

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

1.	ФИО докторанта	Сарсембаева Толкын Ержановна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D073200 – «Стандартизация и сертификация»
3.	Период обучения в докторантуре	2016-2019 годы
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Исследование плазменного упрочнения цельнокатаных колес для повышения технического уровня обработки и их качества по международному стандарту ИСО 1005-6, приказ № 281-М/Д от 31.10.2016 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	- Канаев А.Т. профессор кафедры «Стандартизация, метрология и сертификация» КАТУ им.С.Сейфуллина, д.т.н., РК - Тополянский Павел Абрамович -доцент кафедры «Сварки и лазерной и плазменной техники» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.т.н., РФ
6.	Объекты исследования	Обод и гребень цельнокатаных колес после различных видов упрочняющей термической обработки
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований 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 КАТУ им. С.Сейфуллина № 1 от 5 марта 2021 года.

Председатель Комиссии

Секретарь Комиссии



Токбергенов И.Т.

Кокумбекова Н.К.