.2021-31.08.2024	КазННТУ им. К.И. Сатпаева
4	Аленов Канат Табынович	«Исследование напряжённо-деформированного	8D07365-«Строительство»	25.08.2014-01.08.2017	Қызылординский университет

		состояния структур при контуре с деформируемой формой, упрочнённой армирующей силовой элемент»			имени Коркыт Ата
5	Құттыбай Мұса Талғатұлы	«Повышение эксплуатационных свойств литого модифицированного бетона на основе отходов ферросплавного производства»	8D07340 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».	01.09.2022-01.07.2025	ЮКУ им. М. Ауезова
6	Әуесбек Сұлтан Темірбекұлы	«Производство бетонов на основе тонкомолотого цемента из фосфорного шлака с модифицирующими добавками»	8D07340 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».	01.09.2022-01.07.2025	ЮКУ им. М. Ауезова
7	Шадкам Асылбек Сафарәліұлы	«Моделирование взаимодействия сооружения с сейсмоизолированным основанием при сейсмических воздействиях»	8D07303 - «Строительство и производство строительных, материалов и конструкций»	01.09.2022-31.08.2025	КазННТУ им. К.И. Сатпаева
8	Жағифаров Адлет Музафарұлы	«Повышение эксплуатационной надежности самоуплотняющихся бетонов с использованием различных модификаторов»	8D07305- «Строительство и производство строительных материалов и конструкций».	01.09.2022-31.08.2025	КазННТУ им. К.И. Сатпаева
9	Яскевич Владимир Владимирович	«Парадигма внедрения BIM технологий в архитектурно-строительную практику Республики Казахстан»	8D07302 – Архитектура и градостроительство.	01.09.2019-31.08.2022	КазННТУ им. К.И. Сатпаева

4. Краткий анализ диссертаций, представленных в совет.

1) Анализ тематики рассмотренных работ

Тематика представленных докторских диссертаций охватывает широкий круг актуальных научных и прикладных задач в области строительства, архитектуры, производства строительных материалов и конструкций, а также цифровизации отрасли.

Значительная часть исследований посвящена:

- разработке и совершенствованию бетонов нового поколения (монолитные, легкие конструкционные, самоуплотняющиеся, литые и модифицированные бетоны);
- использованию промышленных отходов (ферросплавное производство, фосфорный шлак, туф) в строительных материалах, что способствует ресурсосбережению и экологической устойчивости;
- повышению эксплуатационных характеристик и надежности строительных конструкций;
- вопросам сейсмостойкости и моделирования взаимодействия сооружений с основанием;
- развитию архитектурно-градостроительных подходов, включая формирование дизайн-кодов городов;

- внедрению BIM-технологий в архитектурно-строительную практику.

В целом тематика диссертаций носит междисциплинарный характер, сочетая фундаментальные исследования с прикладными задачами, ориентированными на потребности строительной отрасли Республики Казахстан.

2) Связь тематики диссертаций с приоритетными направлениями развития науки и государственными программами

Тематика диссертационных исследований напрямую соотносится с приоритетными направлениями развития науки, определёнными Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона РК «О науке», а также с государственными программами социально-экономического и индустриально-инновационного развития.

В частности, работы соответствуют следующим приоритетам:

- Устойчивое развитие и «зелёные» технологии — за счёт использования техногенных отходов и вторичных ресурсов в производстве строительных материалов;
- Индустриально-инновационное развитие строительного комплекса — через разработку новых технологий бетонов и строительных конструкций;
- Повышение безопасности и сейсмостойкости инфраструктуры, что особенно актуально для сейсмоопасных регионов Казахстана;
- Цифровизация экономики и строительной отрасли — за счёт исследований по внедрению BIM-технологий;
- Развитие современной архитектуры и градостроительства, ориентированной на формирование комфортной городской среды.

Таким образом, диссертационные исследования полностью соответствуют стратегическим задачам научно-технологического и социально-экономического развития Республики Казахстан.

3) Анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность

Результаты диссертационных исследований обладают высоким уровнем практической значимости и ориентированы на внедрение в реальный сектор экономики.

В рамках выполненных работ:

- разработанные составы бетонов и технологии могут быть использованы на предприятиях строительной индустрии, в проектных и производственных организациях;
- полученные научные результаты внедряются или могут быть внедрены в учебный процесс вузов при подготовке специалистов строительного и архитектурного профиля;
- отдельные положения и методики применимы в проектно-изыскательской практике, при расчётах и моделировании строительных конструкций;
- исследования по BIM-технологиям создают основу для их поэтапного внедрения в архитектурно-строительную деятельность Республики Казахстан;
- материалы диссертаций используются при разработке нормативно-технических и методических рекомендаций.

Следует отметить, что имеются материалы о внедрении результатов исследований в виде актов внедрения, публикаций, учебно-методических разработок и апробации на производственных и проектных площадках, виде патентов что подтверждает практическую направленность выполненных диссертационных работ.

В диссертационный совет представлены диссертационные работы докторантов, завершивших обучение в 2025 году, в количестве 4.

Всего в диссертационный совет представлено 9 (девять) работ, которые соответствуют профилю и направлению деятельности совета, прошли предварительное рассмотрение на заседаниях профильных кафедр и получили положительные заключения.

Все диссертационные работы оформлены в соответствии с установленными требованиями.

Приём диссертаций к защите, назначение рецензентов, а также определение даты и места защиты осуществлялись на очередных заседаниях диссертационного совета после получения заключений экспертных комиссий по каждой диссертационной работе.

В соответствии с требованиями нормативных документов на очередном заседании диссертационного совета были назначены рецензенты по каждой диссертационной работе. Рецензенты в строго установленные сроки представили письменные отзывы, оформленные по форме согласно приложению 5 к настоящему Типовому положению. Во всех отзывах содержатся замечания по рассмотренным работам, при этом отмечается, что данные замечания носят рекомендательный характер, не влияют на содержание и основные выводы диссертаций. Все диссертационные работы были рекомендованы к защите. Некачественных отзывов, представленных рецензентами, не выявлено.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD)доктора по профилю в разрезе специальностей (направления подготовки кадров): 9.

2) Диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других ВУЗов) – не имеется:

4) Диссертации, с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других ВУЗов) – не имеется;

6) Диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других ВУЗов) – не имеется.

Б.У. Куспағалиев

Н.И.Бердікул

