

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента **Акбаева Дина Наурызбаевна**

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 6505789588

Web of Science Researcher ID: A-4945-2015

ORCID: 0000-0001-9101-2418

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Magnesium and silicon recovery from chrysotile asbestos waste of the deposit Zhitikara, Kazakhstan	Статья	Scientific reports. – 2024. – Vol. 14, Issue 1. – P. 31866 (1-22). https://doi.org/10.1038/s41598-024-83239-0 https://www.nature.com/articles/s41598-024-83239-0	JIF – 3.8, Q1, Multidisciplinary sciences https://jcr.clarivate.com/jcr-journal-profile?journal=SCI%20REP-UK&year=2023	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:0013863721000491	CiteScore – 7.5, Процентиль – 92, Chemistry and Chemical Engineering, Multidisciplinary sciences https://www.scopus.com/sourceid/21100200805#tabs=1	<u>Shayakhmetova R.A., Mukhametzhanova A.A., Akbayeva D.N., Terlikbaeva A.Zh., Osipov P.A., Alimzhanova A.M., Zharmenov A.A.</u>	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

23.01.2025



D. N. Akbayeva
Д.Н. Акбаева

L. M. Shaiykenova
Л.М. Шайкенова

2	In situ entrapment of catalase within macroporous cryogel matrix for ethanol oxidation: flow-through mode versus batch reactor	Статья	Catalysts. – 2023. – Vol.13. – P. 1075 (1-17). https://doi.org/10.3390/catal13071075 https://www.mdpi.com/2073-4344/13/7/1075	JIF – 3.8, Q2, https://wos-journal.info/journalid/13752	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001035021700001	CiteScore – 6.2, Процентиль – 73, Physical and Theoretical Chemistry https://www.scopus.com/sourceid/21100332402	Akbayeva D.N., Smagulova I.A., Maksotova K.S., Bakirova B.S., Tatykhanova G.S., Kudaibergenov S.E.	Автор для корреспонденции
3	Oxidation of <i>iso</i> -propanol and <i>n</i> -butanol by catalase encapsulated within macroporous polyampholyte cryogel matrix	Статья	Polymers for Advanced Technologies. – 2021. – Vol. 32, №9. – P. 3817–3826. https://doi.org/10.1002/pat.5396 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pat.5396	JIF – 3.1, Q2, https://wos-journal.info/journalid/15648	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000652464600001	CiteScore – 5.5, Процентиль – 60.56, Polymer science	Smagulova I., Tatykhanova G., Shakhvorostov A., Akbayeva D., Kudaibergenov S.	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

23.01.2025



Д.Н. Акбаева

Л.М. Шайкенова

**Список научных трудов
Акбаевой Дины Наурызбаевны
в изданиях РК и рекомендуемых уполномоченным органом:**

№	Название трудов	Наименование из-ва, журнала (№, год)	Фамилия и имя авторов работы
1	Preparation and characterization of copper nanoparticles stabilized by poly(vinyl alcohol) for catalytic oxidation of 1-propanol	Eurasian Journal of Chemistry. – 2024. – Vol. 29, № 3(115). – P. 119-129. https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-24-4 https://ejc.buketov.edu.kz/index.php/ejc/article/view/166 Q4 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001331263400012	Maksotova K.S., <u>Akbayeva D.N.</u> , Bakirova B.S., Serikkyzy A., Lesbek B.M., Tatykhanova G.S., Kudaibergenov S.E.
2	Complexes of polyvinylpyrrolidone and polyethylene glycol with palladium(II) ions: characterization and catalytic activity	Chimica Techno Acta. – 2023. – Vol. 10(3). – №202310301(1-6). https://doi.org/10.15826/chimtech.2023.10.3.01 https://chimicatechnoacta.ru/article/view/6889 Q4	<u>Akbayeva D.N.</u> , Smagulova I.A., Timurkyzy A., Bakirova B.S.
3	Synthesis and characterization of copper(II) chloride complexes with non-ionic polymers PEG and PVP	Химический журнал Казахстана. – Vol. 2, №78. – 2022. – P. 142-152. https://doi.org/10.51580/2022-2/2710-1185.73	Bakirova B.S., Smagulova I.A., <u>Akbayeva D.N.</u>
4	Polymer-metal complex based on copper(II) acetate and polyvinyl alcohol: thermodynamic and catalytic properties	Chimica Techno Acta. – 2022. - Vol. 9(3), № 20229304 (1-7). https://doi.org/10.15826/chimtech.2022.9.3.04 https://chimicatechnoacta.ru/article/view/6015 Q4	Maksotova K.S., Kalikh D.T., Omirezakova A.T., Bakirova B.S., <u>Akbayeva D.N.</u>
5	Synthesis and study of the composition of a polymermetallic complex based on copper(II) chloride and polyethylene glycol	Вестник Казахстанско-Британского технического университета. – 2020. – Т. 17, №2. – С. 59-67. https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/148	Bakirova B.S. Smagulova I.A. <u>Akbayeva D.N.</u> Seilkhanova G.A.
6	Catalytic activity of bimetallic catalyst Pd(II)(PVP)-Cu(II)(PVP) in oxidation of octene-1	Materials today: Proceedings. – 2020. – V. 31, Part 3. – P. 572-575. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.06.521 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000577459900030	<u>Akbayeva D.N.</u> Bakirova B.S. Smagulova I.A. Rsaldina D.E.

