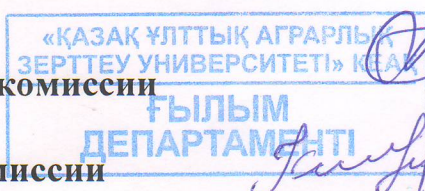


Казахский национальный аграрный исследовательский университет

Комиссия по этической оценке исследований Протокол №10 от 18.10.2023г. Заключение

1.	ФИО докторанта	Юсупов Женис Емилович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«6D080500 - Водные ресурсы и водоиспользование»
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения.	«Совершенствование гидротаранной насосной установки по разработке гидроударного устройства для повышения эффективности орошения земельных площадей в зонах водотоков», Приказ 145-Д от 01 ноября 2018 года
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественные научные консультанты: Яковлев Александр Александрович, кандидат технических наук, ассоциированный профессор «КазНАИУ», Казахстан. Зарубежный научный консультант Matthias Kramer Professor, Dr.sc.ing. (Germany, Technical University of Dresden)
6.	Объекты исследования	Технология подъема воды из водотока для орошения земель и водоснабжения пастбищ посредством гидротаранной насосной установки.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлено
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Не выявлено
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В ходе научно-исследовательской работы не было деятельности, наносящей ущерб окружающей среде. Живые объекты исследований не подвергались риску.

Председатель Этической комиссии



Т.Айтпаев

Секретарь Этической комиссии

И. Кәкімбек