

## Отчет

### о работе диссертационного совета по направлению подготовки 8D073- Архитектура и Строительство: по образовательным программам 8D07311(6D042000)-«Архитектура», 8D07321(6D072900)-«Строительство» Международной образовательной корпорации за 2025 год

1. Количество проведенных заседаний - 3 заседания.
2. Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета (ДС), посетивших менее половины заседаний – нет.
3. Список докторантов с указанием организации обучения:

| № | ФИО                            | Организация обучения                    | Шифр, ОП/специальность                                 | Дата защиты, место защиты | Решение КОКСНВО, № дата приказа            |
|---|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| 1 | 2                              | 3                                       | 4                                                      | 5                         | 6                                          |
| 1 | Гвоздикова Татьяна Анатольевна | МОК                                     | 6D042000-«Архитектура»                                 | 05.05.2025, МОК           | Присудить: Приказ №1245 от 21 июля 2025 г. |
| 2 | Шаншабаев Нуржан Аскарбекович  | Таразский университет имени М.Х. Дулати | 8D07411-«Гидротехническое строительство и сооружения». | 17.10.2025, МОК           | на рассмотрении                            |
| 3 | Оканов Диас Алматович          | МОК                                     | 8D07321-«Строительство»                                | 17.10.2025, МОК           | на рассмотрении                            |

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

1) анализ тематики рассмотренных работ.

Представленные и прошедшие процедуру защиты диссертационные работы Гвоздиковой Татьяны Анатольевны на тему «Пути развития архитектуры школьных зданий Казахстана», Шаншабаева Нуржана Аскарбековича на тему «Разработка конструкций пирамидально-призматических свай и оценка их несущей способности для устройства отдельно стоящих фундаментов гидротехнических сооружений», Оканова Диаса Алматовича на тему «Экспериментально-теоретическое исследование работы подкрановых балок с гофрированными стенками треугольного очертания под краны общего назначения», соответствуют профилю подготовки докторантов по освоенным ими специальностям/образовательным программам. Членами диссертационного

совета, официальными рецензентами, научными консультантами и присутствующими на публичных защитах диссертаций было выражено мнение, что темы диссертаций являются актуальными, направления, выбранные для исследований – мало изученными и соответствующими общим мировым тенденциям в научных изысканиях. Все тематики защищенных диссертаций соответствовали образовательным программам диссертационного совета.

*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.*

Тематика всех исследований, прошедших процедуру защиты диссертационных работ, относятся к областям прикладных наук и соответствуют актуальным направлениям развития науки из перечня сформированных Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 20 Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике», «Стратегическому плану развития Республики Казахстан до 2025 года», утвержденному Указом Президента РК № 636 от 15.02.2018 года, «Концепции перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы» (утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 15 ноября 2006 года №216), «Концепции развития образования Республики Казахстан», утвержденной Постановлением правительства РК №941 от 24.11.2022 г., а также задачам актуальных международных программ (Цели устойчивого развития» ООН). Тематика диссертационных работ в области архитектуры актуальна в рамках «Копенгагенских уроков» Международного Союза Архитекторов, способствуют реализации «Прав граждан на благоприятную среду населенных пунктов», описанных в Законе Республики Казахстан от 28.10.2015 № 366-V, «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности».

*3) анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.*

Результаты диссертационных исследований, представленных и защищенных в диссертационном совете в 2025 г., имеют высокий потенциал внедрения в практику проектирования и строительства.

Выводы и рекомендации диссертационного исследования, Т.А. Гвоздиковой, основанные на принципах универсального и инклюзивного дизайна, могут быть внедрены в практику проектирования и реконструкции школьных зданий Казахстана через переход от типовых решений к гибким архитектурным моделям, обеспечивающим доступность, функциональность и комфорт для всех категорий учащихся.

Апробация и внедрение научных результатов заключается в изданном учебном пособии «Принципы организации современных школьных зданий».

Учебное пособие используется в рамках подготовки студентов группы образовательных программ В073 – «Архитектура» в Международной Образовательной Корпорации. Результаты диссертационного исследования внедрены в проектную практику ТОО «Элит Проект Инжиниринг» в 2023 г.

