

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**  
**Батырбаева Айгуль Абшукировна**

Үміткердің АЖТ:

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

Scopus Author ID: 57195066284

Web of Science ResearcherID: S4481156

<http://orcid.org/0000-0003-2280-4846>

№ п/п	Жарияланымның атауы	Жарияланым турі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импакт факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Web of Citation Reports derектері бойынша импакт факторы және ғылым саласы) Journal Citation Reports derектері бойынша импакт факторы және ғылым саласы)	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша Cite Score (Сайт Скор) проценттілік және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сзызу)	Үміткер дің ролі (тән автор, бірінші автор немесе коореспонденци я шін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Enrichment Wastes' Processing of Manganese Ores with the Use of Mechanochemical Methods	Review	International Journal of Environmental and Science Education (IJESE). 2016. Vol. 11. Issue 11. P.3855-4869 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85011835066&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85011835066&amp;origin=recordpage</a>	-	-	-	Sholpan N. Kubekova, Viktoria I. Kapralova, Gulnur T. Ibrahimova, Batyrbayeva A.A.	Соавтор
2.	Dependence of microelements and heavy metals content in soils of some regions of Kazakhstan on the organic structure and soil type	Review	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2017. Vol. 52. Issue. 5. P. 962-968 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85025152468&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85025152468&amp;origin=recordpage</a>	-	-	CiteScore 2020= 1.2; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 30-й	Kamalidin Sharipov, Aray Kirgizbayeva, Kulshat Omirzakova, Batyrbayeva A.A., Assel Toktabayeva	

Ізденуші

А.А. Батырбаева

30.04.2025 ж.

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың  
ғалым хатшысы

М.К. Мамбетова



3.	The new hybrid copolymers based on N-isopropylacrylamide	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2019. Vol. 54 Issue. 3. P.475-482. Review <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065544594&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065544594&amp;origin=recordpage</a>			CiteScore 2020= 1.2; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 30-41	Assel Toktabayeva, Raikhan Rakhmetullayeva, Munziya Abutalip, Alua Mamutova, Aigul Batyrbayeva, Grigoriy Mus	Coавтор
4.	Amorphous materials based on calcium phosphates	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2019. Vol. 54 Issue. 3. P. 641-649. Article <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065513760&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065513760&amp;origin=recordpage</a>			CiteScore 2020= 1.2; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 30-41	Sinyayev, V.A., Shystikova, E.S., Sharipov, K.O., Batyrbayeva A.A.	автор
5.	Studying the Mechanisms of Nitro Compounds Reduction	Orient J Chem 2019,35(1) <a href="http://dx.doi.org/10.13003/ojc/350103">http://dx.doi.org/10.13003/ojc/350103</a>	IF=0.3 (2019) Q4 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, CIPLINAR	Science Citation Index Expanded (SCIE)		Sasykova, L. R. Aubakirov, Y.A. Sendilvelan, S. Tashmukhametova, Zh.Kh. Zhakirova, N. K. Batyrbayeva A.A. Faizulinaeva, M. F. Ryskaliyeva, R. G. Tyusyupova B.B. and T.S. Abidin	Coавтор
6.	Metal block catalysts for complex cleaning of harmful emissions of transport and the industry	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. 2019. Vol. 4, Issue 436. P. 12-23. Review <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.93">https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.93</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85070196352&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85070196352&amp;origin=recordpage</a>	IF= 0.3 (2019) Q3 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, CIPLINARY	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2019=0.8; Earth and Planetary Sciences (Geotechnical Engineering and Engineering Geology) - 26-41	Sasykova, L.R., Sendilvelan, S., Aubakirov, Y.A., Tashmukhametova, Z.K., Batyrbayeva A.A. Azhigulova, R.N., Kubekova, S.N., Sharipov, K.O., Ryskaliyeva, R.G., Tyusyupova, B.B., Sarybayev, M.A.	Coавтор

Ідентифікатор

А.А. Батырбасова

30.04.2025 р.

