

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Буркитбаева Бибисара Джальмухамедовна

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 56436895700

Web of Science Researcher ID: A-7107-2015

ORCID: 0000-0002-9113-4471

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Influence of Aminodiester on Steel Hydrogenation in a Hydrosulfuric Medium	статья	Russian Journal of Applied Chemistry, 2010 DOI: https://doi.org/10.1134/S1070427210030298	IF=0,262 Chemistry Applied	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 0.3 (2013) 21% 212/270 General Chemical Engineering	M. K. Nauryzbaev, <u>B. D. Burkitbaeva</u> , M. Zh. Turmukhanova, and M. V. Krasnoperova	соавтор
2	Corrosion of indium in chloride and sulfate electrolytes	статья	«Eurasian Chemical Technological Journal» - 2014, https://doi.org/10.18321/ectj7	IF= 0.5 JCI=0.13 Q4 (процентиль - 30) – Chemistry, Multidisciplinary	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 0.2 13% 235/273 General Chemical Engineering	Nauryzbayev M.K., <u>Burkitbayeva B.D.</u> , G.S. Rakhymbay, Argimbaeva A.M., Kurbatov A.P., Vacandio F.	соавтор
3	Electrochemical deposition of indium: nucleation mode and diffusional limitation	статья	Russian Journal of Electrochemistry 2016. https://doi-org.virtual.anu.edu.au/10.1134/S1023193516020087	IF=0.828 Q4 (процентиль - 30)– Chemistry, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore - 1.3 30% 22/31 Electrochemistry	M. K. Nauryzbayev, <u>Burkitbayeva B.D.</u> , G.S. Rakhymbay, A. M. Argimbaeva, R. Jumanova, P. Kurbatov,	соавтор

							M. Eyraud, P. Knauth, F. Vacandio	
4	The Kinetics of Indium Electroreduction from Chloride Solutions	печ	Russian journal of Electrochemistry, 2018, https://doi.org/virtual.anu.edu.au/10.1134/S1023193518120042	IF=1.043 Q4 (процентиль - 30)– Chemistry, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore - 1.6 <u>28%</u> <u>24/33</u> Electrochemistry	Avchukir Kh., <u>Burkitbayeva B.D.</u> , Nauryzbayev M., Rakhymbay G., Argimbayeva A., Beisenova G.S.	соавтор
5	Refining of Rough Indium by Method of Reactionary Electrolysis	статья	MATEC Web Conf., 2017 DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/20179600005			CiteScore - 0.3 <u>15%</u> <u>235/276</u> General Engineering	G. Rakhymbay, A. Argimbaeva, <u>B.Burkitbayeva</u>	соавтор
6	Sorption Properties of Chitosan in the Refining of Rough Indium	печ	Euras. Chem. Tech. J., 2018 Sep. https://doi.org/10.18321/ectj727	IF= 0.5 JCI=0.13 Q4 (процентиль - 30) – Chemistry, Multidisciplinary	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 0.6 <u>23%</u> <u>210/273</u> General Chemical Engineering	Beisenova, G. <u>Burkitbayeva B.</u> , Rakhymbay, A. Argimbaeva, F. Vacandio	соавтор
7	Electrodeposition of indium on Glassy Carbon from Tetrabutylammonium Chloride Containing Solutions	печ	Euras. Chem. Tech. J., 2019 DOI: https://doi.org/10.18321/ectj826	IF= 0.5 JCI=0.13 Q4 (процентиль - 30) – Chemistry, Multidisciplinary	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 0.8 <u>26%</u> <u>208/281</u> General Chemical Engineering	Avchukir Kh., <u>Burkitbayeva B.D.</u> , N.N.Yessaly	соавтор
8	Conductive Polymer/SiO2 Composite as an	печ	Euras. Chem. Tech. J., 2020 https://doi.org/10.183	IF= 0.5 JCI=0.13 Q4 (процентиль -	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 1.3 <u>35%</u>	Avchukir Kh., <u>Burkitbayeva B.D.</u> ,	соавтор

