

Заключение Этической комиссии Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова

Протокол № 21

«29» 05 2026 г.

1.	ФИО докторанта	Тлеуова Каламкас Жумабековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D05120 – Биотехнологические аспекты в агропромышленном комплексе
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 г.г. Приказ №9-ЖООК от 25.08.2020 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Совершенствование биотехнологических аспектов производства комбинированного кисломолочного продукта обогащенным экстрактом растительного сырья» Приказ №43-ЖООК от 25.12.2020 г.
5.	Данные о научных консультантах - ФИО (при его наличии), должность и место работы, ученая степень, гражданство	Научные консультанты: доктор технических наук, профессор кафедры «Технология и безопасность продовольственных продуктов» Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова Шингисов Азрет Утебаевич Гражданство Республики Казахстан Зарубежный научный консультант: кандидат физико-математических наук, доцент Белорусского государственного технологического университета Ветохин Сергей Сергеевич Гражданство Белорусской Республики
6.	Объект исследования	Комбинированное молоко, кисломолочный продукт, новые виды заквасок, экстракт растительного сырья.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушений не выявлено.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений не выявлено.
9.	Как проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (при наличии объектов живой природы и среды обитания)?	Диссертация не содержит сведения нарушающие законодательство в области охраны окружающей среды, применение технологий ИИ составляет 14,1%.

Председатель этической комиссии

Секретарь этической комиссии

Н.Н. Алибаев

А.Т. Ермекбаева

