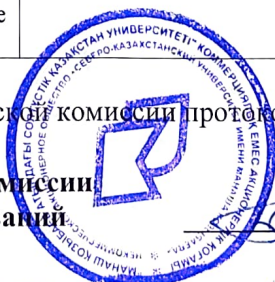


Заключение
Этической комиссии по оценке научных исследований
НАО «Северо-Казахстанский университет им. Манаша Козыбаева»

1	ФИО докторанта	Айтимова Алия Муратовна
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D075100 - Информатика, вычислительная техника и управление
3	Период обучения в докторантуре	2017-2020
4	Тема диссертации, утверждения	«Разработка информационно-образовательной среды для формирования IT-компетенций детей старшего дошкольного возраста», приказ №ДО-357 от 03.10.2017 г.
5	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Икласова К.Е., доктор PhD, доцент кафедры «Информационно-коммуникационные технологии» НАО «СКУ им. М. Козыбаева», г. Петропавловск, Республика Казахстан. 2. Крылова Е.М., кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной информатики и информационных систем ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», г. Новосибирск, Российская Федерация.
6	Объекты исследования	Объектом исследования является процесс управления формированием IT-компетенций детей старшего дошкольного возраста.
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Никаких нарушений выявлено не было.
8	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Никаких нарушений обнаружено не было.
9	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Объекты дикой природы и места обитания не исследовались.
10	Соответствие нормам финансовой безопасности научной работы	Соответствует нормам финансовой безопасности
11	Соблюдение норм в области исследовательской этики при проведении научных исследований на людях (в случае наличия)	Проводились исследования, связанные с детьми дошкольного возраста. Членами Этической комиссией по оценке научных исследований дополнительно запрошены от соискателя письменные согласия родителей детей на участие в экспериментальном исследовании.
12	Соблюдение норм в области исследовательской этики при проведении научных исследований на животных (в случае наличия)	Исследования на животных не проводились
13	Соблюдение норм научно-исследовательской этики при проведении научно-исследовательской деятельности, подразумевающей использование и утилизацию материалов, представляющих реальную или потенциальную биологическую или химическую угрозу здоровью человека, экологии и окружающей среде (в случае наличия)	Не проводились

Утверждено решением Этической комиссии протокол № 1 от 03.05.2024г.

**Председатель Этической Комиссии
по оценке научных исследований**



Хаджимуратұлы Б.

**Секретарь Этической Комиссии
по оценке научных исследований**

Петров П.А.