

**Заключение Этической комиссии
 НАО «Карагандинский национальный исследовательский университет имени
 академика Е.А. Букетова»**

1.	Ф.И.О докторанта	Ижанова Камила Алибековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D05401 – Математика
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Краевые задачи для двумерного нагруженного уравнения теплопроводности (вариант №1719

5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Космакова М.Т. – доктор философии (PhD), ассоциированный профессор, профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений НАО «КарНИУ им. академика Е.А. Букетова» (Республика Казахстан) Зарубежный научный консультант: Псху А.В. – д.ф.-м.н., профессор, директор ИПМА КБНЦ РАН (Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация)
6.	Объекты исследования	Нагруженное уравнение теплопроводности.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований нарушений не выявлено. Диссертация выполнена в соответствии с планом исследования.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Результаты исследования отражены в каждой опубликованной работе. Анализ результатов и заключение по всей работе проводились совместно с научными консультантами. Соавторы, не являющиеся научными консультантами в опубликованных работах, подтверждают отсутствие конфликтов интересов.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Во время написания диссертационной работы не проводились эксперименты на живых объектах.

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



Тажбаев Е.М.

Абдрешева Т.Г.