

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

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ



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

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

№ 400
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Ерлан Гүлжан Ерланқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05301- Химия
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2020 – 2023 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Полисахарид гельдерінде инсулинді иммобилизациялау», (бұйрық № 4-4427 02.11.2021 ж.).
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Тюсюпова Бақыт Баймуратовна - аналитикалық, коллоидтық химия және сирек элементтер технологиясы кафедрасының доценті, химия ғылымдарының кандидаты; ҚР азаматшасы. Балабушевич Надежда Георгиевна - М.И. Ломоносов атындағы Мәскеу Мемлекеттік университетінің доценті, химия ғылымдарының кандидаты, Ресей Федерациясының азаматшасы.
6.	Зерттеу нысандары	Альгинат және желатин негізінде алынған бөлшектер, тігуші агенттер, инсулин, фермент, L - глутамин және лимон қышқылдары, хитозан
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?	Тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жоқ
10	Мақұлдау нөмірі	IRB-A859
11	Зерттеуді бекіту күні	04.07.2024

ЖЭК төрағасы _____

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____

Шаухарова М.А.

