

Этикалық комиссия қорытындысы
Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті

1.	Докторанттың аты-жөні	Малимбаева Замира Бакытжанкызы
2.	Мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05301-Химия
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген мерзімі	Гидрометаллургияда празеодимді және неодимді алу технологиясының тәжірибелік негізі Бекітілген уақыты: 08.11.2024 ж.
5.	Ғылыми жетекшілері туралы мәлімет (аты-жөні, ғылыми атағы, дәрежесі, қызметі, жұмыс орны, азаматтығы)	Шетелдік ғылыми кеңесші: х.ғ.д., профессор Суберляг О.В. Ғылыми кеңесшілері: х.ғ.д., профессор Жұмаділов Т.Қ. х.ғ.к., қауымд. проф. м.а., Сапарбекова И.С.
6.	Зерттеу нысаны	ПАҚ, ПМАҚ, П4ВП гидрогельдері, КУ-2-8, АВ-17-8, Amberlite IR-120 иониттері, неодим (III) нитраты ерітінділері, празеодим (III) нитраты ерітінділері, неодим (III) сульфаты ерітінділері.
7.	Ғылыми зерттеуді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу кезінде ғылыми этика талаптарының сақталу деңгейі	Ғылыми зерттеуді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу кезінде ғылыми этика талаптары сақталған.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезінде ғылыми этика талаптары сақталу деңгейі	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезінде ғылыми этика талаптары сақталған.
9.	Зерттеу нысандарының құқықтары, қауіпсіздіктерін, жағдайларын қорғаудың жүргізілу (тіршілік ету ортасы, тірі табиғат нысандары болған жағдайда) деңгейі	Зерттеу жұмысында тірі зерттеу нысаны немесе өмір сүру ортасы қарастырылмаған.

Этикалық комитет төрағасы

3. Джумакулов

Этикалық комитет хатшысы

А. Қамбаш

