



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

«25» 12 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Сейтказина Гульнур Саркытбековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D071100 – Геодезия
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Геомониторинг деформационных процессов спортивных сооружений на основе высокоточных геодезических измерений (Приказ о восстановлении в докторантуру № 1268-д от 18.08.2025 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Солтабаева С.Т. – кандидат технических наук, ассоц. профессор кафедры Маркшейдерского дела, Горно-металлургического института, НАО «КазНТУ имени К.И. Сатпаева» (РК); Shults Roman – доктор технических наук, профессор, Университет нефти и полезных ископаемых им. короля Фахда (Саудовская Арабия)
6.	Объекты исследования	Международный комплекс лыжных трамплинов «Сункар»
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В результате анализа этапов планирования, оценки, отбора и проведения научного исследования нарушений этических и методологических требований выявлено не было. Исследование выполнено в соответствии с общепринятыми научными и нормативно-методическими требованиями, что обеспечило корректную постановку целей и задач, обоснованный выбор методов и соблюдение принципов научной добросовестности, объективности и воспроизводимости результатов.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений в процессе распространения результатов научных исследований выявлено не было. Представление и публикация полученных результатов осуществлялись с соблюдением научных и этических стандартов, включая корректное цитирование источников, соблюдение прав интеллектуальной

		собственности и требований к оформлению научных публикаций. Результаты исследования были представлены в профильных научных изданиях и на научных конференциях, что обеспечило их открытость и доступность для научного сообщества. Все материалы, подаваемые к публикации, прошли научную экспертизу, что исключает искажение данных, предвзятую интерпретацию результатов или нарушение принципов научной объективности.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследование не затрагивает объекты живой природы, человека или среды обитания. Используемые методы геомониторинга, высокоточных геодезических измерений и математического моделирования не предполагают физического, техногенного или иного воздействия на окружающую среду и не связаны с риском для экосистем или биоразнообразия. Все применяемые методики соответствуют требованиям экологической, технической и информационной безопасности, а также действующему законодательству Республики Казахстан. В ходе выполнения исследования не возникало угроз правам, безопасности и благополучию объектов окружающей среды.

Председатель Этической комиссии



Г. Умирова

Секретарь Этической комиссии



М. Хведелидзе