

№ 187  
Алматы қаласы


№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

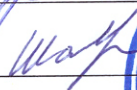
### Заключение Локального Этического комитета

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  | ФИО докторанта   | Жумағалиева Асем Нурбергеновна  |
| 2.  | Специальность (образовательная программа) докторантуры   | 6D074000 – Наноматериалы и нанотехнологии   |
| 3.  | Период обучения в докторантуре   | 2015-2018   |
| 4.  | Тема диссертации, дата утверждения   | «Көміртектік диоксидін ұстау үшін көміртектенген күріш қауызы негізіндегі нанокөміртекті алу және сынау / Получение и тестирование нанокөміртекті на основе карбонизированной рисовой шелухи для улавливания диоксида углерода / Production and testing of carbonized rice husk-based nanocomposites for capturing of carbon dioxide», приказ № 733-б/а от 15.02.2023 |
| 5.  | Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство                                     | Досжанов Ерлан Оспанович – PhD, ассоциированный профессор кафедры ЮНЕСКО по устойчивому развитию, КазНУ, Алматы, Казахстан.<br>Микела Альфе – PhD, исследователь Института Исследования Горения при Неаполитанском университете. Неаполь, Италия  |
| 6.  | Объекты исследования   | нанокөміртекті материал, синтезированный химическим методом соосаждения углеродной основы и оксида железа   |
| 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)? | Работа направлена на разработку сорбентов на основе природного вторичного сырья для очистки воздуха от парниковых загрязнителей, в частности диоксида углерода.   |
| 10. | Номер одобрения  | IRB-A326  |
| 11. | Дата одобрения исследования  | 16.02.2023  |

Председатель ЛЭК \_\_\_\_\_

Секретарь ЛЭК \_\_\_\_\_







Шугарова Г.М.

Шаухарова М.А.