



№ 194
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Ханиев Бакыт Абайұлы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D071900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Фотон әсері бар кездегі шалаөткізгіштік газ сенсорларының электрлік сипаттамалары, 30.10.2018 ж., №4-4388
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Ибраимов Маргулан Касенович, профессор м.а., әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, физика-техникалық факультеті, Алматы, Қазақстан. Шетелдік ғылыми кеңесші: Шур Майкл (Shur Michael), профессор, Ренселер политехникалық институты, Трой, АҚШ.
6.	Зерттеу нысандары	Наноөлшемді кеуекті кремний, CuO/КК, WO ₃ /КК, Ni/КК
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?	Болған жоқ
10.	Мақұлдау нөмірі	IRB-A574
11.	Зерттеуді бекіту күні	16.03.2023

ЖЭК төрағасы _____

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____

Шаухарова М.А.

