

Заключение Комиссии по этической оценке исследований
 НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина»
 (НАО «КАТИУ им.С.Сейфуллина»)

1.	ФИО докторанта	Косанова Индира Муратовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07501 – «Стандартизация и управление качеством продукции (по отраслям)»
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022 годы
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Улучшение качества поверхностного слоя тяжело-нагруженных деталей методом плазменной обработки» Приказ об утверждении темы диссертации от 28.11.2019 г. № 461 - М/Д
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Канаев Амангельды Токешович – доктор технических наук, профессор; Зарубежный научный консультант: Мазур Игорь Петрович – доктор технических наук, профессор Липецкого государственного технического университета, г.Липецк, Российская Федерация.
6.	Объекты исследования	Процессы плазменной закалки лемехов плуга и стрельчатых лап культиватора
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)	В работе не проводились исследования над объектами живой природы и среды обитания.

Протокол Комиссии по этической оценке исследований НАО «КАТИУ им.С.Сейфуллина»
 № 8 от 4 мая 2026 года.

Председатель
 Комиссии



Абдрахманов С.К.

Секретарь Комиссии

Байзакова А.К.