

**«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»**
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»**

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От _____ № 123

На № _____ от _____

Жергілікті Этикалық комитетінің қорытындысы

1	Докторанттың Т.А.Ә.	Үсіпбек Ботагөз Абдыханқызы
2	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«6D060700 - Биология»
3	Докторантурада оқу кезеңі	2017-2020 жж.
4	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Митохондрия метаболизмінің өзгерісіндегі тотығу стресінің рөлін зерттеу», 29.10.2018 ж.
5	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, биология ғылымдарының докторы, профессор Мурзахметова Майра Кабдраушевна; Гранада университеті (Гранада қ., Испания), PhD, профессор Луис Карлос Л.Г.
6	Зерттеу объектілері	CoQ жетіспеушілігі және Кешен I жетіспеушілігі бар тышқан модельдері қолданылды.
7	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталған жоқ
8	Ғылыми зерттеулер нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Анықталған жоқ
9	Зерттеу объектілерінің (тірі табиғат объектілері мен мекендеу ортасы болған жағдайда) теориялық, тәжірибелік сұрақтары, құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу барысында қолданылған тышқандар арнайы тәжірибеге CoQ дефициті бар <i>Coq9</i> ^{+/+} тышқан моделі Ingenious Targeting лабораториясында (АҚШ) генетикалық фоны C57BL/6N мен C57BL/6J линияларынан және Комплекс I дефициті бар <i>Ndufs4</i> тышқан моделі Джексон лабораториясынан (АҚШ) тапсырыспен алынды.
10	Мақұлдау нөмірі	IRB-A476
11	Мақұлдау күні	30.06.2022

ЖЭК төрағасы

ЖЭК хатшысы

Г.М. Усатаева

М.А. Шаухарова