

«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 \_\_\_\_\_ № 94

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Куратова Айжан Кенескеновна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D061100 – Физика и астрономия
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Фотометрические и спектральные закономерности горячих звезд типа FS CMa», 31.10.2017 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Кусакин Анатолий Васильевич, кандидат физ.-мат. наук, ВНС, Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова гражданство: Казахстан Мирошниченко Анатолий Сергеевич, доктор физ.-мат. наук, профессор Университет Северной Каролины Гринсборо гражданство: США
6.	Объекты исследования	Горячие звезды типа FS CMa с B[e] феноменом
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В исследовании отсутствовали объекты живой природы и риски для среды обитания
10.	Номер одобрения	IRB-A447
11.	Дата одобрения исследования	05.05.2022

Председатель ЛЭК



Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК



Шаухарова М.А.