

№ 249
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Досымбетова Гулбахар Базарбаевна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D06201 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2019-2022 жж
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Заттар интернеті негізінде басқарылатын және бақыланатын концентрациялаушы фотоэлектрлік жүйелер, 23.10.2019 ж, №4-5698
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Сванбаев Елдос Абугалиевич, ф.-м.ғ.к., аға оқытушы, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы, Қазақстан Шетелдік ғылыми кеңесші: профессор Saad Mekhilef, PhD, Малайя университеті, Куала-Лумпур қ., Малайзия.
6.	Зерттеу нысандары	Активті салқындату жүйесі бар концентрациялаушы поликристалды кремний фотоэлементі
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 зерттеу барысында қолданылмаған
10.	Мақұлдау нөмірі	IRB-A629
11.	Зерттеуді бекіту күні	15.06.2023

ЖЭК төрағасы _____

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____

Шаухарова М.А.

