

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

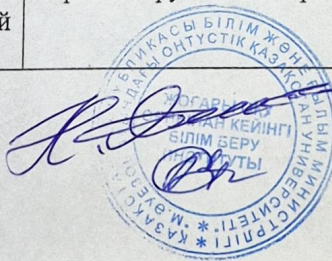
Протокол № 2

« 14 » 10 2025 г.

1.	ФИО докторанта	Утеева Райса Акылбековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07140 – Химическая технология неорганических веществ
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025 г.г. Приказ №153-ЖООК от 25.08.2022 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Комплексная переработка фосфоритов с извлечением фосфора и получением ферросилиция, карбида кальция» Приказ №32-ЖООК от 20.02.2023 г.
5.	Данные о научных консультантах - ФИО (при его наличии), должность и место работы, ученая степень, гражданство	Научные консультанты: Кандидат технических наук, профессор кафедры «Технология неорганических и нефтехимических производств» Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова Тлеуова Салтанат Талиповна Гражданство Республики Казахстан Доктор технических наук, профессор кафедры «Технологии силикатов и металлургия» Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова Шевко Виктор Михайлович Гражданство Республики Казахстан Зарубежный научный консультант: Доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского технологического института (технический университет) Лавров Борис Александрович Гражданство Российской Федерации
6.	Объект исследования	Фосфориты месторождений Чулактау и Чилисай, Каратауского и Актюбинского бассейнов.
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.	Как проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (при наличии объектов живой природы и среды обитания)?	Диссертация не содержит сведения нарушающие законодательство в области охраны окружающей среды.

Председатель этической комиссии

Секретарь этической комиссии



Н.Н. Алибаев

А.Т. Ермекбаева