

Заключение Этической комиссии
НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова»

1.	Ф.И.О докторанта	Ошанов Ерлан Зетканович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D060400 – Физика
3.	Период обучения в докторантуре	с 2017г. по 2020г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Исследование и создание инерционной гидродинамической установки для повышения эффективности нагрева теплоносителей.

| Протокол №704 от 28.05.2024 г.

5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	<p>Отечественный научный консультант: Нусупбеков Б.Р. – к.т.н., профессор, Карагандинский университет им. Е.А. Букетова (Казахстан).</p> <p>Зарубежный научный консультант: Стоев Митко – доктор инженерии, профессор Юго-Западного университета «Неофит Рилский» (Болгария).</p> <p>Внутренний рецензент: Афанасьев Д.А. – профессор кафедры РФиЭ, доктор философии (PhD) (Казахстан). Балтабеков А.С. – ассоц. профессор кафедры ФиН, доктор философии (PhD) (Казахстан).</p>
6.	Объект исследования	Инерционная гидродинамическая установка дроссельного типа и физические явления в теплоносителях
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований нарушений не было
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	В процессе распространения результатов научных исследований нарушений не было
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)	Диссертационное исследование не связано с влиянием на объекты живой природы и их среды обитания

И.о. Председателя Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



Зейниденов А.К.

Абдрешева Т.Г.