Дж.-Фаріби атындағы ҚазҰУ-ның  
ғимаратындағы

М.К. Мамбетова

7.	Thermo-catalytic processing of polymer waste over catalysts on the basis of natural zeolite from the tayzhuzgen field (Kazakhstan) modified by molybdenum.	Article	Rasayan Journal of Chemistry. 2019. Vol. 12, Issue 4. P. 1701-1709. <a href="http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1245435">http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1245435</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073433487&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073433487&amp;origin=recordpage</a>	-	CiteScore 2019= 1.8; Chemistry (General Chemistry) = 45-й; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 46-й	Aubakirov, Y.A., Sassykova, L.R., Tashmukhambetova, Z.K., Akhmetova, F.Z., Sendilvelan, S., Sharipov, K.O., Kubekova, S.N., Batyrbayeva A.A., Azhigulova, R.N., Ryskaliyeva, R.G., Zhussupova, A.K., Abildin, T.S.	Соавтор
8.	Synthesis of effective environmentally friendly additives for automotive fuels	Article	Rasayan Journal of Chemistry, 2020. Vol. 13. N4. P. 2085-2091 <a href="http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2020.1345852">http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2020.1345852</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85091352962&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85091352962&amp;origin=recordpage</a>	-	CiteScore 2020= 2.1; Chemistry (General Chemistry) = 45-й; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 44-й	Aubakirov, Y.A., Sassykova, L.R., Tashmukhambetova, Z.K., Akhmetova, F.Z., Sendilvelan, S., Sharipov, K.O., Kubekova, S.N., Batyrbayeva A.A., Azhigulova, R.N., Ryskaliyeva, R.G., Zhussupova, A.K., Abildin, T.S.	
9.	A comparative investigation of the IR spectra of a carbohydrate series	Article	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2020. Vol. 56, Issue 4. P.724-729 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85085581088&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85085581088&amp;origin=recordpage</a>	-	CiteScore 2020= 1.2; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 32-й	Sinyayev, V.A., Toxeitova, G.A., Batyrbayeva A.A., Sassykova, L.R., Azhigulova, R.N., Sakhipov, Y.N.	Соавтор
10.	Study of the dehydration of an aqueous solution of maltotriose by the infrared spectroscopy	Article	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2021. Vol. 56 Issue 2. P.315-320.	-	CiteScore 2021= 1.4; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 31-й	Sinyayev, V.A., Toxeitova, G.A., Batyrbayeva A.A., Sassykova, L.R., Sakhipov Y. N.	Соавтор

Іздешнүш

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың  
ғалым хатшысы



А.А. Батырбаева

30.04.2025г

М.К. Мамбетова

		<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101494453&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri? eid=2-s2.0- 85101494453&amp;origin=recordpage</a>				
11.	The thermal analysis of the linear carbohydrates constructed of glucose rings	Article  Journal of Chemical Technology & Metallurgy. 2021, Vol. 56 Issue 4, p725-729. <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85106618758&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri? eid=2-s2.0- 85106618758&amp;origin=recordpage</a>		CiteScore 2021 = 1.4; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 31-й	Sinyayev, V.A., Toxeitova, G.A., Sassykova, L.R., Sakhipov Y. N., Batyrbayeva A.A.	
12.	Optimization of the oxidative cracking of fuel oil on catalysts obtained from Kazakhstan raw materials	 Rasayan Journal of Chemistry, 2021, Volume 14, Issue 2, P. 1065-1071 <a href="http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2021.1426152">http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2021.1426152</a> <a href="http://www.rasayanjournal.com">http://www.rasayanjournal.com</a>  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85108435284&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri? eid=2-s2.0- 85108435284&amp;origin=recordpage</a>		CiteScore 2021 = 2.0; Chemistry (General Chemistry) = 43-й, Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 41-й	Shakiyeva, T.V., Sassykova, L.R., Dzhatkambayeva, U.N., Khamlenko, A.A., Zhakirova, N.K., A.A.Batyrbayeva, Azhigulova, R.N., Kubekova, S.N., Zhaxibayeva, Z.M., Kozhaisakova, M.A., Zhusupova, L.A., Sendilvelan, S., Bhaskar, K.	Соавтор
13.	Hydrogenation of aromatic nitro compounds to amines on nickel and iron-containing catalysts	Article  Rasayan Journal of Chemistry. 2021. Volume 14, Issue 2, P. 1223-1229. <a href="http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2021.1426124">http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2021.1426124</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85108453561&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri? eid=2-s2.0- 85108453561&amp;origin=recordpage</a>		CiteScore 2021 = 2.0; Chemistry (General Chemistry) = 43-й, Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 41-й	Sassykova, L.R., Sassykova, A.R., Kubekova, S.N., Batyrbayeva A.A., Azhigulova, R.N., Zhaxibayeva, Z.M., Kozhaisakova, M.A., Zhusupova, L.A., Sendilvelan, S., Ponomarenko, O.I.	Соавтор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың  
ғалым хатшысы



