

«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ  
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ  
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»  
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От \_\_\_\_\_ № 95  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Өтебай Айгерім Байнұрқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D061100 – Физика және Астрономия
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018 – 2021
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	“Шашыраңқы жұлдыздық шоғырлардың түзілуі мен эволюциясы”, 30.10.2018
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1. Наурызбаева Айша Жетибаевна, аға оқытушы, Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті, ф.м.ғ.к., Қазақстан Республикасы 2. Шпурцем Райнер, профессор, Гейдельберг Университеті (Германия), жаратылыстану ғылымдарының докторы, Германия Федеративтік Республикасы
6.	Зерттеу нысандары	Центрлік концентрленген сфералық симметриялық газ бұлтынан еркін құлау уақытында тұрақты тиімділікпен түзілген жұлдыздық шоғырлар
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 жұмысында тірі ағзалар немесе нысандар қарастырылмайды.
10	Мақұлдау нөмірі	IRB-A448
11	Зерттеуді бекіту күні	05.05.2022

ЖЭК төрағасы \_\_\_\_\_

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы \_\_\_\_\_

Шаухарова М.А.