

Заключение Этической комиссии
НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Протокол №4 от 18.11.2024 г.

1.	Ф.И.О. докторанта	Толеубеков Куанышбек Оразбекович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D05302 – Техническая физика
3.	Период обучения в докторантуре	2021-2024 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Взаимодействие расплава материалов активной зоны легководного ядерного реактора с металлами- охлаждителями в условиях внекорпусной стадии развития тяжелой аварии, приказ №8-у от 28.01.2022
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научные консультанты: Скаков Мажын Канапинович, доктор физико- математических наук, профессор, Главный научный сотрудник РГП НЯЦ РК; Бакланов Виктор Владимирович, PhD, Первый заместитель директора филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК; Зарубежный научный консультант: Градобоев Александр Васильевич, доктор технических наук, профессор, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Российская Федерация
	Объекты исследования	Кандидатные металлы, которые могут быть использованы для охлаждения кориума в ловушке расплава
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены.
8.	Нарушения 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)?	Нет дикой природы и среды обитания

Председатель
Этической комиссии

Секретарь
Этической комиссии



(подпись)

(подпись)

Ж. Қалибекқызы

С. Жумашбекова