

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ
НАО «Карагандинского технического университета
имени Абылқаса Сагинова»

1.	ФИО соискателя	Бүркітсетерқызы Гүлмаржан
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 № 261 с 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 обогащения окисленных медных руд с использованием модифицированного реагента»; на казахском языке: «Түрлендірілген реагентті пайдалана отырып тотыққан мыс кенін байытудың технологиясын жасау»; на английском языке: «Development of the technology for the enrichment of oxidized copper ores using a modified reagent».
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 «Карагандинский технический университет имени Абылқаса Сагинова», (Казахстан) Морозов Ю.П. - д.т.н., профессор, член корреспондент РАЕН, «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, (Россия).
6.	Объекты исследования	Окисленные медные руды Жезказганского месторождения
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.

(Подпись)
 (Подпись)

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

1.	Докторанттың аты-жөні	Бүркітсетерқызы Гүлмаржан
2.	Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07203 - «Металлургия»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	Докторантураға конкурстық негізде қабылданады: 27.08.2019 ж. № 420 с бұйрық Докторантурада теориялық оқу курсы 2022 жылы аяқталды: 28.06.2022 ж. № 261 с бұйрық
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Университеттің Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітілген (30.10.2019 ж. №697 с бұйрық): орыс тілінде: «Разработка технологии обогащения окисленных медных руд с использованием модифицированного реагента»; қазақ тілінде: «Түрлендірілген реагентті пайдалана отырып тотыққан мыс кенін байытудың технологиясын жасау»; ағылшын тілінде: «Development of the technology for the enrichment of oxidized copper ores using a modified reagent».
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Султангазиев Р.Б. - PhD докторы, «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ, «Нанотехнологии и металлургия» кафедрасының аға оқытушысы, (Қазақстан) Морозов Ю.П. - техника ғылымдарының докторы, профессор, «Орал мемлекеттік тау-кен университеті», Екатеринбург к., (Ресей)
6.	Зерттеу объектілері	Жезқазған кен орнының тотыққан мыс кендері
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:



Исагулов А.З.

Султанова Л.М.