

**Заключение Этической комиссии
Южно-Казахстанского университета им.М.Ауэзова**

Протокол № 4

« 13 » 10 2023г.

1.	ФИО докторанта	Глеукеева Асель Ержановна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D05120- Биотехнологические аспекты в агропромышленном комплексе
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 г.г. Приказ №9-ЖООҚ от 25.08.2020г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка альгоудобрения на основе процессов комплексной конверсии фосфорсодержащих отходов г.Шымкент» №7 от 24.12.2020г.
5.	Данные о научных консультантах - ФИО (при его наличии), должность и место работы, ученая степень, гражданство	Научные консультанты: д.с.-х.н., профессор кафедры «Биотехнология» Алибаев Нурадин Гражданство Республики Казахстан д.б.н., профессор, директор РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» Жамбакин Кабыл Жапарович Гражданство Республики Казахстан Зарубежный научный консультант: PhD, профессор Департамента химии, Познаньский университет им.А.Мицкевича Познань, Польша Панкиевич Радослав Гражданство Польши
6.	Объект исследования	Фосфорсодержащие осадочные воды
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушений не выявлено.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений не выявлено.
9.	Как проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (при наличии объектов живой природы и среды обитания)?	Использованные во время экспериментов материалы не оказывают вредного воздействия на окружающую среду и безопасны. Диссертация не содержит сведения нарушающие законодательство в области охраны труда.

И.о. Председатель этической комиссии

Секретарь этической комиссии



S. Саипов

Саипов А.

Е. Ермекбаева

Ермекбаева А.