

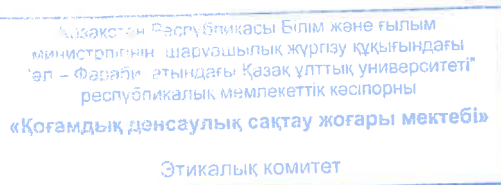


050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.  
Тел. +7 (727) 2211612. Телефакс +7 (727) 3773453.

050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71.  
Тел.: +7 (727) 2211612. Телефакс: +7 (727) 3773453.

20 20 жыл "01" "10

№ 2668/33



### Локальный Этический Комитет

#### Казахского Национального университета имени аль-Фараби

Одобрение Локального Этического Комитета  
(IRB00010790 al-Farabi Kazakh National University IRB #1)

Протокол № IRB – A208

Название диссертационной работы: **«Митохондрия метаболизмінің өзгерісіндегі тотығу стресінің ролін зерттеу» («Исследование роли окислительного стресса при изменении метаболизма митохондрий»)**

Докторант: **Үсіпбек Б.А.** Специальность: **«6D060700-Биология»**

Дата одобрения: **29.09.2020 г.**

29 сентября 2020 года на онлайн - заседании Локального Этического комитета были рассмотрены материалы диссертационной работы докторанта **Үсіпбек Б.А.** («6D060700-Биология») **«Митохондрия метаболизмінің өзгерісіндегі тотығу стресінің ролін зерттеу» («Исследование роли окислительного стресса при изменении метаболизма митохондрий»)**.

К рассмотрению на заседании ЛЭК ФМЗ были представлены все документы согласно необходимому перечню. В ходе выполнения исследования не было выявлено нарушений в процессе планирования, оценки, отбора проведения и распространения результатов научных исследований, включая защиту прав, безопасности и благополучия объектов исследования (объектов живой природы и среды обитания), а также серьезных и неожиданных неблагоприятных событий или других осложнений, представляющих риск для субъектов и объектов исследования.

После изучения представленных документов было принято решение выдать положительное заключение по диссертационной работе: **«Митохондрия метаболизмінің өзгерісіндегі тотығу стресінің ролін зерттеу» («Исследование роли окислительного стресса при изменении метаболизма митохондрий»)**.

Докторант: **Үсіпбек Б.А.** Специальность: **«6D060700-Биология»**.

Председатель ЛЭК МФЗ

Г.М. Усатаева

00989