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

23.01.2025



Д.Н. Акбаева

Л.М. Шайкенова

19	Модифицированный сорбент на основе бентонитовой глины для извлечения ионов кадмия(II) из водных растворов	Комплексное использование минерального сырья. – 2016. – № 3(298). – С. 57-62. (скан. копия)	Имангалиева А.Н., Сейлханова Г.А., <u>Акбаева Д.Н.</u> , Рахым А.Б., Кенжалина Ж.Ж.
20	Quantum-chemical study of activation of yellow phosphorus by copper(II) chloride	Вестник Казахского национального университета им. аль-Фараби. Серия химическая. – 2016. – №3-4(83). – С. 5-9. https://doi.org/10.15328/cb791 https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/791	<u>Акbayeva D.N.</u> , Tulegenov A.S.
21	Extraction of brown coal	Вестник Казахского национального университета им. аль-Фараби. Серия химическая. – 2015. – №1(77a). – С. 108-112. (скан. копия)	Kairbekov Zh.K., Eshova Zh.T., <u>Акbayeva D.N.</u> , Kurmanalina M.B.
22	Каталитическая система на основе полиакриловой кислоты и хлорида меди(II) в реакции окисления жёлтого фосфора	Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан. Серия химии и технологии. – 2015. – №4(412). – С. 12-17. https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/issue/view/291	<u>Акбаева Д.Н.</u> , Сейлханова Г.А., Бектигулова А.Н., Кенжалина Ж.Ж., Имангалиева А.Н., Копышев А.М., Полимбетова Г.С., Ибраимова Ж.У., Борангазиева А.К.
23	Сорбция ионов Cu(II), Ni(II) и Cd(II) модифицированными природными материалами	Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан. Серия химии и технологии. – 2015. – №5(413). – С. 154-161. https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/issue/view/292	Имангалиева А.Н., Сейлханова Г.А., <u>Акбаева Д.Н.</u> , Кәрібаева Ж.К.
24	En route mechanical activation of viscous oil and oil products proceeding of railroad tank cars	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева. – 2013. – №3(97). – Р. 101-107. https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/10	Myrzakhmetov Ye.V., Talapbayev T., Rakhmankulov D.D., Myrzakhmetov B.A., <u>Акbayeva D.N.</u>
25	Гуминовые кислоты как модификаторы в реакциях жидкофазного окисления жёлтого фосфора	Вестник Кемеровского государственного университета. – 2013. – Т. 3, №3(55). – С. 70-77. (скан. копия)	Жайкенова А.Т., Уйткыбаева С.Н., Шенсизбаева А.Б., Бажанова М.А., Ешова Ж.Т., Каирбеков Ж.К., <u>Акбаева Д.Н.</u> , Полимбетова Г.С.

