

№ 364
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Мәлік Ажар Мәлікқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«8D05105-Биотехнология»
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2019-2022 жж
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Тұрақты органикалық қосылыстармен ластанған топырақтарды биоремедиациялауда деструктор микроорганизмдерді қолдану технологиясын жасау, 23.10.2019
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Абдиева Г.Ж. биология ғылымдарының кандидаты, доцент, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ. Алматы, Қазақстан; Темиз Артманн А. профессор, Аахен Қолданбалы Ғылымдар Университеті, Биоинженерия институты, Германия.
6.	Зерттеу нысандары	Зерттеу нысандары ретінде пестицидтермен ластанған Алматы облысы, Талғар ауданының топырақ үлгілері және осы үлгілерден бөлініп алынған микроорганизмдердің таза дақылдары қолданылды.
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?	Табиғаттан микроорганизм үлгілерін алу кезінде қоршаған ортаға ешқандай зиян келтірілмеген.
10	Мақұлдау нөмірі	IRB-A810
11	Зерттеуді бекіту күні	10.05.2024

ЖЭК төрағасы _____

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____

Наухарова М.А.

