Форма 2.3.

Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

магистра технических наук, кандидата на соискание степени PhD

Бекисановой Жанар Болатовны

№ П/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, Журнала (№ год), № авторского свидетельства	Кол-во печатн. листов или стр	Фамилия соавторов работы
1	Физико-химические основы модификации диатомита фосфорной кислотой	Печ.	Промышленность Казахстана 2(106) 2019	3 стр.	Оспанова А.К. Жумат А. Савденбекова Б.Е
2	Способ получения высокопористого носителя на основе диатомита	Патент	Патент РК на изобретение № 34312, 04.05.2020 г, № 20180740.	7 стр.	Оспанова А.К., Савденбекова Б.Е.
3	Способ получения высокопористого носителя на основе каолина	Патент	Патент РК на полезную модель №5837, № 22 04.06.2021.	7 стр.	Оспанова А.К.; Савденбекова Б.Е.; Балтабаева Б.Қ.
4	Synthesis and Antibacterial Activity of (AgCl, Ag) NPs/Diatomite Hybrid Composite	Печ.	Materials, 13(15), 3409. 2020 https://doi:10.3390/ma13153409	12 стр.	Sprynskyy, M., Railean-Plugaru, V., Pomastowski, P., Ospanova, A., & Buszewski, B.
5	Разработка условий получения серебросодержащих нанокомпозитов для перевязочных материалов	Печ.	V международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция «Химические технологии функциональных материалов», Алматы, Казахстан, 15-16 мая, 2020 г. – С. 24.	2 стр.	Балтабаева Б.Қ.,

Соискатель Бекисанова Ж.Б.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.

№ П/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, Журнала (№ год), № авторского свидетельства	Кол-во печатн. листов или стр	Фамилия соавторов работы
6	Получение антибактериальных нанокомпозитов на основе глинистых материалов	Печ.	V международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция "Химические технологии функциональных материалов", Алматы, Казахстан, 15-16 мая, 2020 г. – С. 169.	1 стр.	Токсанбай А., Оспанова А.К.
7	Preparation of silver supporting nanocomposites for wound dressing materials	Печ.	VI международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция "Химические технологии функциональных материалов" 2021, – P. 35.	2 стр.	Baltabayeva B.K.,
8	Preparation the antibacterial coatings based on natural mineral materials	Печ.	International Journal of Biology and Chemistry – V.14. – Is.1. – 2021. – pp. 184-192. https://doi.org/10.26577/ijbch.2021.v14.i1.02	9 стр.	Toksanbay, A., Rakhmatullaeva, D., Savdenbekova, B., Ospanova, A., Batyrbayeva, D., Uvarov, N.
9	Preparation of nanocomposite silver/kaolin with antibacterial properties	Печ.	MATEC Web of Conferences. – V.340. – 2021. – P.01030. (2021). https://doi.org/10.1051/matecconf/202134001030	7 стр.	Baltabayeva, B., Ospanova, A.
10	Способ получения высокопористого носителя на основе Казахстанского каолина	Патент	Горение и плазмохимия, №3(19), 2021. – С. 201-209. (КОКСОН)	9 стр	Оспанова А.К., Балтабаева Б., Рахматуллаева Д.Т.
11	Synthesis, characterization of silver/kaolinite nanocomposite and studying its antibacterial activity	Печ.	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 112908. 2022. https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2022.112908	11 стр	Railean, V., Brzozowska, W., Wojtczak, I., Ospanova, A., Buszewski, B., & Sprynskyy, M.

Соискатель Бекисанова Ж.Б.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.

№ П/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, Журнала (№ год), № авторского свидетельства	Кол-во печатн. листов или стр	Фамилия соавторов работы
12	Pyrolized Diatomaceous Biomass Doped with Epitaxially Growing Hybrid Ag/TiO2 Nanoparticles: Synthesis, Characterisation and Antibacterial Application.	Печ.	Materials, 16(12), 4345. https://doi.org/10.3390/ma16124345 (2023).	15 стр.	Brzozowska, W., Wojtczak, I., Railean, V., Trykowski, G., Buszewski, B., & Sprynskyy, M.
13	Diatomaceous biosilica doped with heteroepitaxially growing Ag/AgCl/CeO 2 composite nanoparticles: synthesis, characterisation and antibacterial application.	Печ.	Journal of Cluster Science https://doi.org/10.1007/s10876-023-02492-x (2023).	14 стр.	Wojtczak, I., Brzozowska, W., Railean, V., Trykowski, G., & Sprynskyy, M.
14	Synthesis and characterization of composites based on natural adsorbents and silver nanoparticles	Печ.	IX международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция “Химические технологии функциональных материалов” 2023, – P. 243.	2 стр	Ospanova A.K.
15	Synthesis and Antimicrobial Activity of 3D Micro–Nanostructured Diatom Biosilica Coated by Epitaxially Growing Ag-AgCl Hybrid Nanoparticles.	Печ.	Biomimetics, 9(1), 5. https://doi.org/10.3390/biomimetics9010005 (2023).	17 стр.	Railean, V., Wojtczak, I., Brzozowska, W., Trykowski, G., Ospanova, A., & Sprynskyy, M.

Соискатель Бекисанова Ж.Б.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.