

**Заключение Этической комиссии Южно-Казахстанского университета
имени М.Ауэзова**

1	Протокол № <i>4</i>	<i>14.03.2023</i>
2	Ф.И.О. докторанта	Пазылова Дана Темирбековна
3	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D072000 – Химическая технология неорганических веществ
4	Период обучения в докторантуре	2017-2020 гг. Приказ №113-ЖООК от 28.08.2017 г.
5	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка технологии извлечения хлоридов цветных металлов из шлаков свинцового производства с использованием дистиллерной жидкости» Приказ №144-ЖООК от 31.10.2017 г.
6	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественные научные руководители: д.т.н., профессор кафедры «Технология неорганических и нефтехимических производств» Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова Тлеуов А.С., д.т.н., профессор кафедры «Технология силикатов и металлургия» Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова Шевко В.М. Гражданство: РК Зарубежный научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры «Общая химия и катализ», Санкт-Петербургского государственного технологического института (технический университет) Лавров Б.А. Гражданство: РФ
7	Объекты исследования	Отвальный свинцовый шлак, дистиллерная жидкость
8	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
9	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
10	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Использованные во время экспериментов материалы не оказывают вредного воздействия на окружающую среду и безопасны. Диссертация не содержит сведений, нарушающих законодательство в области охраны окружающей среды.

Председатель Этической комиссии

Алибаев Н.Н.

Алибаев Н.Н.

Секретарь Этической комиссии

Кадирбаева А.А.

Кадирбаева А.А.

