

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

Закключение Этической комиссии Satbayev University

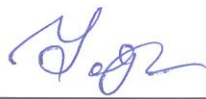
«09» 11 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Омаров Абай Ерсейтулы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07203 – «Горная инженерия»
3.	Период обучения в докторантуре	2022 - 2025 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка инновационного комбинированного метода регенерации скважин при подземном скважинном выщелачивании урана» (Приказ № 1932-д от 28.12.2022 года)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Юсупов Х.А. – д.тех.н.к, профессор кафедры «Горное дело» НАО «КазНITU имени К.И.Сатпаева» (г. Алматы, РК); Елузах М. – к.тех.н., ассоциированный профессор кафедры «Горное дело» НАО «КазНITU имени К.И.Сатпаева» (г. Алматы, РК) Язиков Е.Г. – д.г.-м.н.к, профессор отделения геологии (ИШПР) ТПУ (г. Томск, РФ).
6.	Объекты исследования	Подземное скважинное выщелачивание урана на месторождения «Карамурун».
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В результате анализа всех этапов — от планирования и оценки до выбора и проведения научных исследований — нарушений выявлено не было. Этап планирования осуществлялся в строгом соответствии с установленными методологическими и научными требованиями, что обеспечило корректную постановку задач и применение соответствующих методов для их решения. Все этапы подготовки и реализации исследований были подробно задокументированы и соответствовали действующим стандартам. При оценке результатов особое внимание уделялось точности анализа данных и прозрачности используемых методик, что позволило избежать искажений при интерпретации. Методы и технологии выбирались исходя из их актуальности и соответствия целям исследования, что

		подтверждается достоверностью и высокой научной значимостью полученных результатов.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	В ходе анализа процесса распространения результатов научных исследований нарушений зафиксировано не было. Все полученные данные и выводы были представлены с соблюдением научных и этических стандартов, включая корректное цитирование и уважение к правам интеллектуальной собственности. Процедура распространения также предусматривала надлежащую обработку и использование данных с учетом норм конфиденциальности и охраны авторских прав. Все материалы, подаваемые к публикации, прошли экспертную проверку на научную значимость и достоверность, что исключает возможность искажения или предвзятой интерпретации результатов.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В процессе выполнения диссертационных исследований права, безопасность и благополучие объектов исследования не были нарушены, так как работа не затрагивала объекты живой природы и окружающей среды. Используемые методики не предполагают физического или техногенного вмешательства в окружающую среду, не нарушают природные процессы и не связаны с риском для биоразнообразия. Применяемые методы обработки данных соответствуют нормативным требованиям экологической и технической безопасности, а также действующему законодательству Республики Казахстан в области охраны окружающей среды. Таким образом, в ходе выполнения исследования не возникало угроз правам, безопасности и благополучию объектов живой природы и среды обитания, а само исследование соответствует принципам экологической и этической безопасности.

Председатель Этической комиссии _____



Г. Умирова

Секретарь Этической комиссии _____



М. Хведелидзе