

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

1.	ФИО докторанта	Шайменова Бахыт Сайлауовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D072800-«Технология перерабатывающих производств»
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 годы
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Совершенствование технологии производства лимонной кислоты на основе углеводсодержащего сырья путем оптимизации процесса ферментации. Приказ об утверждении темы диссертации № 2179-Б от 22.11.2018 г
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Оспанкулова Гульназым Хамитовна – к.б.н., профессор Зарубежный научный консультант: Lü Xin – PhD, профессор Северо-западный университет сельского и лесного хозяйства, г.Янлин, КНР
6.	Объекты исследования	Кукурузный крахмал (производство ТОО «Жаркентский крахмало-паточный завод», г. Жаркент), пшеничный крахмал (производство ТОО «BioOperations», г. Тайынша)
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»
 № 4 от 30 декабря 2025 года.

Председатель Комиссии

Секретарь Комиссии



Сыргалиев Е.О.

Байзакова А.К.