

Список научных трудов ассоциированного профессора школы Фармации  
 НАО «Карагандинский медицинский университет»  
 Хрусталева Дмитрия Петровича за 2007-2024 годы

№	Наименование работы	Рукописная или печатная	Наименование издательства журнала (№, стр, год) ISBN или авторского свидетельства	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<i>Список публикаций в международных рецензируемых изданиях</i>					
1	A new approach to designing easily recyclable printed circuit boards: статья	печатный	Scientific Reports, 12 (1), статья No 22199, (2022) DOI: <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-022-26677-y">https://doi.org/10.1038/s41598-022-26677-y</a> IF 4,3. Q1 (92%). CiteScore 7.5 <a href="https://www.nature.com/articles/s41598-022-26677-y">https://www.nature.com/articles/s41598-022-26677-y</a>	9 п.л.	Tirzhanov A., Khrustaleva A., Mustafin M., Yedrissov A.
2	Composition of scabiosa ochroleuca 1. Extracts prepared by ultrasonic and microwave methods and their antiradical and antioxidant activity assessment: статья	печатный	Farmacia. Том 72, Выпуск 4, Страницы 867 – 874. 2024, DOI:10.31925/farmacia.2024.4.15 IF 1,2. Q2 (58%). CiteScore 2,4 <a href="https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-15-Mikanova_Ibadullayeva_867-874.pdf">https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-15-Mikanova_Ibadullayeva_867-874.pdf</a>	8 п.л.	Mukanova A., Datkhayev U., Abdullabekova R., Alimzhanova M., Iskakova Z., Ibadullayeva G.

Автор, докт.хим.наук

Секретарь Сената, к.ф.н.



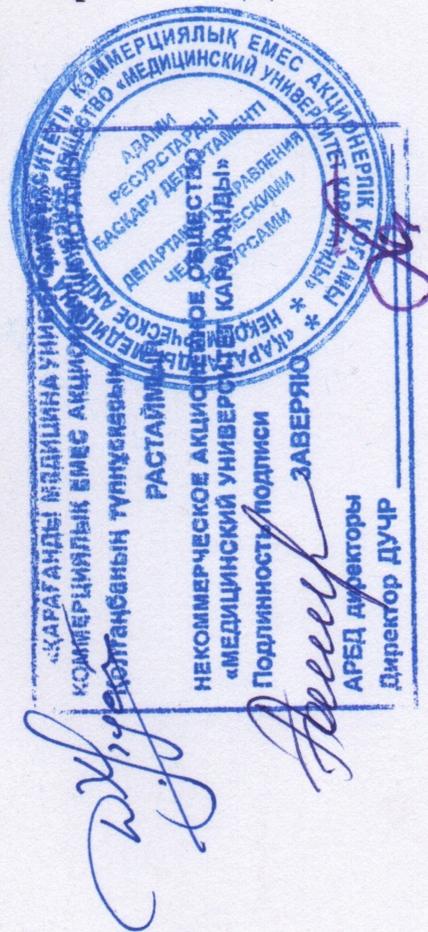
1	2	3	4	5	6
	<i>Список научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом</i>				
3	Peculiarities of the DC-80 reagent based on acetylenic alcohols effect in flotation processes Peculiarities of the DC-80 reagent based on acetylenic alcohols effect in flotation processes: статья	печатный	Non-ferrous Metals, (2), pp. 7-11 (2016) DOI:10.17580/nfm.2016.02.02 <a href="https://rudmet.ru/journal/1589/article/27292/">https://rudmet.ru/journal/1589/article/27292/</a>	5 п.л.	Yushina, T.I., Malyshev, O.A., Shchelkunov, S.A.,
4	Synthesis of some 1,4-dihydropyridines under the microwave irradiation: статья	печатный	Russian Journal of General Chemistry, 80 (2), pp. 376-377 (2010), DOI: 10.1134/S1070363210020362 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363210020362">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363210020362</a>	2 п.л.	Suleimenova, A.A., Fazylov, S.D., Gazaliev, A.M., Ayapbergenov, K.A.
5	Modification of phenylthiazole under microwave irradiation: статья	печатный	Russian Journal of General Chemistry, 79 (3), pp. 515-516 (2009), DOI 10.1134/S1070363209030311 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363209030311">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363209030311</a>	2 п.л.	
6	Biginelli reaction under microwave irradiation conditions without a solvent: статья	печатный	Russian Journal of General Chemistry, 79 (1), pp. 164-165 (2009), DOI 10.1134/S1070363209010356 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363209010356">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363209010356</a>	2 п.л.	

