

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

«20» 05 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Сиражев Арман Нурланович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07104 «Нефтяная и рудная геофизика»
3.	Период обучения в докторантуре	2021 - 2024 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Изучение рудных залежей методами 3D сейсморазведки и многоволновой сейсмотомографии в сложных горно-геологических условиях Центрального Казахстана» (Приказ №2002-г от 27.12.2021г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Истекова С.А. - доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры Геофизика и сейсмология, НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева» (г.Алматы, РК) Чиркин И.А. - кандидат геол.-мин. наук, доцент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна» (РФ)
6.	Объекты исследования	Геологический разрез месторождений медистых песчаников в Жезказганском рудном районе Центрального Казахстана
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. Кроме того, 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 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 авторитетных 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.

Председатель Этической комиссии


Г.К. Умирова

Секретарь Этической комиссии


М. Хведелидзе