



№ 406
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Нұрболат Шырын Таңырбергенқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07110-Материалтану және жаңа материалдар технологиясы
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2019-2022 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Көміртекті материалдар мен металл оксидтері негізінде суперконденсаторларға арналған электродты композиттер, 09.02.2022 ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Абдуллин Хабибулла Абдуллаевич – физика-математика ғылымдарының докторы, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ қатты дене физикасы және жаңа материалдар технологиясы кафедрасының профессоры, Алматы қ., Қазақстан; Моджаба Мирзоян, PhD докторы, Батыс Шотландия университеті, Пейсли қ., Ұлыбритания.
6.	Зерттеу нысандары	көміртекті материалдар, Co_3O_4 нанобөлшектері, суперконденсаторларға арналған Co_3O_4 электродтары және Co@AC композитінен жасалған электродтар.
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 – A869
11.	Зерттеуді бекіту күні	12.09.2024

ЖЭК төрағасы

Кысатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы

Наухарова М.А.

