«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ

ЖЭК
ЛЭК

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»**
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От 18.06.2026 № 895

На № 895 от 18.06.26.

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Едилова Айгуль Канатовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D05108 – Геоботаника
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Современное состояние популяций *Humulus lupulus* L. в условиях Алматинской области и перспективы их использования», 08.07.2025
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный руководитель: к.б.н., Инелова Зарина Аркенжановна, профессор кафедры ботаники и агроэкологии. Зарубежный научный руководитель: к.б.н., Куцев Максим Геннадьевич. «Алтайский государственный университет», Барнаул, Российская Федерация.
6.	Объекты исследования	*Humulus lupulus* L.
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	Отсутствие или наличие фактов использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования	Факты использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования отсутствуют
11	Номер одобрения	IRB – A2114
12	Дата одобрения исследования	11.06.2026

Председатель ЛЭК _____ Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____ Мадиев С.С.