



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

«16» 11 2023 г.

г.Алматы

1.	ФИО докторанта	Мухаметгазы Нурбатыра
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D073900 – Нефтехимия
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Синтез и характеристика полиамфолитов на основе акриламида для повышения нефтеотдачи, бурения скважин и трассерных исследований» (№584-д от 25.04.2023г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Кудайбергенов С.Е. - д.х.н., профессор; Зарубежный консультант PhD, профессор Хейкки Тенху (Финляндия)
6.	Объекты исследования	Объектами исследования являются сильнозаряженные линейные полиамфолиты на основе неионного мономера акриламида (ААм), анионного мономера 2-акриламидо-2-метил-1-пропансульфоновой кислоты (АМПС) и катионного мономера (3-акриламидопропила) триметиламмоний хлорид (АПТАХ) - [ААм:АМПС:АПТАХ], которые предназначены для использования в качестве реагентов для повышения нефтеотдачи, стабилизаторов буровых растворов и трассерных агентов.
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 реагенты созданы на основе синтетических материалов и не несут экологической нагрузки на окружающую среду.

Заместитель председателя
Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии

 X.A. Юсупов
 М. Хведелидзе