



**KAZAKH-BRITISH
TECHNICAL
UNIVERSITY**

КОМИССИЯ ПО ЭТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

«09» апреля 2024 г.

г. Алматы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1.	ФИО докторанта	Жубанов Эмин Эбдірасулұлы
2.	Специальность (Образовательная программа)	«6D073900 – Нефтехимия»
3.	Период обучения в докторантуре	С 2018 по 2021 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Синтез и модификация полимерных депрессорных присадок для улучшения низкотемпературных свойств парафинистых нефтей и нефтепродуктов», Приказ № «16-Д» от 05.11.2018
5.	Данные о научных консультантах – ФИО (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант: Кожабеков Серик Самсалыкович, кандидат химических наук, профессор Школы Химической Инженерии АО «КБТУ», Республика Казахстан. Зарубежный научный консультант: Бондалетов Владимир Григорьевич доктор химических наук, профессор Кафедра ТОВПМ, Томский политехнический университет. Российская Федерация.
6.	Объекты исследования	Полимеры на основе α -олефинов и малеинового ангидрида, первичные амины и жирные спирты, использованные для модификации и способные в качестве депрессорных присадок предотвращать процессы парафиноотложения и снижать температуру потери текучести высоковязких и высокопарафинистых нефтей Акшабулак и Ащысай, а также терполимер на основе октадецилметаркилата, малеинового ангидрида и бутилакрилата для исследования низкотемпературных свойств дизельного топлива.
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)?	Наличие объектов живой природы и среды обитания в научном исследовании отсутствует.

Председатель этической комиссии
И.о. Проректора
по Академическим вопросам,
Проректор по Науке и Инновациям

Секретарь этической комиссии



Батрышев Д.Г.

Синица А.В.