

**М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті**  
**Этикалық комиссияның қорытындысы**

Хаттама № 17

«14» 04 2026 ж.

1.	Докторанттың аты-жөні	Сапарбаева Эльмира Мамбеталиевна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D01510 – Математика
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2021–2024ж. Бұйрық №113-ЖООК, 27.08.2021 ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Жоғары оқу орындарында «Құрылыс» бағытындағы студенттерге математиканы кәсіби бағдарлы оқытуды жүзеге асыру әдістемесі Бұйрық №1-ЖООК, 05.01.2022 ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер - Т.А.Ә., (болған жағдайда), лауазымы және жұмыс орны, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, Физика кафедрасының қауымдастырылған профессоры, PhD докторы <b>Абдуалиева Маржан Амирбековна</b> Қазақстан Республикасының азаматы  Тольятти мемлекеттік университеті, Жоғары математика және математикалық білім беру кафедрасының профессоры педагогика ғылымдарының докторы <b>Утева Роза Азербайбаевна</b> Ресей Федерациясының азаматы
6.	Зерттеу объектілері	Жоғары оқу орындарында «Құрылыс» бағытындағы студенттерге математика пәнін оқыту үдерісі.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
8.	Ғылыми зерттеулер нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат объектілері мен мекендеу ортасы болған жағдайда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен денсаулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу жұмысы барысында зерттеу объектілерінің құқықтары мен қауіпсіздігі сақталған, ЖИ технологиясын қолдану анықталған жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

Н.Н. Алибаев

Этикалық комиссияның хатшысы

А.Т. Ермекбаева