Результаты диссертационного исследования Н. А. Шаншабаева подтверждены двумя патентами на полезную модель РК-№4521 и №4386. В соответствии с принятыми рекомендациями ЮКФ АО «КазНИИСА», ТОО «Тараз Аркон», ТОО «Мекен-Жай Тараз», ТОО «ТабысЖоба», ТОО «Экспертиза сейсмостойкого строительства», ТОО «Тараз-Технопроект», ТОО «АзияТурПроект», ТОО «Эрфольг» планирует использовать результаты исследования- пирамидально-призматические сваи и фундаменты из них в качестве альтернативных фундаментных конструкций в рамках вариантного проектирования подземных частей зданий и сооружений.

Планирование использовать результаты диссертационной работы Д. А.Оканова, при проектировании производственных зданий, оснащённых мостовыми кранами подтверждена справкой от компании ТОО «RAS Group Project», свидетельствует о практической значимости и актуальности темы диссертационного исследования, а также о возможности применения полученных результатов для повышения эффективности проектирования и безопасности эксплуатации кранового оборудования».

Разработки, полученные во всех представленных и защищенных диссертационных исследованиях, перспективны и используются в педагогической практике при подготовке специалистов соответствующих образовательных программ бакалавриата и магистратуры, PhD докторантуры.

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

Официальными рецензентами представленных и прошедших процедуру защиты диссертационных работ, были назначены признанные республиканским и международным научным сообществом ученые, имеющие в области проведенных докторантами исследований научные публикации и отвечающие требованиям действующего Типового положения о диссертационном совете и Правилам присуждения степеней, утвержденных приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан.

По диссертации Т. А. Гвоздиковой:

- Поморов Сергей Борисович доктор архитектуры, профессор, директор Института архитектуры и дизайна, ФМББМ «Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова», г. Барнаул, Российская Федерация;

- Балыкбаев Байжан Тулеуханович - кандидат архитектуры, доцент кафедры «Архитектура», Satbayev University, г. Алматы, Республика Казахстан.

По диссертации Н. А. Шаншабаева:

- Ли Марина Анатольевна – кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник АО «Институт географии и водной безопасности», г. Алматы, Республика Казахстан;

- Енкебаев Серик Бейсенгалиевич - доктор философии (PhD), директор ТОО «Astana-GS», г. Астана, Республика Казахстан.

По диссертации Д. А. Оканова:

- Манапбаев Бауыржан Жаркынбекұлы - кандидат технических наук, ассоциированный профессор, Казахский национальный университет водного хозяйства и ирригации, г. Тараз, Республика Казахстан.

- Наширалиев Жанкелди Туртемирович - кандидат технических наук, ассоциированный профессор (доцент), кафедра «Строительство и строительные материалы», Satbayev University, г. Алматы, Республика Казахстан.

Всего в 2025 г. в качестве официальных рецензентов в работе диссертационного совета принимало участие 6 ученых, из них 1 – из стран СНГ (Российская Федерация); 2 официальных рецензента имеют ученую степень доктора наук, 3 – ученую степень кандидата наук и 1 – PhD.

Отзывы официальных рецензентов представлены в соответствии с формой Типового положения, в требуемые сроки; по структуре, содержанию соответствуют требованиям, отражают основные критерии оценки диссертационной работы и имеют достаточно полное их обоснование.

По диссертационному исследованию Т. А. Гвоздиковой замечаний нет. Отмечается необходимость более подробного раскрытия конструктивных особенностей пирамидально-призматических свай, включая их отличия от традиционных и зарубежных аналогов, а также описание новых технических решений, геометрических преимуществ и технологических аспектов производства и монтажа.

По диссертации Н. А. Шаншабаева, первый рецензент отметил 5 замечаний рекомендательного характера:

Рецензент отмечает необходимость более подробного раскрытия конструктивных особенностей пирамидально-призматических свай, их отличий от традиционных и зарубежных аналогов, а также описания новых технических решений, геометрических преимуществ и технологических аспектов производства и монтажа. Указывается на целесообразность более детального представления условий моделирования, включая конкретизацию используемых параметров, исходных данных, диапазонов варьируемых величин, допущений и критериев оценки результатов для повышения прозрачности и обоснованности модели. Обращено внимание на отсутствие анализа применения предложенных расчётных методов при неоднородном сложении грунтовых слоёв. Рекомендуются чётче обозначить направления дальнейших исследований, уделяя внимание работе свай в составе свайных кустов и систем ленточных фундаментов гидротехнических сооружений для более полной оценки их несущей способности и эффективности. Также отмечается необходимость улучшения качества

отдельных иллюстраций и пояснений, особенно в разделе 3.3, связанном с полевыми испытаниями. Заключение рецензента: высказанные замечания не оказывают существенного влияния на общее качество проведённых исследований. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к исследованиям на соискание степени доктора философии (PhD) по программе 8D07411 «Гидротехническое строительство и сооружения», а автор, Шаншабаев Н.А., заслуживает ходатайства перед Комитетом по обеспечению качества МНВО РК о присуждении ему степени PhD.

