

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ
 НАО «Карагандинский технический университет
 имени Абылкаса Сагинова»**

1.	ФИО докторанта	Бек Айман Аскаркызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07302 - «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»
3.	Период обучения в докторантуре	Принята в докторантуру на конкурсной основе: - приказ № 420с от 27.08.2019 г Теоретический курс обучения окончен: - приказ № 216с от 28.06.2022 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ № 697 от «30» «октября» 2019 г.): - на русском языке: «Разработка составов модифицированных бетонов для укрепления бортов карьеров»; - на казахском языке: «Карьерлердің борттарын нығайту үшін түрлендірілген (модифицирленген) бетондардың құрамын әзірлеу»; - на английском языке: «Development of modified concrete compositions for strengthening quarry walls ».
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Байджанов Д.О. – доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные материалы и технологии», Архитектурно-строительный факультет НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» (Казахстан); Окк Джонг-Хо – доктор PhD, Сеульский национальный университет науки и технологии (Seoul National University of Science & Technology), Южная Корея.
6.	Объекты исследования	Борта карьера и подземные выработки месторождения Акжал, подверженные деформационным процессам и требующие укрепления для обеспечения устойчивости, и безопасности горных работ
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Отсутствуют объекты живой природы и среды обитания в рамках исследования

Председатель Этической комиссии:

Секретарь Этической комиссии:



Мехтиев А.Д.

Султанова Л.М.

ЭТИКАЛЫҚ КОМИССИЯНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ
«Әбілқас Сағынов атындағы
Қарағанды Техникалық Университеті» КеАҚ

1.	Докторанттың аты-жөні	Бек Айман Асқарқызы
2.	Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07302 - «Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	Докторантураға конкурстық негізде қабылданады: 27.08.2019 ж № 420с бұйрығы Теориялық оқу курсы 2022 жылы аяқталды: 28.06.2022 ж № 216с бұйрығы
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Университеттің Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітілген (30.10.2029 ж. №697 бұйрығы): - орыс тілінде: «Разработка составов модифицированных бетонов для укрепления бортов карьеров»; - қазақ тілінде: «Карьерлердің борттарын нығайту үшін түрлендірілген (модифицирленген) бетондардың құрамын әзірлеу»; - ағылшын тілінде: «Development of modified concrete compositions for strengthening quarry walls».
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Байджанов Д.О. - техника ғылымдарының докторы, «Құрылыс материалдары және технологиялары» кафедрасының профессоры, Сәулет-құрылыс факультеті, «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ (Қазақстан); Окк Джонг-Хо – доктор PhD, Сеул ұлттық ғылым және технология университеті (Seoul National University of Science & Technology), Оңтүстік Корея.
6.	Зерттеу объектілері	Деформация процестеріне бейім және тау-кен жұмыстарының тұрақтылығы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін күшейтуді қажет ететін Ақжал кен орнының карьер борттары және жерасты қазбалары
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ешқандай бұзушылық анықталған жоқ
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ешқандай бұзушылық анықталған жоқ
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігін және әл-ауқатын қорғау (жануарлар дүниесі объектілері мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	Зерттеу барысында жануарлар дүниесі объектілері мен тіршілік ету ортасы жоқ

Этикалық комиссияның төрағасы:

Этикалық комиссияның хатшысы:



Мехтиев А.Д.

Султанова Л.М.