	Anticorrosive Coating Against Carbon Dioxide Corrosion of Mild Steel. A Simulation Study		21/ectj991	30) – Chemistry, Multidisciplinary		180/279 General Chemical Engineering		
9	Electrochemical synthesis, characterization and corrosion properties 2-of POA – MoO ₄ coating in 3.5% NaCl	печ	Euras. Chem. Tech. J., 2020 https://doi.org/10.18321/ectj992	JCI=0.13 Q4 (процентиль - 30) – Chemistry, Multidisciplinary	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 1.3 <u>35%</u> 180/279 General Chemical Engineering	Bakhytzhan Ye., <u>Burkitbayeva B.D.</u> , Argimbayeva, A.M., Jumanova R. Avchukir Kh. Rakhymbay G.S.	соавтор
10	Influence of tetrabutylammonium chloride on the electrodeposition of indium from chloride solution on a glassy carbon electrode	статья	Journal of Electroanalytical Chemistry 2019 https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.04.078	IF=3.807 Q1 (процентиль - 83) Chemistry, Analytical, Electrochemistry	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore - 5.4 <u>83%</u> <u>46/281</u> General Chemical Engineering	Kh.Avchukir, <u>Burkitbayeva B.D.</u> , Vacandio F., Argimbayeva A.M., Rakhymbay G.S.	соавтор
11	Synthesis and evaluation of corrosion inhibitory and adsorptive properties of N-(β-ethoxypropionitrile)-N,N-bis(2-hydroxyethyletho	статья	Royal Society Open Science 2021 https://doi.org/10.1098/rsos.211066	IF=3.653 Q1 (процентиль - 89) – Multidisciplinary Sciences	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore - 5.7 <u>89%</u> <u>13/120</u>	Rakhymbay G.S., Jumanova R.Zh, Avchukir Kh., Bakhytzhan Ye.G., Argimbayeva A.M., <u>Burkitbayeva B.D.</u> , Turmukhanova M., Vacandio F., Adeloye A.	соавтор

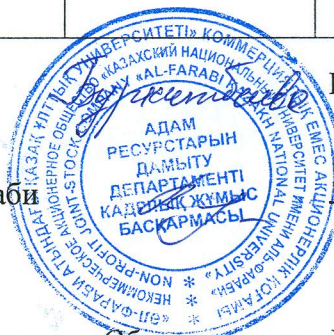
	xy) fatty amide							
12	Remediation of soil contaminated by toxic rocket fuel components using modified carbon-mineral adsorbing material produced from Shubarkol semi-coke modified with Cu^{2+}	статья	Energy and Environment 2025 https://doi-org.virtual.anu.edu.au/10.1177/0958305X251322898	IF =4.0 (2023) Q2 – Environmental studies	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore - 7.6 78% <u>59/272</u> Energy Engineering and Power Technology	Sergey Nechipurenko, Sergey Efremov, ^[SEP] Diyar Tokmurzin, Myung Won Seo, Aigerim Kaiaidarova, Nazar Zabara ^[SEP] and <u>Bibissara Dzhalmukhamedovna Burkitbayeva</u>	соавтор

Соискатель

Б.Д. Буркитбаева

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова



19.03.2025

**область науки, по которой присвоен указанный квартиль или процентиль. Область науки должна соответствовать специальности, по которой запрашивается ученое звание.*

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
Буркитбаевой Бибисары Джальмухамедовны

