



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

«14» 01 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Демеубаева Нурикамал Серикқызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07107- «Химическая инженерия углеводородных соединений»
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Инновационные технологии извлечения соединений серы и цветных металлов из тяжелого углеводородного сырья с использованием нового поколения энергоаккумулирующих веществ (Приказ № 2333-д от 31.12.2020 года)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Бойко Галина Ильясовна – д.х.н., профессор кафедры «Химическая и биохимическая инженерия» КазННТУ имени К.И.Сатпаева (г.Алматы, Казахстан); Herve Muhr – PhD, Директор исследований EMMAD - Направление "Инженерия продуктов" Университета Лотарингии (г. Нанси, Франция)
6.	Объекты исследования	Объектом исследования являются нефть месторождения Каражанбас, содержащая высокие концентрации серы и металлов, а также энергоаккумулирующие композиции на основе активированных сплавов алюминия
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований нарушения не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	В процессе распространения результатов научных исследований нарушения не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В работе объекты живой природы и среды обитания не исследовались

Председатель Этической комиссии

Г. Умирова

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе