



№ 271  
Алматы қаласы

№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

**Жергілікті этика комитетінің қорытындысы**

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Докторанттың Т.А.Ә.   | Манапбаева Арайлым Бекболатқызы  |
| 2. | Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)  | 6D061100 – Физика және астрономия  |
| 3. | Докторантурада оқу мерзімі  | 2018-2021 жж.  |
| 4. | Диссертация тақырыбы, бекітілген күні   | Aquila молекулалық бұлтын радиоастрономиялық бақылау және жұлдыз түзілу аймақтарын іздеу (№4-2329, 03.07 2020ж.)   |
| 5. | Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы  | Отандық кеңесші:<br>Алимгазинова Назгуль Шакаримовна, ф.-м.ғ.к., аға оқытушы, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Қазақстан<br>Шетелдік кеңесші: Jarken Esimbek, профессор, Шыңжаң астрономиялық обсерваториясының директорының орынбасары, Үрімші қ., Қытай |
| 6. | Зерттеу нысандары   | Aquila молекулалық бұлтындағы белсенді жұлдыз түзілу аймақтары: W40, Serpens South және Serpens3.  |
| 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? | Жок  |
| 10 | Мақұлдау нөмірі   | IRB-A668   |
| 11 | Зерттеуді бекіту күні   | 10.10.2023   |

ЖЭК төрағасы \_\_\_\_\_

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы \_\_\_\_\_

Шаухарова М.А.

