

Заключение Этической комиссии
АО «Алматинский технологический университет»

1	ФИО докторанта	Надилова Санам Абдуллаевна
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070100 - «Биотехнология»
3	Период обучения в докторантуре	2014-2017 гг.
4	Тема диссертации, дата утверждения	«Биотехнологические подходы к созданию кисломолочных продуктов на основе козьего молока» (№ УПО-01/116 от 31.10.2023 года)
5	Данные о научных консультантах-Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. д.б.н., профессор, руководитель лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов питания, вице-президент ТОО «ОО Казахская академия питания» Синявский Ю.А., г. Алматы, Республика Казахстан; 2. доктор технических наук, профессор проректор по науке и международным отношениям, заведующий кафедрой «Технологии молока и молочных продуктов» Университета пищевых технологий Галин И. Иванов, г. Пловдив, Болгария.
6	Объекты исследования	Козье молоко; закваски для йогуртов YOMIX 495 LYO 100 DCU и YOMIX 883 LYO 50 DCU (Danisco, Германия); бактериальная композиция, содержащая <i>Streptococcus thermophilus TA 45</i> (Danisco, Германия), <i>Lactobacillus bulgaricus B6</i> ; биологически активные добавки к пище: сироп «КМ – Рябина», сироп «КМ – Шиповник» (ПК «Фирма «Кызыл май», Алматы, Казахстан), фитосироп «Боярышник» (ООО «Здоровье Алтая», Барнаул, Россия); пищевой обогатитель «Экстракт виноградной кожуры» (Healthlife Biotechnology Co., Ltd, Китай).
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)?	Для предотвращения воздействия окружающей среды на объекты исследования применялись определенные условия хранения: закваски хранились в морозильной камере при температуре (18±2)°С, молочнокислые продукты – в холодильнике при температуре (4±2)°С. Объекты исследования были безопасны и не причиняли вреда объектам живой природы и среды их обитания. Условия содержания животных (крыс), а также проведение экспериментов строго

		соответствовали «Правилам Европейской конвенции по защите позвоночных животных, используемых для экспериментальных и научных целей», а также Директиве 2010/63/EU Европейского парламента
--	--	---

Председатель Этической комиссии



Алиев Б.А.

Секретарь Этической комиссии

Мухтарханова Р.Б.