

**ЭТИКАЛЫҚ КОМИССИЯНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ**  
М.О. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті

Хаттама № 22

«06» 06.2022ж.

1	Докторанттың ТАӘ	Макулбекова Гульназ Оразбекқызы
2	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D073100 - «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі»
3	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021 гг. 25.08.2018 гг. №111-ЖООК
4	Диссертация тақырыбы, бекіту кезеңі	«Жергілікті минералды шикізаттар мен көмір өндірісінің қалдықтары негізінде жылуокшаулауыш, өрт және экологиялық қауіпсіз керамзитті грануляттар алу технологиясын жасау» 31.10.2018ж. №155-ЖООК
5	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесшісі: М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің т.ғ.к., доцент Кочеров Еркебулан Нурғалиұлы ҚР азаматы Шет елдік ғылыми кеңесшісі: Днепр аграрлы экономикалық университеті, «Ауыл шаруашылығы өнімдерін сақтау және өңдеу технологиясы» кафедрасының т.ғ.д., профессоры Пивоваров Александр Андреевич УР азаматы
6	Зерттеу объектілері	Монтмориллонитті минералды топтардан тұратын және күйдіру кезінде кеуектенуге бейім Қыңғырақ-Келес бентонитті коллоидті саздары, көмір өндірісінің ішкі қазбалы қалдық жыныстары, түрлі өндіріс қалдықтары, жылуокшаулауыш және экологиялық қауіпсіз керамзитті грануляттар
7	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығына қорғау қалай жүргізілді?	Өндірістік қалдықтардың қоршаған ортаға кері әсерін жою мақсатында қажетке жарату мәселелері бойынша зерттеу жүргізген және құқықтары сақталынған.

Этикалық комиссияның төрағасы \_\_\_\_\_

(тегі және аты-жөні)

Алибаев Н.А.

Этикалық комиссияның хатшысы \_\_\_\_\_

(тегі және аты-жөні)

Кыдыралиева А.Д.

