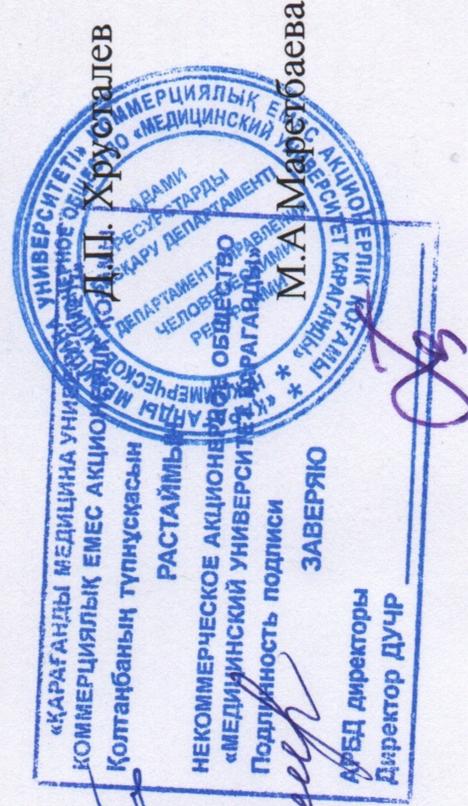


«Қарағанды медицина университеті» КеАҚ Фармация мектебінің қауымдастырылған профессоры  
Дмитрий Петрович Хрусталевтің 2007-2024 жылдарға арналған ғылыми еңбектерінің тізімі

№	Жұмыстың атауы	Қолжазба немесе баспа	Журналды шығарушының аты (№, бет, жылы) ISBN немесе авторлық құқық куәлігі	Көлемі	Бірлескен авторлар
1	2	3	4	5	6
<i>Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі</i>					
1	A new approach to designing easily recyclable printed circuit boards: мақала	басылған	Scientific Reports, 12 (1), article 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 б.б.	Tirzhanov A., Khrustaleva A., Mustafin M., Yedrissov A.
2	Composition of scabiosa ochroleuca l. Extracts prepared by ultrasonic and microwave methods and their antiradical and antioxidant activity assessment: мақала	басылған	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 б.б.	Mukanova A., Datkhayev U., Abdullabekova R., Alimzhanova M., Iskakova Z., Ibadullayeva G.



Авторы, хим.ғыл.докт.

Сенат хатшысы, ф.ғ.к.

1	2	3	4	5	6
	<i>Уәкілетті орган ұсынған басылымдардағы ғылыми еңбектердің тізбесі</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: мақала	басылған	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 6.б.	Yushina, T.I., Malyshev, O.A., Shchelkunov, S.A.,
4	Synthesis of some 1,4-dihydropyridines under the microwave irradiation: мақала	басылған	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 6.б.	Suleimenova, A.A., Fazylov, S.D., Gazaliev, A.M., Ayapbergenov, K.A.
5	Modification of 2-amino-4-phenylthiazole under microwave irradiation: мақала	басылған	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 6.б.	
6	Biginelli reaction under microwave irradiation conditions without a solven: мақала	басылған	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 6.б.	

Авторы, хим.ғыл.докт.

Сенат хатшысы, ф.ғ.к.



1	2	3	4	5	6
7	Synthesis of pyridinecarboxylic acid N-oxides and their amides under microwave irradiation conditions: мақала	басылған	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 б.б.	Khamzina, G.T., Fazylov, S.D., Muldakhmetov, Z.M.
8	Microwave activation in the synthesis of nitrogen heterocycles, N-oxides of pyridine series: мақала	басылған	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 б.б.	Khamzina, G.T., Fazylov, S.D., Muldakhmetov, Z.M.
9	Synthesis of 2-amino-4-phenylthiazole under conditions of microwave irradiation: мақала	басылған	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 б.б.	Suleimenova, A.A., Fazylov, S.D., Gazaliev, A.M.
10	Preparation of diaminomethanes under microwave irradiation: мақала	басылған	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 б.б.	Khamzina, G.T., Fazylov, S.D., Gazaliev, A.M.

Авторы, хим.ғыл.докт.

Сенат хатшысы, ф.ғ.к.

Д.П. Хрусталева

АРЕД директоры  
Директор ДУЧР

1	2	3	4	5	6
11	Synthesis of 2-substituted-1,3-oxazolidines under microwave irradiation: мақала	басылған	Russian Journal of General Chemistry, 77 (5), p. 969 (2007), DOI 10.1134/S1070363207050295 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363207050295">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363207050295</a>	1 б.б.	Suleimenova, A.A., Fazylov, S.D., Gazaliev, A.M.
12	Aminomethylation of phenylacetylene under microwave irradiation: мақала	басылған	Russian Journal of General Chemistry, 77 (5), p. 970 (2007), DOI 10.1134/S1070363207050301 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363207050301">https://link.springer.com/article/10.1134/S1070363207050301</a>	1 б.б.	Khamzina, G.T., Fazylov, S.D., Gazaliev, A.M.
13	A new method for the synthesis of bromine-containing heterocyclic compounds: мақала	басылған	Eurasian Chemicо-Technological Journal, 21 (1), pp. 41-44 (2019), DOI 10.18321/ectj788 <a href="https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/788">https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/788</a>	4 б.б.	Yedrissov, A., Shishlova, Y., Tyagunova, O., Ilyassov, B., Kurbanova, A.
14	Photoinduced heating of thin nitrogen-polymer films: мақала	басылған	Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seriya Fiziko-Matematicheskije Nauki, 160 (1), pp. 145-153 (2018) <a href="https://kpfu.ru/uz-eng/phm/archive/photoinduced-heating-of-thin-nitrogen-polymer_342733.html">https://kpfu.ru/uz-eng/phm/archive/photoinduced-heating-of-thin-nitrogen-polymer_342733.html</a>	9 б.б.	Chernykh, E.A., Kharintsev, S.S., Edrisov, A.T.,

Авторы, хим.ғыл. докт.

Сенат хатшысы, ф.ғ.к.



1	2	3	4	5	6
15	<i>Scabiosa ochroleuca</i> l. шебінен ультрадыбысты сығындының тиімді технологиясын әзірлеу: мақала	басылған	Қазақстан Фармациясы, №8 с. 28-31 (2019) <a href="https://pharmkaz.kz/glavnaaya/argiv-zhurnal-2001-2019-gody/zhurnal-y-za-2019/">https://pharmkaz.kz/glavnaaya/argiv-zhurnal-2001-2019-gody/zhurnal-y-za-2019/</a>	4 б.б.	Муқанова А.Б., Тягунова О.А., Датхаев У.М., Абдуллабекова Р.М., Ибадуллаева Ғ.С.
16	Биологиялық ыдырайтын полимерлік композиттік материал: патенті	басылған	Қазақстан Республикасының патенті өнертабысқа №35111. №28, 16.07.2021. <a href="https://ebulletin.kazpatent.kz/#/bulletin?timestamp=2021-07-16&amp;bull_num=28&amp;data_source=bulletin&amp;language=kz">https://ebulletin.kazpatent.kz/#/bulletin?timestamp=2021-07-16&amp;bull_num=28&amp;data_source=bulletin&amp;language=kz</a>	4 б.б.	Едрисов А.Т.
17	Биоразлагаемая печатная плата для радиотехнических и электронных устройств: патенті	басылған	Еуразиялық патент №042080, 01.01.2023 <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 б.б.	Едрисов А.Т.

Авторы, хим.ғыл.докт.

Д.П. Хрусталиев

Сенат хатшысы, ф.ғ.к.

