

## Заключение Этической комиссии ВКТУ им. Д. Серикбаева

1.	ФИО докторанта	Тымбаева Айгерим Алибековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070900
3.	Период обучения в докторантуре	2017 – 2020 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка технологии переработки мышьяксодержащих материалов свинцового и медного производств с выводом мышьяка в виде малоопасного отхода», утв. 31.05.2018
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Куленова Н.А., руководитель ЦОР «Veritas», ассоциированный профессор ВКТУ им. Д. Серикбаева, к.т.н., Республика Казахстан 2. Мамяченков С.В., заведующий кафедрой, старший научный сотрудник УРФУ им. первого Президента России Б. Ельцина, д.т.н, Российская Федерация
6.	Объекты исследования	Объектом исследования являются медные съемы свинцового производства УКМК ТОО «Казцинк», получаемые в процессе грубого обезмеживания черного свинца.
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)?	Научные исследования над объектами живой природы и средой обитания на проводились.

Председатель Этической комиссии Денисова Н.Ф.  
(подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Секретарь Этической комиссии Абдулина С.А.  
(подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

