



№ 429
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Сағатбек Амангүл
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D01501 – Физика
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2022 – 2025ж.ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Физика» пәнінің «Механика» бөлімінде проблемалық оқыту технологиясын қолдану ерекшеліктері, 09.07.2024ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Ғылыми кеңесші: Габдуллина Г.Л., әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, ассистент-профессор, Қазақстан. Шетелдік кеңесші: Gita Revalde, Рига Техникалық физика институты, профессор, Латвия.
6.	Зерттеу нысандары	Орта мектепте проблемалық оқыту технологиясы негізінде механика бөлімін оқыту үдерісі.
7.	Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау (тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	Тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жоқ
10.	Мақұлдау нөмірі	IRB – A1889
11.	Зерттеуді бекіту күні	15.01.2026

ЖЭК төрағасы



ЖЭК хатшысы

Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.