

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

«Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ  
УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



SATBAYEV  
UNIVERSITY

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И. САТПАЕВА»

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

### Заклучение Этической комиссии Satbayev University

«31» 12 2021 г.

г.Алматы

1.	<b>ФИО докторанта</b>	<b>Мерекенова Асем Кайратбековна</b>
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D073900 – «Нефтехимия»
3.	Период обучения в докторантуре	2013 -2017 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Новые поверхностно-активные вещества на основе модифицированных отходов полиэтилентерефталата для нефтепромысловой химии» (Приказ №1889-д от 26.11.2021 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный консультант: д.х.н, профессор Бойко Г.И., КазНИТУ им.К.И.Сатпаева (РК). Зарубежный консультант: PhD, assistant research professor Дергунов С.А., университет Коннектикута (США).
6.	Объекты исследования	Бытовые отходы полиэтилентерефталата, бисгидроксиэтилтерефталат, бисгидроксиэтилтерефталамид, полиоксиэтиленсорбитанмоноолеат (Твин-80), эфиры фосфорной кислоты.
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.

Председатель Этической комиссии

Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии

М.Хведелидзе