

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

докторанта Жумагалиевой А.Н., представленные на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074000 – Наноматериалы и нанотехнологии

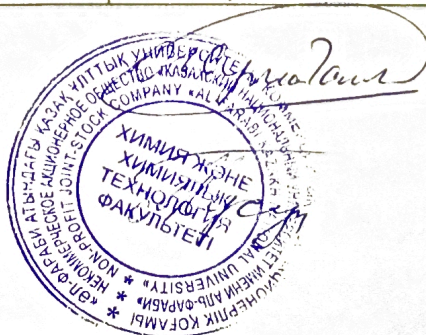
№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	Low-cost CO ₂ adsorbents for use in large point sources of pollution	Печ.	Сборник трудов Конференции Студентов и Молодых Ученых «Химическая Физика и Наноматериалы», 13 мая 2016. Алматы, Казахстан	1	Таусаров Е.
2	Magnetite loaded on carbonized rice husk: low cost biomass-derived composites for CO ₂ capture	Печ.	Proceedings of XXXIX Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute, 4-6 July, 2016. Naples, Italy	1	Gargiulo V., Ammendolo P., Raganati F., Luciani G., Chirone R., Doszhanov Ye., Alfe M.
3	Sorption capacity of materials based on carbonized rice husk and carbon black for used as low cost adsorbent for CO ₂ capture	Печ.	Proceedings of Joint IX International Symposium «Physics and Chemistry of Carbon Materials/Nanoengineering» and International Conference «Nanoenergetic Materials and Nanoenergetics», 13-15 September, 2016. Almaty, Kazakhstan	5	Gargiulo V., Raganati F., Mansurov Z., Doszhanov Ye., Alfè M.
4	Modified carbonized rice husk as low-cost CO ₂ adsorbent: perspectives and possible improvements.	Печ.	Proceedings of 2016 International Conference on Applied Mechanics, Mechanical and Materials Engineering (AMMME2016), December 18-19, 2016. Xiamen, China	5	Jumabayev M., Gargiulo V., Ammendola P., Raganati F., Doszhanov Ye., Alfè M., Mansurov Z.
5	Alkali-treated carbonized rice husk adsorbents for capture and storage CO ₂ : developing of sorbents	Печ.	Сборник трудов II Конференции Студентов и Молодых Ученых «Химическая Физика и Наноматериалы», март 2017. Алматы, Казахстан	1	Максутова К., Алибеков А.

Соискатель

Жумагалиева А.Н.

Ученый секретарь

Тусупбекова А.С.



6	From agricultural wastes to advanced sorbent materials for CO ₂ capture: advantages and shortcomings of carbonized rice husk	Печ.	Proceedings of Tenth Mediterranean Combustion Symposium 17-21 September 2017. Naples, Italy	1	Gargiulo V., Ammendola P., Raganati F., Doszhanov Ye., Jumabayev M., Mansurov Z., Chirone R., Alfe M.
7	Получение углеродных сорбентов на основе рисовой шелухи для улавливания диоксида углерода	Печ.	Вестник КазНУ, 3 (121) выпуск, 2017. Алматы Казахстан	5	Максимова К., Алибеков А., Досжанов Е., Альфе М., Гарджиоло В.
8	Nanocomposite material like advanced sorbent materials for carbon dioxide capture	Печ.	Горение и плазмохимия, том 16, выпуск № 2, 2018. Алматы Казахстан	5	Гарджиоло В. Досжанов Е., Альфе М.
9	Testing composite material based on nano-particulate magnetite and carbonized rice husk for CO ₂ sorption	Печ.	Proceedings of X International Symposium «The Physics and Chemistry of Carbon and Nanoenergetic Materials», 12-14 September 2018. Almaty, Kazakhstan	3	Gargiulo V., Doszhanov Ye., Alfe M.
10	Carbon based nanocomposite material for CO ₂ capture technology	Печ.	Горение и плазмохимия, том 17, выпуск № 1, 2019. Алматы, Казахстан	5	Gargiulo, V., Alfe, M., Raganati, Doszhanov Ye. Mansurov Z.
11	CO ₂ Adsorption under Dynamic Conditions: An Overview on Rice Husk-Derived Sorbents and Other Materials	Печ.	Combustion Science and Technology 191, 2019, p.1484–1498. Taylor & Francis Group	15	Gargiulo, V., Alfe, M., Raganati, F., Ammendola, P., Chirone, R. Doszhanov Ye.
12	Способ получения сорбента на основе рисовой шелухи	Печ.	Патент на полезную модель №4302 зарегистрирован 16.09. 2019	4	Досжанов Е.О.

Соискатель

Жумагалиева А.Н.

Ученый секретарь

Тусупбекова А.С.

