

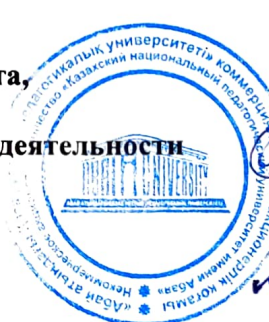
**Заключение Совета по этике исследований
при Казахском национальном педагогическом университете имени Абая**

«16» 02 2022 г.

г. Алматы

1.	Ф.И.О. докторанта	Астамбаева Жупат Канапьяновна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D013 – Подготовка учителей без предметной специализации (6D010200 – Педагогика и методика начального обучения)
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Развитие методико-математической грамотности будущих учителей начальных классов при обучении алгоритмов». Протокол №2 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	Жумабаева Азия Елеупановна – д.п.н., профессор, КазНПУ им. Абая, Казахстан; Романова Марина Александровна – д.психол.н., к.п.н., профессор, Московский городской педагогический университет, Россия.
6.	Объект исследования	Педагогический процесс в высшем учебном заведении.
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**



Е. Бурибаев

Секретарь Совета

А. Әжібекова