

Заключение
Этической Комиссии НАО «СКУ имени М. Козыбаева»

1.	ФИО докторанта	Ерболова Асель Серикановна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D06101 - «Информатика, вычислительная техника и управление»
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025 НИУ ВШЭ 2026 г. СКУ им. М. Козыбаева
4.	Тема научной работы, дата утверждения	«Исследование структур естественного языка в задаче идентификации ботов» (№ ДО-201 от 15.04.2026 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Курмашев Ильдар Гусманович, к.т.н., ассоц. профессор, кафедра «Информационно-коммуникационные технологии», НАО СКУ им. М.Козыбаева, гражданство Республика Казахстан. Громов Василий Александрович, д. ф.-м. н., профессор Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (г. Москва, Россия), гражданин Российской Федерации.
6.	Объекты исследования	Языковые характеристики и структура естественного языка, эффективные при различении текстов, созданных людьми, и текстов, генерируемых автоматизированными системами (ботами).
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены. Исследование спланировано в соответствии с научным методом, этапы реализации выполнены в полном объеме.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены. Результаты опубликованы в рецензируемых изданиях, данные представлены достоверно и прозрачно.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Объектами исследования не являются объекты живой природы и среды обитания.
10.	Соответствие нормам финансовой безопасности научной работы	Нормы соблюдены.
11.	Соблюдение норм в области исследовательской этики при проведении научных исследований на людях (в случае наличия)	Исследования на людях не предусмотрены и не проводились.
12.	Соблюдение норм в области исследовательской этики при проведении научных исследований на животных (в	Исследования на животных не проводились.

	случае наличия)	
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.
14.	Отсутствие или наличие фактов использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационной работы	Факты использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационной работы отсутствуют.

Утверждено решением Этической Комиссии протокол №1 от 29.04.2026 г.

**Председатель Этической комиссии
по оценке научных исследований**

Какабаев А.А.

**Секретарь Этической Комиссии
по оценке научных исследований**

Молдахметов С.С.

