

№ 356  
Алматы қаласы

№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

### Заключение Локального Этического комитета

|     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ФИО докторанта                                                                                                                                       | Кенжебекова Акмарал Игілікқызы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.  | Специальность (образовательная программа) докторантуры                                                                                               | «6D061100 – Физика и астрономия»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.  | Период обучения в докторантуре                                                                                                                       | 2018-2021 гг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.  | Тема диссертации, дата утверждения                                                                                                                   | Динамика пылевых частиц в окрестности белых карликов: орбитальная эволюция и диффузия в атмосфере, № 4-798 от 10.02.2020 г.                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.  | Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство                                     | Научный консультант:<br>1 к. ф.-м. н., профессор<br>Коданова Сандугаш Кулмагамбетовна, КазНУ им. аль-Фараби, гражданин РК<br>2 к. ф.-м. н., ведущий научный сотрудник<br>Шестакова Любовь Илларионовна, АФИФ им. В.Г. Фесенкова, гражданин РК<br>Зарубежный научный консультант: Доктор ф.-м. н., профессор, Майоров С.А., ОИВТ РАН, гражданин России |
| 6.  | Объекты исследования                                                                                                                                 | Пылевые частицы, находящиеся вблизи астрофизических объектов                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)? | Объекты живой природы и среды обитания отсутствовали                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10. | Номер одобрения                                                                                                                                      | IRB – A803                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11. | Дата одобрения исследования                                                                                                                          | 30.04.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Председатель ЛЭК



Усатова Г.М.

Секретарь ЛЭК



Шаухарова М.А.

