

ЭТИКАЛЫҚ КОМИССИЯНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ

«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды Техникалық Университеті» КеАҚ

1. Докторанттың аты-жөні	Аубакирова Зульфия Акылбековна
2. Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07302 – «Құрылыс материалдары, бұйымдары және конструкцияларын өндіру»
3. Докторантурада оқу кезеңі	Докторантураға конкурстық негізде қабылданды: 28.08.2023ж. № 457с бұйрығы
4. Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ № 676 от 27.12.2023 г.):
	на русском языке: «Разработка составов мелкозернистого бетона с использованием золошлаковых отходов Усть-Каменогорского ТЭЦ для аддитивных технологий»
	на казахском языке: «Аддитивті технологиялар үшін Өскемен ЖЭО күл-кож қалдықтарын пайдалана отырып, ұсақ түйіршікті бетон құрамдарын әзірлеу»
	на английском языке: «Development of fine-grained concrete compositions using ash and slag wastes from Ust-kamenogorsk thermal power plant for additive technologies».
5. Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	<p>Рахимов М.А – кандидат технических наук, профессор кафедры «СМиТ», Архитектурно – строительный факультет НАО «Карагандинский технический университет имени Абылқаса Сагинова». Гражданство РК</p> <p>Алдунгарова А.К - доктор философии (PhD), ассоциированный профессор, профессор-исследователь, Школы инженерии Международной образовательной корпорации (KazGASA).Гражданство РК</p> <p>Ignacio Menéndez Pidal de Navascués — доктор инженерии, профессор Мадридского политехнического университета, факультет гражданского строительства, г.Мадрид, Испания</p>
6. Зерттеу объектілері	Құрылыс 3D-басып шығару технологиясына арналған ЖЭО-ның күл-кож қалдықтары негізіндегі ұсақ түйіршікті бетон
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 әлауқатын 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:


 (Қолы) **Мухитнев А.Д.**
 БАСҚАРУ
 АДМИНИСТРАЦИЯ
 УПРАВЛЕНИЕ


 (Қолы) **Рахимжанова Г.Е.**

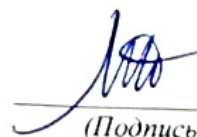


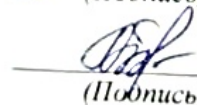
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ
НАО «Карагандинский технический университет
имени Абылкаса Сагинова»**

1. ФИО докторанта	Аубакирова Зульфия Акылбековна
2. Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07302 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»
3. Период обучения в докторантуре	Принят в докторантуру на конкурсной основе: - приказ № 457 с от 28.08.2023 г.
4. Тема диссертации, дата утверждения	Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ № 676 от 27.12.2023 г.): на русском языке: «Разработка составов мелкозернистого бетона с использованием золошлаковых отходов Усть-Каменогорского ТЭЦ для аддитивных технологий» на казахском языке: «Аддитивті технологиялар үшін Өскемен ЖЭО күл-кож қалдықтарын пайдалана отырып, ұсақ түйіршікті бетон құрамдарын әзірлеу» на английском языке: «Development of fine-grained concrete compositions using ash and slag wastes from Ust-kamenogorsk thermal power plant for additive technologies».
5. Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Рахимов М.А – кандидат технических наук, профессор кафедры «СМиТ», Архитектурно – строительный факультет НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова». Гражданство РК Алдунгарова А.К - доктор философии (PhD), ассоциированный профессор, профессор-исследователь, Школы инженерии Международной образовательной корпорации (KazGASA).Гражданство РК Ignacio Menéndez Pidal de Navascués — доктор инженерии, профессор Мадридского политехнического университета, факультет гражданского строительства, г.Мадрид, Испания
6. Объекты исследования	Мелкозернистый бетон на основе золошлаковых отходов ТЭЦ для технологии строительной 3D-печати.
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:


(Подпись)


(Подпись)

