



Заклучение Этической комиссии

« 23 » 02 2026ж.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Оспанов Ерлан Канатович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07202 – «Нефтяная инженерия»
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Усовершенствование водных буровых растворов с использованием наночастиц и модифицированных полимеров для повышения устойчивости глинистых пород» (Приказ об утв.темы № №1726-д от 31.10.2022 г.)
5.	Данные о научных консультантах-Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Кудайкулова Г.А. – д.т.н., ассоц.профессор, каф. «Нефтяная инженерия», НАО «КазНИТУ им. К.Сатпаева» (г.Алматы, РК). Шоймуратов Т.Х. – д.г.-м.н., профессор, главный научный советник ГУ "Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений" Университета геологических Наук, Министерства горно-добывающей промышленности и геологии Республики Узбекистан (г.Ташкент, Узбекистан).
6.	Объекты исследования	Процессы взаимодействия водных буровых растворов с глинистыми породами при бурении скважин.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования и организации диссертационного исследования по теме «Усовершенствование водных буровых растворов с использованием наночастиц и модифицированных полимеров для повышения устойчивости глинистых пород» были соблюдены все установленные научные, методологические и этические требования. При проведении экспериментальных исследований применялись современные методы анализа, включая реологические испытания, тесты на фильтрацию, определение угла смачивания, электронную микроскопию и ИК-спектроскопию. Обработка и интерпретация результатов осуществлялись с использованием корректных статистических и компьютерных методов.

Г.К. Умирова

М. Хвелегидзе



Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии

<p>В ходе выполнения диссертационной работы не было выявлено нарушений, связанных с некорректной постановкой научных задач, необъективной оценкой результатов, искажением экспериментальных данных или несоблюдением методических требований.</p>	<p>При распространении научных результатов соблюдались нормы авторского права, правила цитирования и корректного оформления использованных источников. Все заимствованные материалы сопровождались необходимыми ссылками, что исключает случаи плагиата и некорректного использования чужих научных результатов. Экспериментальные данные, полученные в ходе исследований, представляются в неизменном виде, без искажения или выборочного представления результатов. Интерпретация данных осуществляется на основе объективного анализа и подтверждаются результатами повторных испытаний и сравнительных исследований. Конфиденциальная информация, не подлежащая открытому распространению, в диссертационной работе не использовалась. При публикации результатов учитывались требования научной этики, прозрачности и достоверности, что исключает возможность недостоверного представления полученных научных данных или их некорректной интерпретации.</p>		<p>Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований</p>
<p>Научные исследования над объектами живой природы и их средой обитания в рамках данной диссертационной работы не проводились. Все эксперименты выполнялись в лабораторных условиях и были направлены на изучение свойств водных бурых водорослей, модифицированных полимерными и нанокомпозитными добавками, а также их взаимодействия с образцами глинистых пород. Все экспериментальные работы проводились с соблюдением требований промышленной и экологической безопасности, а также действующих нормативных документов и лабораторный и технологический характер, вмешательство в природные экосистемы, воздействие на живые организмы или нарушение их среды обитания полностью исключалось. Таким образом, принятые меры обеспечили полное соблюдение требований по защите окружающей среды и этических стандартов научной деятельности при проведении диссертационного исследования.</p>		<p>9. Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?</p>	