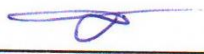


**Заключение Этической комиссии  
по экспертизе научно-исследовательской работы  
НАО «Павлодарский педагогический университет имени  
Әлкей Марғұлан»**

1	Ф.И.О. докторанта	Клименко Михаил Юрьевич
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D01550- «Биология»
3	Период обучения в докторантуре	2019-2022
4	Тема диссертации, дата утверждения	«Использование современных биоиндикационных методов изучения древесных и кустарниковых растений как средство развития исследовательской деятельности будущих учителей биологии»
5	Данные о научных консультантах: - Ф.И.О., должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Жумадилов Булат Зулхарнаевич – кандидат биологических наук, исполняющий обязанности ассоциированного профессора Высшей школы естественных наук НАО «Международный университет Астаны» (г. Астана, Казахстан). 2. Чоймаа Дуламсурен – доктор биологических наук, профессор кафедры «Прикладной экологии и растениеводства» Университет Альберта-Людвига во Фрайбурге (Фрайбург, Германия).
6	Объекты исследования	Процесс подготовки будущих учителей биологии
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)	Соответствует этическому кодексу исследователей образования РК, одобренному на заседании секретариата Казахстанского общества исследователей в области образования KERA, протокол № 2 от 09.09.20 г.

**Председатель  
этической комиссии**

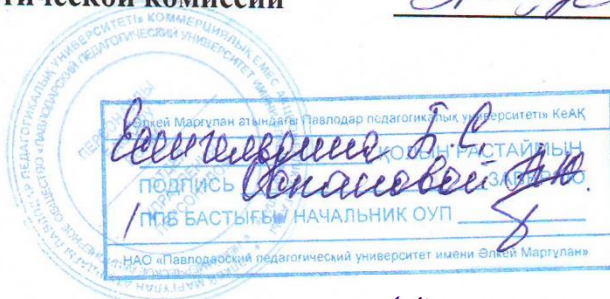


**Б.С.Есенгельдин**

**Секретарь этической комиссии**



**А.К. Оспанова**



18.11.2024