А.А. Батырбаева

30.04.2025 ж

М.К. Мамбетова

14.	Supported palladium catalysts for selective liquid-phase hydrogenation of aromatic nitro compounds	Article	Rasayan Journal of Chemistry, 2021. Volume 14, Issue 3. P. 1795-1802 <a href="http://doi.org/10.31788/RJC.2021.1436284">http://doi.org/10.31788/RJC.2021.1436284</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85115058441&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85115058441&amp;origin=recordpage</a>	-	-	CiteScore 2021= 2.0; Chemistry (General Chemistry) = 43-й; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 41-й	Shakiyeva, T.V., Sassykova, L.R., Dossumova, B.T., Ilmuratova, M. S., Maximov, N. E., Yerzhanov A.Y., Batyrbayeva A.A., Kubekova, S.N., Raiyssov A.T.	Соавтор
15.	Composite catalysts based on fly ash of thermal power plants and natural zeolite for purification of gas emissions and catalytic cracking of fuel oil.	Article	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2021. VOL. 16, NO. 18, P. 1877-1885 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120996770&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120996770&amp;origin=recordpage</a>	-	-	CiteScore 2021= 1.0; Engineering (General Engineering)=31-й	T.V. Shakiyeva, L.R. Sassykova, A.A. Khamlenko, B.T. Dossumova, A.R. Sassykova, A.A. Batyrbayeva, A.A. Kozhaisakova, R.N. Azhigulova S. Sendilvelan.	Соавтор
16.	Catalytic cracking of M-100 fuel oil: relationships between origin process parameters and conversion products.	Article	Chimica Techno Acta,2022, 9(3), 20229301 <a href="https://doi.org/10.15826/chimtech.2022.9.3.01">https://doi.org/10.15826/chimtech.2022.9.3.01</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135335078&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135335078&amp;origin=recordpage</a>	-	-	CiteScore 2022=0.7 General Chemical Engineering - 11-й General Chemistry - 10-й	Shakiyeva, T.V., Sassykova, L.R., Khamlenko, A.A., Batyrbayeva A.A., Ismailova, A.G., Sendilvelan, S.	Соавтор
17.	Catalysts Based on Iron Oxides for Wastewater Purification from Phenolic Compounds: Synthesis, Physicochemical Analysis, Determination of Catalytic Activity	Article	ChemEngineering 2024, 8(1),8; <a href="https://doi.org/10.3390/chemengineering8010008">https://doi.org/10.3390/chemengineering8010008</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85185502330&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85185502330&amp;origin=recordpage</a>	IF=2.8 (2023) Q2 Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2023= 4; Chemical Engineering (General Chemical Engineering) = 55-й	Binara T. Dossumova, Larissa R. Sassykova, Tatyana V. Shakiyeva, Dinara Muktaly, Aigul A. Batyrbayeva and Madina A. Kozhaisakova	Соавтор

Іздешүші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың  
ғалым хатшысы



А.А. Батырбаева

30.04.2025 ж.

М.К. Мамбетова

	Catalysts Based on Nanoscale Iron and Cobalt Immobilized on Polymers for Catalytic Oxidation of Aromatic Hydrocarbons: Synthesis, Physico-Chemical Studies, and Tests of Catalytic Activity	Processes, 2024. Volume 12, Issue 1, N29. P.1-23. <a href="https://doi.org/10.3390/pr12010029">https://doi.org/10.3390/pr12010029</a>  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183414776&amp;origin=recordpage">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183414776&amp;origin=recordpage</a>	Article	IF=2.8 (2023) Q2 Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2023= 5.1;  Chemical Engineering (miscellaneous) - 60-й (Process Chemistry and Technology) = 45-й	Dossumova B.T., Sassykova Larissa R., Shakiyeva Tatyana V., Ilmuratova Madina S., Sassykova Albina R., Batyrbayeva Aigul A., Zhaxibayeva Zhanar M., Dzhatkambayeva Ulzhan N. and Baizhomartov Bedelzhan B.	Coавтор
18.								

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың  
ғалым хатшысы



А.А. Батыраева

30.04.2021 ж.

М.К. Мамбетова

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**  
**ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ**  
**Батырбаева Айгүль Абшукировна**