Автор, докт.хим.наук

Д.П. Хрусталева

Секретарь Сената, к.ф.н.

М.А. Маретбаева



1	2	3	4	5	6
7	Synthesis of pyridinecarboxylic acid N-oxides and their amides under microwave irradiation conditions: статья	печатный	Russian Journal of General Chemistry, 79 (1), pp. 162-163 (2009), DOI 10.1134/S1070363209010344 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363209010344">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363209010344</a>	2 п.л.	
8	Microwave activation in the synthesis of nitrogen heterocycles, N-oxides of pyridine series: статья	печатный	Russian Journal of General Chemistry, 78 (8), pp. 1577-1578 (2008), DOI 10.1134/S1070363208080197 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363208080197">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363208080197</a>	2 п.л.	Khamzina, G.T., Fazylov, S.D., Muldakhmetov, Z.M.
9	Synthesis of 2-amino-4-phenylthiazole under conditions of microwave irradiation: статья	печатный	Russian Journal of Applied Chemistry, 81 (5), p. 900 (2009), DOI 10.1134/S1070427208050376 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070427208050376">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070427208050376</a>	1 п.л.	Suleimenova, A.A., Fazylov, S.D., Gazaliev, A.M.
10	Preparation of diaminomethanes under microwave irradiation статья	печатный	Russian Journal of General Chemistry, 78 (2), p. 331 (2008), DOI 10.1134/s1070363208020308 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363208020308">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363208020308</a>	1 п.л.	Khamzina, G.T., Fazylov, S.D., Gazaliev, A.M.

Автор, ДОКТ.ХИМ.НАУК

Секретарь Сената, к.ф.н.

Д.П. Хрусталева



М.А. Маретбаева



1	2	3	4	5	6
15	Разработка технологий ультразвукового экстракта из травы Scabiosa Orcholeuca L.: статья	печатный	Фармация Казахстана, №8 с. 28-31 (2019) <a href="https://pharmkaz.kz/glavnaya/arkiv-zhurnala-2001-2019-gody/zhurnaly-za-2019/">https://pharmkaz.kz/glavnaya/arkiv-zhurnala-2001-2019-gody/zhurnaly-za-2019/</a>	4 п.л.	Муканова А.Б., Тягунова О.А., Датхаев У.М., Абдуллабевова Р.М. Ибадуллаева Г.С.
16	Полимерный биоразлагаемый композитный материал: патент	печатный	Патент на изобретение Республики Казахстан №35111. Бюллетень №28 от 16.07.2021. <a href="https://ebulletin.kazpatent.kz/#/bulletin?timestamp=2021-07-16&amp;bull_num=28&amp;data_source=bulletin&amp;language=ru">https://ebulletin.kazpatent.kz/#/bulletin?timestamp=2021-07-16&amp;bull_num=28&amp;data_source=bulletin&amp;language=ru</a>	4 п.л.	Едрисов А.Т.
17	Биоразлагаемая печатная плата для радиотехнических и электронных устройств: патент	печатный	Евразийский патент №042080 от 01.01.2023 г <a href="https://old.eapo.org/ru/publications/publicat/viewbull.php?bull=2023-01&amp;id=042080&amp;kind=B1">https://old.eapo.org/ru/publications/publicat/viewbull.php?bull=2023-01&amp;id=042080&amp;kind=B1</a>	4 п.л.	Едрисов А.Т.

Автор, докт.хим.наук

Д.П. Хрусталеv

Секретарь Сената, к.ф.н.

М.А. Маретбаева