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

23. 01. 2025



Д.Н. Акбаева

Л.М. Шайкенова

26	Исследование каталитических свойств гуминовых кислот в реакциях жидкофазного окисления сульфита натрия	Вестник Кемеровского государственного университета. – 2013. – Т. 3, №3(55). – С. 82-88. (скан. копия)	Кадырова А.Б., Маркабаева А.Г., Ешова Ж.Т., Каирбеков Ж.К., Акбаева Д.Н.
27	Kinetics of the oxidative hydroxylation of sodium hypophosphite in the presence of copper(II) chloride modified by humic (fulvo-) acid	Вестник Казахского национального университета им. аль-Фараби. Серия химическая. – 2012. – №4(68). – С. 38-41. https://doi.org/10.15328/chemb_2012_438-41 https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/271	Kairbekov Zh.K., Akbayeva D.N., Eshova Zh.T., Bazhanova M.A.
28	Kinetics of the oxidative hydroxylation of tetraphosphorus in the presence of copper(II) chloride modified by humic (fulvo-) acid	Вестник Казахского национального университета им. аль-Фараби. Серия химическая. – 2012. – №4(68). – С. 70-74. https://doi.org/10.15328/chemb_2012_470-74 https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/280	Kairbekov Zh.K., Akbayeva D.N., Eshova Zh.T.
29	Оптимизация процесса выделения гуминовых кислот из угля Ой-карагайского месторождения	Вестник Казахского национального университета им. аль-Фараби. Серия химическая. – 2012. – №4(68). – С. 79-83. https://doi.org/10.15328/chemb_2012_479-83 https://bulletin.chemistry.kz/index.php/kaznu/article/view/282	Каирбеков Ж.К., Ешова Ж.Т., Акбаева Д.Н., Баширбаева Р.С.
30	Каталитическое окисление белого фосфора кислородом в спиртовых растворах	Вестник Казахского национального университета им. аль-Фараби. Серия химическая. – 2011. – №1(61). – С. 386-391. (скан. копия)	Акбаева Д.Н., Полимбетова Г.С.

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

23.01.2025



Д.Н. Акбаева

Л.М. Шайкенова

**Список учебно-методических пособий, авторских свидетельств, патентов и монографий
Акбаевой Дины Наурызбаевны:**

№	Название трудов	Наименование из-ва, журнала (№, год)	Фамилия и имя авторов работы
1.	«Химиялық технологияның негізгі үдерістері мен аппараттары»	Оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2021. – 326 с. (20,4 п.л.) ISBN 978-601-04-5747-8	Ешова Ж.Т., <u>Акбаева Д.Н.</u>
2.	Lectons on the course «Fundamental processes and devices of chemical technology»	Manual. – Almaty: Qazaq university, 2019. – 398 с. (24,9 п.л.) ISBN 978-601-04-4397-6	<u>Akbayeva D.N.</u> , Eshova Zh.T.
3.	Лекции по курсу «Основные процессы и аппараты химической технологии»	Учебно-методическое пособие. – Алматы: Қазақ университеті, 2017. – 392 с. (24,5 п.л.) ISBN 978-601-04-2313-8	Ешова Ж.Т., <u>Акбаева Д.Н.</u>
4.	Methodical manual to laboratory works on the course «The main processes and devices of chemical technology»	Methodical manual. – Almaty: Qazaq university, 2016. – 80 p. (5 п.л.) ISBN 978-601-04-1810-3	<u>Akbayeva D.N.</u> , Eshova Zh.T.
5.	Test tasks on discipline «Main processes and devices of chemical technology»	Educational and methodical manual. – Almaty: Qazaq university, 2015. – 102 p. (6,4 п.л.) ISBN 978-601-04-1325-2	<u>Akbayeva D.N.</u> , Eshova Zh.T.
6.	«Химиялық технологияның негізгі үдерістері мен аппараттары» пәні бойынша тест тапсырмалары	Оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2014. – 88 с. (5,5 п.л.) ISBN 978-601-04-0436-6	Ешова Ж.Т., <u>Акбаева Д.Н.</u>
7.	Тестовые задания по дисциплине «Основные процессы и аппараты химической технологии»	Учебное пособие. – Алматы: Қазақ университеті, 2014. – 86 с. (5,4 п.л.) ISBN 978-601-04-0438-0	<u>Акбаева Д.Н.</u> , Ешова Ж.Т.
8.	Методическое пособие к лабораторным работам по курсу «Основные процессы и аппараты химической технологии»	Методическое пособие. – Алматы: Қазақ университеті, 2012. – 44 с. (2,8 п.л.) ISBN 978-601-247-690-3	Ешова Ж.Т., <u>Акбаева Д.Н.</u>
9.	Массовый открытый онлайн курс «Основные процессы и аппараты химической технологии»	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 43749 от 18 марта 2024 года.	Василина Г.К., Ешова Ж.Т., <u>Акбаева Д.Н.</u>
10.	Химиялық технологияның негізгі үдерістері мен аппараттары Оқу құралы	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 14702 от 27 января 2021 года.	Ешова Ж.Т., <u>Акбаева Д.Н.</u>

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

23.01.2025



Д.Н. Акбаева

Л.М. Шайкенова

