

## М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің

## Этикалық комиссиясының қорытындысы

Хаттама № 10«30» 10 2023ж.

1.	Докторанттың аты-жөні	Диканбаева Айжан Косыбаевна
2.	Докторантура мамандығы	6D072000-Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы
3.	Докторатурада оқу кезеңі	2018-2021 ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Хризотил-асбест өндірісінің техногенді қалдықтарын қайта өңдеу негізінде магний сульфатын алу технологиясын әзірлеу. 30.10.2018ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә.(болған жағдайда), лауазымы және жұмыс орны, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1. <b>Сатаев Малик Сывамбаевич</b> техника ғылымдарының докторы, М.Әуезов атындағы ОҚУ профессор, ҚР азаматы 2. <b>Ауешов Абдразах Пернебаевич</b> техника ғылымдарының докторы, С.Т.Сүлейменов атындағы «Қолданбалы химия» ғылыми зерттеу зертханасының меңгерушісі, М.Әуезов атындағы ОҚУ профессор, ҚР азаматы 3. <b>Перминова Ирина Васильевна</b> химия ғылымдарының докторы, М.В.Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университеті профессор, Ресей Федерациясының азаматы
6.	Зерттеу нысандары	«Қостанай минералдары» АҚ-ның хризотил-асбест өндірісінің техногендік қалдықтары мен оларды қайта өңдеу технологиялары
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
8.	Ғылыми зерттеулер нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
9.	Зерттеу объектілерінің (тірі табиғат объектілері мен мекендеу ортасы болған жағдайда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау қалай жүргізілді	Зерттеу жұмысы барысында зерттеу объектілер құқықтары мен қауіпсіздігі сақталған. Диссертацияда қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнаманы бұзатын мәліметтер жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы:

Алибаев Н.Н.

Этикалық комиссия хатшысы:

Қадірбаева А.А.