№ п/ п	Еңбектердің аттары	Баспаның, журналдың аты (№, жыл)	Бірлескен авторлардың тегі
1.	Техногенное загрязнение земель Семипалатинского испытательного ядерного полигона тяжелыми металлами	Вестник КазНУ. Серия химическая Том 73, № 1 (2014) <a href="https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/180/129">https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/180/129</a> <a href="https://doi.org/10.15328/chemb_2014_160-68">https://doi.org/10.15328/chemb_2014_160-68</a>	Киргизбаева А.А., Шарипов К.О., Жакыпбекова С.С., Батырбаева А.А., Токтабаева А.К.
2.	Кальций және кальций-магний аморфты фосфатының аудады дегидратациясы	Вестник КазНУ. Серия химическая Том 73, № 1 (2014) <a href="https://doi.org/10.15328/chemb_2014_160-68">https://doi.org/10.15328/chemb_2014_160-68</a>	Синяев В.А., Левченко Л.В., Токсентова Г.А. Сахипов Е.Н., Батырбаева А.А.
3.	Кальций және кальций-магний аморфты фосфаттарындағы судын күйі	Журнал «Вестник КазНТУ» Казахского национального технического университета имени К.Сатпаева, №2 (108), 2015. – С. 447-452. <a href="https://official.satbayev.university/download/document/7129/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2015%20%E2%84%962.pdf">https://official.satbayev.university/download/document/7129/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2015%20%E2%84%962.pdf</a>	Синяев В.А., Сахипов Е.Н., Левченко Л.В., Токсентова Г.А. Батырбаева А.А.
4.	Влияние газоконденсатного месторождения на здоровье населения	Журнал «Вестник КазНТУ» Казахского национального технического университета имени К.Сатпаева, №5 (111), 2015. – С.3-7. <a href="https://official.satbayev.university/download/document/7164/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2015%20%E2%84%965%20.pdf">https://official.satbayev.university/download/document/7164/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2015%20%E2%84%965%20.pdf</a>	Батырбаева А.А., Адыrbайқызы Р., Шарипов К.О., Жакыпбекова С.С., Киргизбаева А.А.
5.	Өнеркәсіптен шығатын қосалқы қалдық өнімдерінен қоршаған ортаны қорғау	Журнал «Вестник КазНТУ» Казахского национального технического университета имени К.Сатпаева, №1(101), 2014. – С. 213-219. <a href="https://official.satbayev.university/download/document/7126/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2015%20%E2%84%966.pdf">https://official.satbayev.university/download/document/7126/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2015%20%E2%84%966.pdf</a>	Адыrbайқызы Р., Батырбаева А.А., Орпабаева И.К., Мәдиева Р.А.
6.	Влияние синтетических соединений селена на эритропоэз при свинцовой интоксикации в эксперименте	Микроэлементы в медицине: Международный научно-практический рецензируемый журнал. РИНЦ, Том 17, вып. 2, 2016. – С. 45–50.	Шарипов К.О., Умерзакова К.К., Булыгин К.А., Яхин Р.Ф., Батырбаева А.А.,

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың  
ғалым хатшысы



А.А. Батырбаева

Мамбетова

М.К. Мамбетова

30.04.2025 ж

		<a href="https://journal.microelements.ru/uploads/2016_2/45_17(2)_2016.pdf">https://journal.microelements.ru/uploads/2016_2/45_17(2)_2016.pdf</a>	Керимкулова А.Ж., Тлешова Г.М.
7.	Өнеркәсіптердің және автокөліктедің зиянды қалдықтарын залалсыздандырудың катализдік әдісі	Журнал «Известия» Национальной Академии наук Республики Казахстан, серия химии и технологии, №2 (416), 2016. – С.17-22. <a href="http://nblib.library.kz/elib/library.kz/Jurnal/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_02_2016/Esilbaeva%20A.R.pdf">http://nblib.library.kz/elib/library.kz/Jurnal/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_02_2016/Esilbaeva%20A.R.pdf</a>	Есильбаева А.Р. Рахметова К.С., Батырбаева А.А.
8.	α-гликозидты байланыстары бар карбогидраттардың термиялық анализі	Журнал «Вестник КазНТУ» Казахского национального технического университета имени К.Сатпаева, № 4(146), 2017. – С. 604-610. <a href="https://official.satbayev.university/download/document/7177/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%964.pdf">https://official.satbayev.university/download/document/7177/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%964.pdf</a>	Синяев В.А., Сахипов Е.Н., Левченко Л.В., Токсентова Г.А. Баигапова Г.К., Батырбаева А.А.
9.	α-1,4-гликозидты байланыстары бар карбогидраттар сериясы үшін ИК-фурье спектрлерін талдау	Журнал «Вестник КазНТУ» Казахского национального технического университета имени К.Сатпаева, №4 (146), 2017. – С. 637-642. <a href="https://official.satbayev.university/download/document/7177/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%964.pdf">https://official.satbayev.university/download/document/7177/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%964.pdf</a>	Синяев В.А., Сахипов Е.Н., Левченко Л.В., Токсентова Г.А. Баигапова Г.К. Бекмурзаева А.Н., Батырбаева А.А.
10.	Шаштың элементтік кұрамы негізінде микроэлементоздарды анықтау және коршаған ортаның экологиялық қауіпсіздігін бағалау	Журнал «Вестник КазНТУ» Казахского национального технического университета имени К.Сатпаева, №6 (124), 2017.–С. 322-326. <a href="https://official.satbayev.university/download/document/7175/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%966.pdf">https://official.satbayev.university/download/document/7175/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%966.pdf</a>	Шарипов К.О., Булыгин К.А., Мекесова П.А., Батырбаева А.А.
11.	Мультиомды технологиялар және олардың ауруды диагностикалау мен мониторингтеуде қолданылуы	Журнал «Вестник КазНТУ» Казахского национального технического университета имени К.Сатпаева, №6 (124), 2017.–С. 326-330. <a href="https://official.satbayev.university/download/document/7175/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%966.pdf">https://official.satbayev.university/download/document/7175/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%966.pdf</a>	Шарипов К.О., Нармаганбетова Д.Е., Батырбаева А.А.
12.	Моно және дифосфат негізінде алынған аморфты кальций	Журнал «Вестник КазНМУ» Казахского национального	Синяев В.А.,

