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

ЖЭК
ЛЭК

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

От 27.11.2025 № 695

На №_____ от_____

## Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Докоранттың Т.А.Ә. | Бақытқызы Әйгерім |
| 2. | Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы) | «8D05307 – Физика және астрономия» |
| 3. | Докторантурада оқу мерзімі | 2022-2025 ж. |
| 4. | Диссертация тақырыбы, бекітілген күні | AS314 жұлдызының эволюциясы: LBV және post-AGB жұлдыздарымен салыстырмалы зерттеу, № 5169-б/а 05.12.2024 ж. |
| 5. | Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы | Отандық ғылыми кеңесші: Агишев Алдияр Талғатұлы — PhD, доцент м.а. әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Қазақстан. Шетелдік ғылыми кеңесші: Мирошниченко Анатолий Сергеевич — физика-математика ғылымдарының докторы, профессор. Солтүстік Каролина университеті, Гринсборо қ., АҚШ. |
| 6. | Зерттеу нысандары | AS314 жұлдызы |
| 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? | Тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жоқ |
| 10 | Мақұлдау нөмірі | IRB – A1854 |
| 11 | Зерттеуді бекіту күні | 20.11.2025 |

ЖЭК төрағасы _____ Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____ Мадиев С.С.