

«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

№ 359
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Муратхан Арай
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D061100-Физика және астрономия
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021жж
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Эйнштейн өріс теңдеулерінің өстік симметриялы квадрупольдық шешімдері, 30.10.2018ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми жетекшілер: Абишев Медеу Ержанұлы, Теориялық және ядролық физика кафедрасының меңгерушісі ф.-м.ғ.д., профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті (Алматы қ., Қазақстан); Бейсен Нұрзада Әбдібекқызы, Физика-техникалық факультетінің деканы, ф.-м.ғ.к., қауымдастырылған профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті (Алматы қ., Қазақстан); шетелдік ғылыми жетекші – Арман Тұрсынов, PhD, доцент, Макс Планк радиоастрономия институты (Бонн қ., Германия), Силезия университеті (Опава қ., Чехия, азаматтығы Өзбекстан).
6.	Зерттеу нысандары	Эйнштейннің өстік симметриялы өріс теңдеулері, ықшам объектілердің гравитациялық өрісі, жалаңаш сингулярлықтар және қара құрдымдар.
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-A806
11.	Зерттеуді бекіту күні	30.04.2024

ЖЭК төрағасы _____

ЖЭК хатшысы _____



Усатлева Г.М.

Шаухарова М.А.