

**Заключение Этической комиссии НАО «Восточно-Казахстанский
технический университет имени Д. Серикбаева»**

1	Ф.И.О. докторанта	Курмангалиев Дамир Болатович
2	Специальность докторантуры (образовательная программа)	8D07202 – «Металлургия»
3	Период обучения в докторантуре	2019 - 2022 гг.
4	Тема диссертации, дата утверждения	Исследование и разработка технологии извлечения ценных компонентов из металлургических шлаков методом электрохимического гидрохлорирования. Тема диссертационной работы утверждена 06 ноября 2019 года (приказ № 1209-С) и переутверждена 26 августа 2021 года (приказ № 721-С) на основании решения Ученого совета ВКТУ им. Д. Серикбаева.
5	Сведения о научных консультантах – Ф.И.О. (при наличии), место работы и должность, ученые степени, гражданство	1. Абдулина Сауле Амангельдыевна, профессор Международной школы инженерии НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева», г.Усть-Каменогорск, Казахстан. Ученая степень, звание: доктор PhD, ассоциированный профессор. Гражданство: Республика Казахстан. 2. Мамяченков Сергей Владимирович, профессор, старший научный сотрудник Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Российская Федерация. Ученая степень, звание: доктор технических наук, профессор. Гражданство: Российская Федерация.
6	Объекты исследования	Лежалые медеплавильные шлаки.
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушений не выявлено.
8	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений не выявлено.
9	Каким образом осуществлялась защита прав, безопасности и здоровья объектов исследования (в случае, если они являются объектами живой природы и среды обитания?)	Среди объектов исследования такие объекты отсутствуют.

Председатель Этической комиссии,
член Правления – проректор
по науке и инновациям

Секретарь Этической комиссии

Ж.Т. Конурбаева

Е.Н. Иващенко

