

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

«21» апреля 2023 г.

г. Алматы

1.	Ф.И.О. докторанта	<b>Калыбекова Жанар Абдыхалиевна</b>
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D01501 – «Математика»
3.	Период обучения в докторантуре	2019 – 2022 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Методические особенности профессионально-направленного обучения математике студентов технических вузов». Протокол №2 заседания Ученого совета КазНПУ имени Абая от 23.10.2019
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Абылкасымова Алма Есимбековна – академик НАН РК, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики, КазНПУ им. Абая, г. Алматы, Казахстан; Смирнов Владимир Алексеевич – д.ф.-м.н, профессор, заведующий кафедрой элементарной математики МПГУ, г. Москва, Россия.
6.	Объект исследования	Процесс обучения математике студентов технических вузов.
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

Секретарь Совета



Е. Бурibaев

А. Айнакулова

