



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

«08» 10. 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Ашимова Айнаш Адилханқызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07203 – Горная инженерия
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Исследование сохранности гармонии при освоении недр путем переработки отходов производства (Приказ № 664-д от 12.05.2022 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Рысбеков К.Б. – кандидат технических наук, профессор кафедры Маркшейдерского дела, Горно-металлургического института, НАО «КазНITU имени К.И.Сатпаева» (РК); Нурпейсова М.Б. – доктор технических наук, профессор кафедры Маркшейдерского дела, Горно-металлургического института, НАО «КазНITU имени К.И.Сатпаева» (РК); Бабец Д.В. – доктор технических наук, профессор, Днепроовская политехника (Украина)
6.	Объекты исследования	Золотшлаковые отходы ТЭЦ г. Алматы и отходы обогащения рудника Акжал.
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. На протяжении всего процесса исследования строго соблюдались этические нормы: при необходимости обеспечивалось получение информированного согласия участников и защита конфиденциальной информации. Все действия выполнялись с уважением к правам и интересам участников, что исключает возможные этические нарушения.
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

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. Результаты были опубликованы в профильных научных изданиях, представлены на конференциях и размещены на других научных платформах, при строгом соблюдении требований к оформлению и распространению информации. 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. Кроме того, информация о проведенных исследованиях была открыта для широкой научной аудитории, что обеспечивало прозрачность и доступность процесса. В целом, распространение результатов осуществлялось в полном соответствии с установленными этическими и правовыми нормами.
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 и моделирования 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