

«Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



SATBAYEV
UNIVERSITY

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И. САТПАЕВА»

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

Заключение Этической комиссии Satbayev University

«9» 09 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Медешова Назгүл Әділханқызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D075500 – Гидрогеология и инженерная геология
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Гидрогеохимические критерии поисков рудных месторождений на примере северо-западных районов Торгайского прогиба» (Приказ №659-д от 25.04.2025 г.)
5.	Данные о научных консультантах-Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1) Ауелхан Е.С. – к.техн.н., ассоц.профессор, НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева» (г. Алматы, РК); 2) Новиков Д.А. – к.г.-м.н., доцент, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (г.Новосибирск, РФ)
6.	Объекты исследования	Гидрогеологические скважины, колодцы и также образцы горных пород
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены. Все этапы диссертационного исследования были организованы в соответствии с действующими нормативно-методическими документами и научной логикой. При планировании исследования учитывались актуальные задачи геологии и гидрогеохимии, а также принципы академической добросовестности. Этапы отбора методов, анализа материалов, проведения полевых и лабораторных исследований осуществлялись в строгом соответствии с утвержденной программой диссертационной работы. Оценка полученных результатов проводилась с соблюдением научных стандартов объективности и воспроизводимости. Используемые методы апробированы и признаны научным сообществом, а сама работа прошла

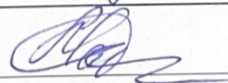
		необходимые этапы научного обсуждения и экспертной оценки.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не установлены. Результаты, полученные в рамках диссертационной работы, были представлены в форме докладов на профильных научно-технических конференциях, а также опубликованы в рецензируемых изданиях, соответствующих тематике исследования. Процедура публикации соответствовала установленным требованиям к научной прозрачности, соблюдению авторских прав и академической этики. Нарушений, связанных с искажением данных, недобросовестным заимствованием или сокрытием информации, не зафиксировано.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В диссертационном исследовании объекты живой природы и среды обитания напрямую не вовлекались в экспериментальные процедуры, поскольку основное внимание уделялось изучению подземных вод, геологических разрезов и проб горных пород. Отбор проб подземных вод из гидрогеологических скважин и колодцев проводился в строгом соответствии с утверждёнными методическими рекомендациями и без вмешательства, которое могло бы нарушить их природный режим или повлиять на качество вод. Таким образом, этические вопросы, связанные с воздействием на живые организмы, в рамках исследований не актуализированы.

Председатель Этической комиссии



Г.К. Умирова

Секретарь Этической комиссии



М. Хведелидзе