«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 22.05.2026 № 865

На № 865 от 22.05.26.

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Жумадилов Бауыржан Ерболсынұлы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07110 – Материаловедение и технология новых материалов
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023
4.	Тема диссертации, дата утверждения	“Углеродные наностены и их гибридные композиты как электрокаталитические материалы для водородной энергетики”, 06.04.2026 №1775б/а
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Габдуллин Маратбек Тулебергенович – к.ф.-м.н., профессор, Ректор КБТУ, г.Алматы, Казахстан; Мархабаева Айымкул Алихановна – доцент КТТ и ТНМ КазНУ им. аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан; Fei Xu – доктор наук, профессор Северо-Западный политехнический университет, Сиань, Китай.
6.	Объекты исследования	УНС и их гибридные композиты для РВВ
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)?	Объекты живой природы и среды обитания отсутствовали
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 – A2075
12	Дата одобрения исследования	21.05.2026

Председатель ЛЭК _____ Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____ Мадиев С.С.