



SATBAYEV
UNIVERSITY

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

«7» 12 2023 г.

г.Алматы

1.	ФИО докторанта	Акашева Жибек Кайратовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070800 - «Нефтегазовое дело»
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Исследование течения жидкости в пористой среде на основе поромасштабного моделирования» (№1192-д от 29.10.2018 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Асилбеков Б.К. - PhD, заведующий лабораторией «Вычислительное моделирование и информационные технологии», НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева» (№1192-д от 29.10.2018 г.) (РК) Панфилова И.В. - PhD, ассоц. профессор, Университет Лотарингии (№1812-д от 28.11.2022 г.) (Франция).
6.	Объекты исследования	Объектами исследования являются карбонатные образцы нефтяных месторождений (3D цифровые модели) и установление закономерностей влияния их растворения на характеристики течения одно- и двухфазной жидкости, необходимые для прогнозирования разработки и добычи нефти на месторождениях с карбонатными породами, а также при захоронении CO ₂ .
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Научные исследования над объектами живой природы и средой обитания не проводились. Используемые 3D цифровые модели образцов созданы на основе лабораторных исследований и не несут экологической нагрузки на окружающую среду.

Председатель Этической комиссии
Секретарь Этической комиссии



Г. Елигбаева
М. Хведелидзе