

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

**НАО «Карагандинский технический университет
имени Абылкаса Сагинова»**

1.	ФИО докторанта	Сидорина Елена Анатольевна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07203 - «Металлургия»
3.	Период обучения в докторантуре	Принят в докторантуру на конкурсной основе: - приказ № 334с от 27.08.2020 г. Теоретический курс обучения окончен: - приказ № 324 К от 26.06.2023 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ № 533 от «02» «декабря» 2020 г.): на русском языке: «Исследование и разработка технологии получения футеровки с высокими эксплуатационными свойствами для металлургических агрегатов»; на казахском языке: «Металлургиялық агрегаттар үшін жоғары пайдалану қасиеттері бар футеровканы алу технологиясын зерттеу және әзірлеу»; на английском языке: «Research and development of technology for obtaining refractory lining with high operational properties for metallurgical units».
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Исагулов А.З. – доктор технических наук, профессор кафедры «Металлургия и новые материалы» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» (Казахстан); Кашеев И.Д. – доктор технических наук, профессор Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Екатеринбург (Российская Федерация).
6.	Объекты исследования	технология получения высокоплотных химически стойких алюмосиликатных огнеупоров, предназначенных для футеровки тепловых агрегатов при воздействии на них фторсодержащих корродированных
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) **Мехтисев А.Д.**
 (Подпись) **Рахимажанова Г.Е.**

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

1.	Докторанттың аты-жөні	Сидорина Елена Анатольевна
2.	Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07203 - «Металлургия»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	Докторантураға конкурстық негізде қабылданды: 27.08.2020 ж № 334с бұйрығы Теориялық оқу курсы 2025 жылы аяқталды: 26.06.2023 ж № 324 К бұйрығы
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Университеттің Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітілген (02.12.2020 ж. №533 бұйрығы): - орыс тілінде: «Исследование и разработка технологии получения футеровки с высокими эксплуатационными свойствами для металлургических агрегатов»; - қазақ тілінде: «Металлургиялық агрегаттар үшін жоғары пайдалану қасиеттері бар футеровканы алу технологиясын зерттеу және әзірлеу»; - ағылшын тілінде: «Research and development of technology for obtaining refractory lining with high operational properties for metallurgical units».
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Исагулов А.З. - техника ғылымдарының докторы, «Металлургия және жаңа материалдар» кафедрасының профессоры, «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ (Қазақстан); Кашцев И.Д. – техника ғылымдарының докторы, Ресейдің тұңғыш Президенті Б.Н. Ельцин атындағы Орал федералды университетінің профессоры, Екатеринбург (Ресей Федерациясы)
6.	Зерттеу объектілері	құрамында фторы бар корродиенттер әсер еткен кезде жылу агрегаттарын төсеуге арналған жоғары тығыздықты химиялық төзімді алюмосиликатты отқа төзімді бұйымдарды өндіру технологиясы
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)
Мехтиев А.Д.
 ӘКІМШІЛІК
 БАСҚАРУ
 АДМИНИСТРАТИВНОЕ
 УПРАВЛЕНИЕ
 (Қолы)
Рахимжанова Г.Е.