



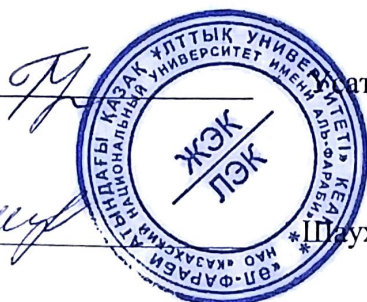
№ 150  
Алматы қаласы

№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

### Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Бегалиева Каламкас Балтабековна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D070200 – Автоматтандыру және басқару
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2017 – 2020 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Сырықты пайдалану кезінде оның жылу физикалық күйін басқарудың автоматтандырылған жүйесін құру» №4-3771 31.10.2017
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Калимолдаев Максат Нурадилович ҚР ҰҒА академигі, ф.-м.ғ.д., профессор, Andrzej Jerzy Smolarz т.ғ.д., профессор, Польша, Люблин техникалық университеті
6.	Зерттеу нысандары	Жылу көздерінің әсерінен болатын ұзындығы шектеулі және тұрақты көлденең қималы сырық болып табылады.
7.	Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау (тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	Жоқ
10.	Мақұлдау нөмірі	IRB-A613
11.	Зерттеуді бекіту күні	18.05.2023

ЖЭК төрағасы \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ атаева Г.М.

ЖЭК хатшысы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Духарова М.А.