Ізденуші

А.А. Батырбаева

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың  
ғалым хатшысы

М.К. Мамбетова

30.04.2025т

	фосфатының синтезі	медицинского университета имени С.Асфендиярова, №1, 2018.–С. 326-330. <a href="https://articlekz.com/kk/article/25165">https://articlekz.com/kk/article/25165</a>	Шарипов К.О., Батырбаева А.А., Қабытаева А.К.,
13.	Catalytic reduction of aromatic nitro compounds: general questions, equipment, enlarged laboratory tests	International Journal of Biology and Chemistry Vol. 11, №2, 89 (2018), P.89-98.  <a href="https://doi.org/10.26577/ijbch-2018-2-326">https://doi.org/10.26577/ijbch-2018-2-326</a>	Aubakirov, Y.A. Sassykova, L.R. Tashmukhambetova, Zh.Kh. Karymbayev, S.Y., Sendilvelan, S. Zharkyn, M. Zhussupova, A.K., Batyrbayeva A.A. Kayrdynov, Sh.A.
14.	Metal block catalysts for complex cleaning of harmful emissions of transport and the industry Review	ИЗВЕСТИЯ Академии наук Республики Казахстан Серия геологии и технических наук, 2019. № 436. – Том 4, с 12 по 23. 4, Issue 436, 2019, Pages 12-23. <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.93">https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.93</a>	Sassykova, L.R., Sendilvelan, S., Aubakirov, Y.A., Z.K., Tashmukhambetova, A. A. Batyrbaeva, Azhigulova, R.N., Kubekova, S.N., Sharipov, K.O., Ryskaliyeva, R.G., Tyussyupova, B.B., Sarybayev, M.A.
15.	Quantum chemical modeling of adsorption process at flotation on the cluster of sphalerite and wurtzite	Химический журнал Казахстана. 2019, №1 (65). – С. 135-140. <a href="https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/156">https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/156</a>	R. N. Azhigulova, R. A. Omarova, A. A. Batyrbaeva, A. A. Arystanbekov, M. T. Oshakbaev.
16.	Соединения цинка и свинца в светлокаштановых почвах острова «Полковничий» (Семипалатинск, Казахстан)	Вестник КазНИТУ, Сер.Химико-металлургические науки – 2019. № 6(136). - С. 7, с 878 по 884. <a href="https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/49/48">https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/49/48</a>	Ахметкалиева М.Ш., Сасыкова Л.Р., Батырбаева А.А., Аубакиров Е.А., Ажигулова Р.Н.,
17.	Антропогенные токсиканты земель и растительности бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона	Вестник КазНИТУ, Сер. Химико-металлургические науки – 2019. № 6(136). - 9, с 907 по 915. <a href="https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/49/48">https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/49/48</a>	Шарипов К.О., Батырбаева А.А., Сасыкова Л.Р., Аубакиров Е.А., Ажигулова Р.Н.,
18.	Влияние природы модифицирующих кислот на катализитическую активность природного цеолита при переработке высокопарафинистого нефтяного сырья в длинноцепочные альфа-олефины	Химический журнал Казахстана. 2020, №1 (69). – С.62-71 <a href="https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/50">https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/50</a>	Кадирбеков К. А., Молдабаев, М. А. Кадирбеков К., Иманбеков К. И., Батырбаева А.А., Женісбек А. А.

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың  
ғалым хатшысы

А.А. Батырбаева

М.К. Мамбетова



30.04.2025 ж.