



От \_\_\_\_\_ № 91

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Құттыбай Нұржігіт Бакытұлы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D071900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Күнге оңтайлы бағыттталатын және сымсыз байланыс негізінде бақыланатын автоматтандырылған фотоэлектрлік жүйелерді жасау, 19.05.2021 ж., № 4-1566 (тақырып түзетілген)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Саймбетов Ахмет Куанышбаевич, профессор м.а., доцент, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, физика-техникалық факультеті, аға оқытушы, Қазақстан. Шетелдік ғылыми кеңесші: Saad Mekhilef, профессор, Кафедра электротехники, Инженерный факультет
6.	Зерттеу нысандары	Сымсыз бақылау және басқару жүйесімен жабдықталған, МҚНБ контроллері бар автоматтандырылған бір осьті және екі осьті фотоэлектрлік жүйелер.
7.	Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталмады
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар	Анықталмады
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-A435
11	Зерттеуді бекіту күні	28.04.2022

ЖЭК төрағасы \_\_\_\_\_

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы \_\_\_\_\_

Шаухарова М.А.