

Заключение Этической комиссии

Карагандинский технический университет

1.	ФИО докторанта	Махамбетов Ерболат Нысаналыулы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070900 «Металлургия»
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2020 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка технологии выплавки комплексных кальцийсодержащих ферросплавов из отвальных металлургических шлаков и высокозольных углей» № 584 от 30.10.2017 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Исагулов А.З., исполнительный директор Карагандинского технического университета, д.т.н., профессор, Казахстан. 2. Байсанов А.С., заведующий лабораторией «Пирометаллургических процессов» Химико-металлургического института им. Ж.Абишева, к.т.н., ассоциированный профессор, Казахстан. 3. Григорович К.В., заведующий лабораторией «Диагностика материалов» Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук, д.т.н., академик РАН, профессор, Россия.
6.	Объекты исследования	Технология выплавки комплексного кальцийсодержащего ферросплава карботермическим бесшлаковым способом
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Проведение исследований с привлечением людей и животных не проводилось.

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



Н. Хуанган

А. Аман