



№ 352
Алматы қаласы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

№ _____
Город Алматы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Қадір Меруерт Фазылханқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07112 – «Наноматериалдар және нанотехнологиялар»
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2019-2022 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Металл оксидтерінің көпфункционалды нанокеукті мембраналары және оларға негізделген наноталшықтардың құрылымдық ерекшеліктері, 19.04.2024 ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Алпысбаева Балауса Ерболатовна -әл-Фараби атындағы ҚазҰУ плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доцент м.а., PhD, Қазақстан, Алматы; Смирнов Владимир Юрьевич - PhD докторы, Юлих зерттеу орталығы, Германия, Юлих.
6.	Зерттеу нысандары	Белгіленген морфология мен қасиеттерге ие TiO_2 және Al_2O_3 негізіндегі кеукті/түтікшелі/талшықты қабаттарды алудың анодтау процесінің технологиялық шарттары.
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-A798
11.	Зерттеуді бекіту күні	25.04.2024

ЖЭК төрағасы

ЖЭК хатшысы



Ғысбаева Г.М.

Шаухарова М.А.