

**Казахский национальный университет имени аль-Фараби**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**  
*Савденбекова Балжан Есимханкызы*

№ п/ п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№ год), № авторского свидетельства	Кол-во печатн.л истов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	Квантово-химическое исследование триклозана и его йодопроизводных как потенциальных антибактериальных покрытий для медико-биологических имплантатов.	Печ.	Материалы V Научно-практической конференции “Приоритеты фармации и стоматологии: от теории к практике”, Алматы (Казахстан), 14 декабря, 2016 г.	5 стр.	Омарова Р.А., Оспанова А.К., Искакова М.К., Жартыбаев Р.Н.
2	Физико-химическое обоснование применения триклозана и хлоргексидина для получения антибактериальных покрытий на основе хитозана и карбоксиметилцеллюлозы	Печ.	Материалы V Научно-практической конференции “Приоритеты фармации и стоматологии: от теории к практике”, Алматы (Казахстан), 14 декабря, 2016 г.	8 стр.	Омарова Р.А., Оспанова А.К., Искакова М.К., Жартыбаев Р.Н., Батырбаева Д.Ж.
3	Obtaining thin-films based on chitosan and carboxymethylcellulose with antibacterial properties for biomedical devices	Печ.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 230 (1), 2017	6 стр.	Ospanova A. K., Iskakova M. K., Omarova R. A., Zhartybaev R. N., Nussip B. Z., Abdikadyr A. S.
4	Application of the multilayer assembly (LBL) method in engineering technologies for obtaining perspective composite materials with purpose properties	Печ.	Известия НАН РК, серия химии и технологии, №427(1), 2018 г.	7 стр.	Ospanova A.K., Uvarov N.F.
5	Квантово-химическое обоснование биологической активности имидазола и его производных	Печ.	Вестник КазНМУ, №2, 2018 г.	6 стр.	Омарова Р.А., Оспанова А.К., Искакова М.К.
6	Получение пористой платформы на основе диатомита с катализитическими и <small>сorptionными свойствами</small>	Печ.	Известия НАН РК, серия химии и технологии, №422(2), 2018 г.	8 стр.	Оспанова А.К., Везенцев А.И., Попов М.В., Максатова А.М., Жумат А., Абипшева Ж.,

Ученый секретарь



**Казахский национальный университет имени аль-Фараби**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**  
Савденбекова Балжан Есимханқызы

### **Форма 2.3**

					Карл О.
7	Исследование процесса взаимодействия хитозана с альгинатом натрия	Печ.	Материалы международной Казахстанской научно-практической конференции "Химические технологии функциональных материалов, Алматы, (Казахстан), 12-13 апреля, 2018 г	4-ой Российской научно-практической конференции "Химические технологии функциональных материалов, Алматы, (Казахстан), 12-13 апреля, 2018 г	3 стр. Оспанова А.К.
8	Obtaining of nanofilms based on Ag-chitosan/Na-carboxymethylcellulose on the surface of titanium implants/	Печ.	5 International Conference "Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies", Novosibirsk, (Russia), 25-28 June, 2018	5 International Conference "Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies", Novosibirsk, (Russia), 25-28 June, 2018	1 стр. Ospanova A.K., Uvarov N.F.
9	Изучение влияние толщины мультислоев на рост и морфологию пленок на основе Na-KМЦ/хитозан	Печ.	The 4 All-Russian with International Participation Bakeyev Conference "Macromolecular nanoobjects and polymer nanocomposites", Moscow, (Russia), 07-12 October, 2018	The 4 All-Russian with International Participation Bakeyev Conference "Macromolecular nanoobjects and polymer nanocomposites", Moscow, (Russia), 07-12 October, 2018	1 стр. Оспанова А.К., Уваров Н.Ф.
10	Quantum-chemical substantiation of the structure and properties of chlorhexidine and its boron derivatives as antibacterial additives for nanofilms of medical purposes	Печ.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, № 54 (3), 2019 <b>SJR=0.259, Процентиль по Cite Score=41</b>	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, № 54 (3), 2019 <b>SJR=0.259, Процентиль по Cite Score=41</b>	7 стр. Ospanova A. K., Omarova R. A., Uvarov N. F., Iskakova M. K.
11	Физико-химические основы модификации диатомита фосфорной кислотой	Печ.	«Промышленность Казахстана», №2 (106), 2019.- С. 25-27	«Промышленность Казахстана», №2 (106), 2019.- С. 25-27	3 стр. Оспанова А.К., Кубашева Ж.Б., Жумат А.Б.
12	Способ получения антибактериального покрытия на поверхности титановых и стальных имплантатов на основе хлоргексидина	Печ.	Положительное решение о выдаче патента РК на полезную модель	Положительное решение о выдаче патента РК на полезную модель	1 стр. Батырбаева Д.Ж., Искакова М.К., Оспанова А.К.



## Ученый секретарь

Slycens