



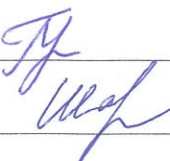
От _____ № 52

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Есимканова Умит Мусабековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D072000 – Химическая технология неорганических веществ
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2020 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка технологии извлечения сопутствующих редкоземельных металлов при подземном выщелачивании урана
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Матаев Мухаметкали Мусагалиевич – Старший научный сотрудник лаборатории подземного выщелачивания ТОО «Институт высоких технологий» АО НАК «Казатомпром», доктор химических наук, профессор 2. Алехина Марина Борисовна – доктор химических наук, профессор Российского химико-технологического университета имени Д. И. Менделеева, Россия
6.	Объекты исследования	Урановые месторождения, технологические урансодержащие растворы, керновый материал
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	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)?	Объектом исследования является технологические растворы из урановых рудников РК и новые сорбенты. При обращении с радиоактивными отходами соблюдались требования, установленные Экологическим кодексом РК (Закон РК «Об использовании атомной энергии» статья №7). -
10	Номер одобрения (заполняется ЛЭК)	IRB-A359
11	Дата одобрения исследования (заполняется ЛЭК)	09.12.2021

Председатель ЛЭК



Усаева Г.М.

Секретарь ЛЭК



Шаухарова М.А.