



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,  
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22  
Тел.: 8(727)292-60-25

### Заклучение Этической комиссии Satbayev University

«16» 09 2022 г.

г.Алматы

1.	ФИО докторанта	Есенгараев Ерлан Кайратович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«6D070900 – Металлургия»
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2020
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Интенсификация процесса кучного выщелачивания золота с применением различных реагентов и различных физико-химических методов (Приказ 1598-д от 30.10.2017 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Баимбетов Б.С. – к.т.н, профессор кафедры «Металлургия и обогащение полезных ископаемых» КазННТУ им.К.И.Сатпаева (г.Алматы, РК). Мамяченков С.В. – д.т.н., старший научный сотрудник, заведующий кафедрой, УрФУ им. Первого президента России Б.Н Ельцина (г.Екатеринбург, РФ).
6.	Объекты исследования	Объектами исследований являются окисленные малосульфидные золотосодержащие руды месторождения Сари – Гунай.
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 не проводились

Председатель Этической комиссии

Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии

М.Хведелидзе