



№ 336
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Закключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Смагулова Индира Аскарқызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D073900 - Нефтехимия
3.	Период обучения в докторантуре	2018 – 2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Окислительные реакции, катализируемые комплексами металл-полимер», 29.10.2018
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	д.х.н. ассоц. проф. Акбаева Д.Н. КазНУ им. Аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан Профессор, PhD Helmut Zitsmann Райланд-Пфальцкий технический университет Кайзерслаутерн-Ландау (Германия)
6.	Объекты исследования	октен-1, алифатические спирты (этанол, изо-пропанол, н-бутанол), комплексы палладия(II), меди(II), железа(III), поливинилпирролидон, полиэтиленгликоль, иммобилизованная каталаза в матрицу амфотерного криогеля, со-окислители, окислители, катализ
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	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)?	Объекты живой природы и среды обитания в исследовании отсутствовали.
10.	Номер одобрения	IRB-A779
11.	Дата одобрения исследования	04.04.2024

Председатель ЛЭК

Секретарь ЛЭК



Акбаева Г.М.

Шагайева М.А.