



От _____ № 304

На № _____ от _____

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Машжан Ақжігіт Сембайұлы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D070100 – «Биотехнология»
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Перспективті гидролиздік ферменттерді алу үшін Қазақстандық термофильді бактерияларының метагеномдық анализі, 30.10.2018
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Кистаубаева А.С., Биология ғылымдарының кандидаты, доцент (Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы). Қазақстан Birkeland NK., PhD, профессор, Берген университеті, Норвегия.
6.	Зерттеу нысандары	Зерттеу нысаны ретінде Алматы облысында орналасқан Жаркент геотермалды су көздерінен алынған үлгілердегі микроорганизмдер қауымдастығы және изоляттар.
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-A734
11.	Зерттеуді бекіту күні	11.01.2024

ЖЭК төрағасы

Усагаева Г.М.

ЖЭК хатшысы

Шаухарова М.А.

