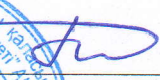


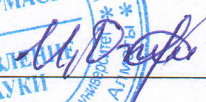
Заключение этической комиссии

АО "Алматинский технологический университет"

1	ФИО докторанта	Хамитбек Аят Хайыржанұлы
2	Образовательная программа докторантуры	8D07105 — «Технологические машины и оборудования»
3	Срок обучения в докторантуре	2022-2025
4	Тема диссертации	Разработка оборудования для отделения скорлупы кедрового ореха
5	Сведения о научных консультантах-Ф. И. О.(при его наличии), должности и рабочие места, ученые степени, гражданство	1. Кайрбаева Айнур Еркеновна, доктор PhD, асс. профессор , АО «Алматинский технологический университет» г.Алматы, РК, 2. Копылов Максим Васильевич, к.т.н. доцент, «Воронежский государственный университет инженерных технологий» г. Воронеж, РФ
6	Объект исследования	Объекты исследований диссертаций: процессы и оборудование для отделения ядра кедрового ореха от скорлупы.
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)?	Исследование проводилось в соответствии с принципами, установленными государственным стандартом Республики Казахстан.

Основание: протокол заседания №19 этической комиссии Алматинского технологического университета от 20.10.2025 г.

Председатель этической комиссии  Алиев Б. А.

Секретарь этической комиссии  Джуринская И. М.

