

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**за 2017-2020гг.**  
**Талғатова Эльдара Талғатулы**  
**заведующий департаментом катализа**

№	Наименование научного труда	Название издательства, журнала (номер, год)	К-во стр.	Фамилии авторов и соавторов
<b>Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (в т. ч. входящих в базы WoS и Scopus)</b>				
1.	Синтез гибридных энтеросорбентов на основе монтмориллонита и полиэтиленгликоля	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - 2017.-Т.3, №423.- С.87-92.	6	Ауезханова А.С., Тумабаев Н.Ж., Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Жармагамбетова А.К.
2.	Протекторный эффект гибридных энтеросорбентов на биохимические показатели крови экспериментальных животных при интоксикации хлоридом кадмия	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. - 2017.- Т. 5, № 323. – С. 180-184.	5	Капышева У.Н., Смагулова З.Ш., Бахтиярова Ш.К., Ауезханова А.С., Жаксымов Б.И.
3.	Polymer-palladium catalysts on magnetic support for hydrogenation of phenylacetylene	News of NAS RK. Series Chemistry and Technology. - 2018. - Vol. 6, No 432. - P. 29-37. ( <b>Web of Science Core Collection, Emerging Source Citation Index</b> )	9	A.S. Auyezkhanova, N.Z. Tumabayev, S.N. Akhmetova, K.S. Seitkalieva, Y.A. Begmat, A.K. Zharmagambetova
4.	Synthesis and bioprotective properties of hybrid montmorillonite-polysaccharide composites	News of NAS RK. Series Chemistry and Technology. - 2019. - Vol. 1, No 433. - P. 57-63. ( <b>Web of Science Core Collection, Emerging Source Citation Index</b> )	7	A.S. Auyezkhanova, A.K. Zharmagambetova, U.N.Kapysheva, Sh.K. Bakhtiyarova, B.I. Zhaksymov
5.	Synthesis and catalytic properties of composites with Pd-(2-hydroxyethyl cellulose) on bentonite	News of NAS RK. Series Chemistry and Technology. - 2019. - Vol. 5, No 437. - P. 22-29. ( <b>Web of Science Core Collection, Emerging Source Citation Index</b> )	8	Zharmagambetova A.K., Usmanova M.M., Auyezkhanova A.S., Akhmetova S.N., Tumabayev N.Zh., Dyusenalin B.K.



№	Наименование научного труда	Название издательства, журнала (номер, год)	К-во стр.	Фамилии авторов и соавторов
6.	Гидрирование фенилацетилена на полимер-модифицированных Pd/ZnO катализаторах	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Естественно-географические науки».-2019, №2.-С.58-63.	6	Сейткалиева К.С., Шари Ф.Е., Комашко Л.В., Бектуров Е.А.
7.	Oxidation of cyclohexane on copper and cobalt catalysts supported on pectin-modified oxides and Tagansky montmorillonite	News of NAS RK. Series of Geology and Technical sciences. - 2020. - Vol. 3, No 441. - P. 200-203. (Scopus: 26%)	4	Tumabayev N. Z., Jumekeyeva A.I., Zharmagambetova A.K., Dussenalin B.K., Auyezkhanova A.S.
<b>Статьи, изданные в международных рецензируемых научных журналах</b>				
1.	Effect of polymers on the formation of nanosized palladium catalysts and their activity and selectivity in the hydrogenation of acetylenic alcohols	Theoretical and experimental chemistry. – 2017. – Vol.53, №4. – P. 265-269. (WoS: Q4, Scopus: 29%)	5	Zharmagambetova A.K., Zamanbekova A.T., Darmenbayeva A.S., Auyezkhanova A.S., Jumekeyeva A.I.
2.	Effect of Polyethylene Glycol on the Structure and Catalytic Properties of 1% Pd/ZnO Nanocomposites in the Selective Hydrogenation of Acetylenic Alcohols	Theoretical and Experimental Chemistry. - 2018. - Vol. 54. - P. 265-273. (WoS: Q4, Scopus: 29%)	9	Zharmagambetova A.K., Auyezkhanova A.S., Rafikova K. Zamanbekova A.T. Tumabayev N.Z.
3.	Effect of the Size of Polyacrylamide-Stabilized Palladium Nanoparticles Supported on $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> on Their Catalytic Properties in the Hydrogenation of Phenylacetylene	Theoretical and experimental chemistry. - 2019. - Vol.55. - P. 331–336. (WoS: Q4, Scopus: 29%)	6	Auyezkhanova A.S., Seitkalieva K.S., Akhmetova S.N., Zharmagambetova A.K.
4.	Effect of pectin/montmorillonite intestinal adsorbents on blood biochemical parameters during chronic treatment with acetylsalicylic acid	Periodico Tche Quimica. – 2019. – Vol. 16, No 33. – P. 920-926. (Scopus: 72%)	7	Kapysheva U., Bakhtiyarova S., Zhaksymov B., Smagulova Z.
5.	Polysaccharide-Stabilized Nanocatalysts in Hydrogenation of Phenylacetylene	Theoretical and Experimental Chemistry. -2020. - Vol. 56. - P. 39-45. (WoS: Q4, Scopus: 29%)	7	Zharmagambetova A.K., Auyezkhanova A.S., Akhmetova S.N., Tumabayev N.Zh., Rafikova Kh.S.

№	Наименование научного труда	Название издательства, журнала (номер, год)	К-во стр.	Фамилии авторов и соавторов
6.	Synthesis and protective properties of pectin/montmorillonite composites against aspirin-induced enterocolitis	Periodico Tche Quimica. – 2020. – Vol. 17, No 35. – P. 897-907. (Scopus: 72%)	11	Auyezkhanova A.S., Akhmetova S.N., Kapysheva U.N., Zharmagambetova A.K.
7.	Effect of polyvinylpyrrolidone on the catalytic properties of Pd/ $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> in phenylacetylene hydrogenation	Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. - 2020. - Vol. 131. - P. 153-166. (WoS: Q4, Scopus: 37%)	14	Zharmagambetova A.K., Auyezkhanova A.S., Tumabayev N.Z., Bukharbayeva F.U.
8.	Co-precipitation synthesis of mesoporous maghemite for catalysis application	Journal of Porous Materials. - 2020. - Vol.27. - P. 919-927. (WoS: Q2, Scopus: 70%)	9	Auyezkhanova A.S., Seitkalieva K.S., Tumabayev N.Z., Akhmetova S.N., Zharmagambetova A.K.
<b>3. Монографии</b>				
1	Металлполимерные катализаторы в жидкофазных процессах	Алматы: ИТКЭ им. Д.В.Сокольского, 2018. - 232 с. (Вклад соискателя: Главы 3 и 4 – 105 стр. или 6,6 п.л.)	232	Жармагамбетова А.К., Ауезханова А.С.
<b>5. Патенты</b>				
1.	Способ приготовления катализатора с активной фазой в виде наночастиц металлического палладия для гидрирования непредельных соединений	Патент на полезную модель №3275.. Опубликовано в Бюл. №40 24 апреля 2018 г. KZ 3275 U1, 2018.		Жармагамбетова А.К., Ауезханова А.С., Сейткалиева К.С., Тумабаев Н.Ж., Ахметова С.Н.
2.	Катализатор для гидрирования фенилацетилена.	Патент на полезную модель №5216.. Опубликовано в бюл. №34 28.08.2020. KZ 5216 U1, 2020.		Жармагамбетова А.К., Ауезханова А.С., Сейткалиева К.С., Тумабаев Н.Ж., Ахметова С.Н.

Исполнитель

Ученый секретарь



Талғатов Э.Т.

Жумақанова А.С.