

«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 _____ № 30

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Супиева Жазира Асылбековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D074000 – Нанотехнологии и наноматериалы
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2020
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Синтез и применение нанопористых углеродных электродных материалов на основе растительных волокон» приказ № 4-4808 от 10.12.2018 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Камар Аббас - ассоциированный профессор Грацского Технологического университета, г. Грац, Австрия. Бийсенбаев Махмут Ахметжанович – кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник ТОО НППЦ «Жалын» г. Алматы, Казахстан.
6.	Объекты исследования	Нанопористые углеродные электродные материалы на основе скорлупы грецкого ореха (СГО) и рисовой шелухи (РШ)
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований (заполняется ЛЭК)	Не выявлено
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований (заполняется ЛЭК)	Не выявлено
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)? (заполняется ЛЭК)	Не выявлено
10.	Номер одобрения (заполняется ЛЭК)	IRD-296
11.	Дата одобрения исследования (заполняется ЛЭК)	20.05.2021

Председатель ЛЭК

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК

Шаухарова М.А.