



№ 576
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Шайзадинова Айша Маратовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D05105 – Биотехнология
3.	Период обучения в докторантуре	2022 (январь) – 2024 (декабрь)
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Изучение новых программируемых РНК-направляемых эндонуклеаз CRISPR/Cas систем для применения в диагностике (18.07.2022)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1) Абельденов С.К. – доктор PhD, заведующий лабораторией молекулярной биотехнологии ТОО «Национальный центр биотехнологии» (Астана, Казахстан); 2) Сапарбаев М.К. – доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией «Репарация ДНК» Института Густава Русси (г.Вильжуиф, Франция)
6.	Объекты исследования	РНК-направляемые эндонуклеазы Cas12a из штаммов <i>Moraxella bovis</i> и <i>Moraxella equi</i> , синтетические crРНК, фрагменты ДНК <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> и <i>Alternaria spp.</i>
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	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)?	Согласно принципам биоэтики
10.	Номер одобрения	IRB – A1651
11.	Дата одобрения исследования	22.05.2025

Председатель ЛЭК



Секретарь ЛЭК

Усатаева Г.М.

Шаухарова М.А.