

**«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 _____ № 27

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Әбдірахманов Асан Рамазанұлы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D060400-Физика
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Свойства плазменно-пылевых структур во внешнем магнитном поле №4-4388 от 30.10.2018 г
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Академик НАН РК, д.ф.-м.н., профессор КазНУ им.аль-Фараби Рамазанов Тлеккабул Сабитович (Казахстан) д.ф.-м.н., профессор СПбГУ Карасев Виктор Юрьевич (Россия)
6.	Объекты исследования	Плазменно-пылевые структуры в стратифицированном тлеющем разряде в магнитном поле
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 среды обитания, только твердые частицы алюминия
10.	Номер одобрения	IRB-A336
11.	Дата одобрения исследования	14.10.2021

Председатель ЛЭК _____

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____

Шаухарова М.А.