



От _____ № 636

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Тамабай Динара Оразбекқызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D05405 – Вычислительные науки и статистика
3.	Период обучения в докторантуре	2021-2024 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Математическое обоснование численных методов решения уравнений пограничного слоя атмосферы, дата утверждения - 06.03.2024 (Приказ № 1152-б/а)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Жумагулов Бакытжан Турсынович, президент Национальной инженерной академии РК, доктор технических наук, академик НАН РК, гражданство – Казахстан. Зарубежный научный консультант: Ашыралыев Аллаберен, профессор университета Bahcesehir, Стамбул, Турция, доктор ф.-м. наук, профессор, гражданство – Туркменистан.
6.	Объекты исследования	Уравнения Навье-Стокса, уравнения пограничного слоя атмосферы
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)?	Не применимо. В исследовании не использовались объекты живой природы и их среда обитания; соответствующие процедуры защиты прав, безопасности и благополучия не проводились.
10	Номер одобрения	IRB – A1710
11	Дата одобрения исследования	18.09.2025

Председатель ЛЭК

Секретарь ЛЭК



Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.