



№ 546
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Айнакеева Нурсауле Жұматқызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D05403 – Механика
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022 гг.
4.	Тема диссертации	Моделирование динамики термоупругих конструкций на графах, Приказ № 4 – 5687 от 23.10.2019
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени	Отчественный консультант: доктор физико-математических наук, профессор, Алексеева Людмила Алексеевна, ГНС Институт математики и математического моделирования КН МОН РК, Алматы, Казахстан Зарубежный консультант: доктор PhD, Senior lecturer, Keele University, Staffordshire, UK
6.	Объекты исследования	Объектом исследования являются термоупругие стержни и термоупругие стержневые конструкции – термоупругие графы.
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)?	Нет наличия объектов живой природы и среды обитания
10.	Номер одобрения	IRB – A1637
11.	Дата одобрения исследования	15.05.2025

Председатель ЛЭК

Секретарь ЛЭК



Усатаева Г.М.

Шаухарова М.А.