



От _____ № 83

На № _____ от _____

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Курманов Ергали Бержигитович
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«6D061100 – Физика және астрономия»
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Қысымы нөлден өзгеше болатын қараңғы материяның оптикалық және кинематикалық қасиеттері. 21.10.2021ж. №4-3569
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Бошкаев Қуантай Авгазыевич PhD, профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті (Қазақстан). Луонго Орландо PhD, қауымдастырылған профессор, Камерино университеті, Камерино қ., Италия
6.	Зерттеу нысандары	U11454, U5750, ESO0140040 және Құс жолы галактикалары, қараңғы материя, статикалық қара құрдым, аккрециялық диск.
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?	Зерттеу кезінде тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жоқ.
10.	Мақұлдау нөмірі	IRB-A428
11.	Зерттеуді бекіту күні	14.04.2022

ЖЭК төрағасы _____

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____

Шаухарова М.А.