Второй рецензент отмечает, что в диссертационной работе представлены значимые результаты, однако ряд аспектов требует дополнительного уточнения. В частности, обращается внимание на необходимость более полного учёта динамических нагрузок, характерных для эксплуатации гидротехнических сооружений, поскольку проведённые расчёты в основном ориентированы на статические воздействия.

Также рецензент подчеркивает важность более детального описания методики подбора и подготовки грунтов для модельных испытаний. Отмечены вопросы, связанные с расположением исследуемого образца в лотке, что могло повлиять на точность результатов из-за близости к стенке конструкции. Вызывает интерес и объём проведённых испытаний: по мнению рецензента, в работе недостаточно ясно указано количество тестов для одного типоразмера сваи, что затрудняет оценку надёжности выявленных закономерностей. Дополнительно отмечается необходимость сопоставления теоретических расчётов с фактическими результатами статических испытаний с целью оценки точности и применимости предложенной методики.

В целом рецензент считает, что высказанные замечания не снижают научной ценности исследования. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD), а её автор заслуживает ходатайства о присуждении указанной степени.

По диссертации Д. А. Оканова, первый рецензент отмечает, что в ряде графиков и таблиц отсутствует единообразие оформления, например, используются разные единицы измерения или масштабы осей, что может затруднять восприятие представленного материала. Также указывается, что хотя автор обосновывает эффективность треугольного профиля гофра, в работе не рассмотрены альтернативные формы гофров, такие как трапециевидные или синусоидальные, применяемые в зарубежной практике. Решение официального рецензента: ходатайствовать перед Комитетом о присуждении докторанту Оканову Диасу Алматовичу степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D07321 – «Строительство».

Второй рецензент отметил, что в списке литературы диссертации имеются несоответствия требованиям ГОСТ, такие как разные шрифты, пробелы и оформление ссылок. В экспериментальной части работы приведены результаты испытаний ограниченного числа образцов, что может снижать статистическую

достоверность выводов. Результаты исследования отражены в четырёх научных публикациях автора, которые содержат ключевые выводы и положения работы. Научный уровень этих статей соответствует высоким требованиям и полностью раскрывает ход и результаты проведённых исследований, подтверждая достоверность и научную значимость полученных данных. В связи с этим рецензент ходатайствует перед Комитетом о присуждении докторанту Оканову Диасу Алматовичу степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D07321 «Строительство».

Отзывы официальных рецензентов представлены в строгом соответствии с формой Типового положения и подготовлены в установленные сроки. По своей структуре и содержанию рецензии полностью отвечают предъявляемым требованиям и отражают основные критерии оценки диссертационной работы, включая актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, степень обоснованности выводов и рекомендаций. В рецензиях даны всесторонние характеристики диссертационных исследований, подробно проанализированы цели и задачи работы, методология исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также личный вклад соискателя. Выводы рецензентов логично обоснованы и подтверждены анализом содержания диссертаций, что свидетельствует о высоком уровне профессиональной экспертизы и внимательном отношении к представленным исследованиям.

В ходе заседания диссертационного совета официальные рецензенты при необходимости давали дополнительные разъяснения и уточнения по отдельным аспектам своих отзывов, что способствовало более полному и объективному обсуждению диссертационных работ. В целом работы официальных рецензентов были проведены на высоком методическом и научном уровне и обеспечили качественную экспертную оценку диссертаций.

#### **6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.**

В целях более качественной подготовки диссертаций предлагаем:

- Организовать регулярные республиканские конкурсы и гранты для поддержки диссертационных исследований в рамках образовательных программ.

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

1) диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других ОВПО)-3, в том числе докторантов из других ОВПО-1;

2) диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других ОВПО)-нет;

3) диссертации, по которым получены отрицательные отзывы официальных рецензентов (в том числе докторантов из других ОВПО)-нет;

4) диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других ОВПО) -нет;

5) диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других ОВПО)-нет;

6) диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других ОВПО)-нет.

Председатель  
диссертационного совета



Д.А.Амандыкова

Ученый секретарь  
диссертационного совета



А.З. Тухтамишев

«22» декабря 2025 г.