

**Заключение Совета по этике исследований
при Казахском национальном педагогическом университете имени Абая**

«31» мая 2022 г.

г. Алматы

1.	Ф.И.О. докторанта	Ерженбек Булбул
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«6D011000 – Физика»
3.	Период обучения в докторантуре	2016-2019 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Методические особенности обучения энергии на основе преемственности в курсе физики средней школы». Протокол №2 заседания Ученого совета КазНПУ им. Абая от 24.10. 2018 г.
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Сыдыкова Жайнагуль Каниевна – к.п.н., старший преподаватель, КазНПУ имени Абая, г.Алматы, Казахстан; Мамбетакунов Эсенбек Мамбетакунович – д.п.н., профессор, Кыргызский национальный университет имени Ж Баласагына, г.Бишкек, Кыргызстан.
6.	Объект исследования	Процесс обучения физике в средней школе.
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 (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 09.09.2020 г.

**Председатель Совета,
проректор по
исследовательской деятельности**

Секретарь Совета



Е. Бурибаев

А. Айнакулова