

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ**  
**НАО «Карагандинского технического университета**  
**имени Абылкаса Сагинова»**

1.	ФИО соискателя	Турбекова Каракат Сериковна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07203 - «Металлургия»
3.	Период обучения в докторантуре	Принята в докторантуру на конкурсной основе: - приказ № 420 с от 27.08.2019 г. Теоретический курс обучения в докторантуре окончен: - приказ № 261с от 28.06.2022 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ №697 от 30.10.2019 г.) в редакции: на русском языке: «Разработка технологии получения концентрата цветных металлов и оксида кремния из отвальных хвостов обогатительных фабрик», на казахском языке: «Кен байыту фабрикаларынын калдыктарынан түсті метал концентратын және кремний оксидін алу технологиясын жасау», на английском языке: «Development of the technology for the production of non-ferrous metal concentrate and silicon oxide from dump tailings of the enrichment plants».
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Султангазиев Р.Б. - доктор PhD, старший преподаватель кафедры «Нанотехнологии и металлургия». НАО «Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова» (Казахстан), Морозов Ю.П. - д.т.н., профессор, член корреспондент РАЕН, «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, Россия.
6.	Объекты исследования	Отвальные хвосты Карагайлинской обогатительной фабрики
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:



Исагулов А.З.

Султанова Л.М.

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

1. Докторанттың аты-жөні	Туребекова Каракат Сериковна
2. Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07203 - «Металлургия»
3. Докторантурада оқу кезеңі	Докторантураға конкурстық негізде қабылданады: 27.08.2019 ж № 420 с Докторантурада теориялық оқу курсы 2022 жылы аяқталды: 28.06.2022 ж № 261 с
4. Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Университеттің Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітілген (30.10.2019 ж. №697 с): орыс тілінде: «Разработка технологии получения концентрата цветных металлов и оксида кремния из отвальных хвостов обогатительных фабрик»; қазақ тілінде: ««Кен байыту фабрикаларының қалдықтарынан түсті метал концентратын және кремний оксидін алу технологиясын жасау»»; ағылшын тілінде: «Development of the technology for the production of non-ferrous metal concentrate and silicon oxide from dump tailings of the enrichment plants».
5. Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Султангазиев Р.Б. - PhD, «Нанотехнологии и металлургия» кафедрасының аға оқытушысы «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды Техникалық Университеті» КеАҚ (Қазақстан). Морозов Ю.П. - техника ғылымдарының докторы, профессор, «Орал мемлекеттік тау-кен университеті», Екатеринбург, Ресей.
6. Зерттеу объектілері	Қарағайлы байыту комбинатының қалдықтары
7. Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ешқандай бұзушылық анықталмады
8. Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ешқандай бұзушылық анықталмады
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:



*(Қолы)* Исагулов А.З.

*(Қолы)* Султанова Л.М.