№	Название трудов	Наименование издательства, журнала (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства	Фамилия соавторов работ
1	Госсиполовая смола как ингибитор стали в сероводородсодержащей среде	Вестник КазГУ. Сер. хим. – 1996. – № 5-6. – С. 100-102.	Дзекун В.П., Мельситова И.Б., Ахметов Т.З.
2	Investigation of Inhibitor Polyphosphate Properties for Rotating Steel Disk Electrode in Potassium Nitrate Solution	Eurasian ChemTech Journal – 2000. – № 2. – С. 167-173	E.A. Dorokhova, I.B. Melsitova, T.Z. Ahkmetov, V.I. Kapralova
3	Электрохимическое поведение стали С75 в растворах оборотной воды при разных температурах	Вестник КазНУ. Сер. хим. – 2001. – № 1. – С. 85-90.	Е.А.Дорохова, И.Б.Мельситова, Т.З.Ахметов
4	Inhibition of corrosion by polyphosphates	Вестник КазНУ. Сер. хим. – 2001. – № 2. – С. 80-82.	E.A. Dorokhova, I.B. Melsitova, T.Z. Ahkmetov, V.I. Kapralova, O.Yu.Fishbain
5	Влияние полифосфатов на проникновение водорода в сталь 65Г при коррозии в растворе серной кислоты	Вестник КазНУ. Сер. хим. – 2001. – № 2. – С. 86-87.	Е.А.Дорохова, И.Б.Мельситова, А.Абдель Ааль, Т.З.Ахметов
6	Ингибирующие свойства гидравлической жидкости НГЖ-4	Вестник КазНУ. Сер. хим. – 2002. – № 4. – С. 103-105.	Аханбаева Д.А., Нигматуллина А.Р., Дорохова Е.А., Мельситова И.Б.
7	Ингибирование коррозии в нефтедобывающей промышленности	Вестник КазНУ. Сер. хим. – 2004. – № 4. – С. 126-129.	
8	Ингибирующая активность аминодизефира при коррозии стали в сероводородсодержащей среде	Вестник КазНУ. Сер. хим. – 2005. – № 1. – С. 104-107.	Нигматуллина А.Р., Сарсеналиева А.Е., Узакова Ш.Т.
9	Ингибирование сероводородной коррозии стали гетероциклическими азотсодержащими соединениями	Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2006. - №4(44). – С. 139-143.	Краснопёрова, М.В., Черных, В.В., Турмуханова, М.Ж.
10	Защитные свойства гидрокси- и аминозамещенных производных бензола в процессе сероводородной коррозии стали	Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2006. - №4(44). – С. 283-287.	
11	Заявка № 2007/1736.1 РК, МПК ⁸ C23F11/08. Ингибитор коррозии стали в сероводородсодержащих средах	Заклучение инновационного патента на изобретение	Турмуханова, М.Ж., Краснопёрова, М.В., Черных, В.В.

Соискатель

Главный ученый секретарь

19.03.2025



Буркитбаева Б.Д.

Шайкенова Л.М.

12	Заявка № 2007/1363.1 РК, МПК ⁸ C23F11/08. N-(пропионитрил)-N-(1-метил-2-карбэтоксиэтен) бутиламина гидрохлорид ингибитор сероводородной коррозии стали	Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение.	Турмуханова, М.Ж., Краснопёрова, М.В., Черных, В.В.
13	Об ингибировании процессов сероводородной коррозии стали	Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2007. - №4(48). – С. 129-134.	
14	Ингибирование сероводородной коррозии стали производными β-аминокислот	Химический журнал Казахстана. – 2007. - №4. - С.232-237.	
15	Азотсодержащие ингибиторы сероводородной коррозии стали	Известия НАН РК. – 2007. - №6. - С.38-43	
16	Электрохимическое поведение индия в сульфатных растворах	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия химическая. – Алматы, 2013. – №2 (70). – С. 102-106	Рахымбай Г.С., Аргимбаева А.М., Джуманова Р.Ж., Тухметова Д.Б.
17	Вольтамперометрия индия в сульфатных электролитах	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия химическая. – Алматы, 2013. – №4 (72). – С. 10-14.	Рахымбай Г.С., Аргимбаева А.М., Джуманова Р.Ж., Тухметова Д., Курбатов А.П.,
18	Optimization of condition for electrochemical refining rough indium from chloride electrolytes	International Journal of Biology and Chemistry, 2014. – 7, №1, 27. – P. 27-32.	Jumanova R.J. Rakhymbay G.S., Argimbaeva A.M., Kurbatov A.P., Nauryzbaev M.K.
19	Corrosion of indium in chloride and sulfate electrolytes	«Eurasian Chemico-Technological Journal» - 2014. - Vol. 16, № 4. – P. 287-291. https://doi.org/10.18321/ectj7	Nauryzbayev M.K., G.S. Rakhymbay, Argimbaeva A.M., Kurbatov A.P., Vacandio F.
20	Изучение электрохимического поведения индия на титановом электроде методом циклической вольтамперометрии	Химический журнал Казахстана. – 2015. – №3 (51). – С. 34-41.	Г.С. Рахымбай,, А.М. Аргимбаева, Г.С. Бейсенова, Х.Авчукир, А.П.Курбатов, М.К.Наурызбаев.
21	Electrochemical deposition of indium: nucleation mode and diffusional limitation	Russian Journal of Electrochemistry, 2016. - Volume 52, №2. – P. 99-105. http://dx.doi.org/10.1134/S1023193516020087	М. К. Nauryzbayev, G.S. Rakhymbay, A. M. Argimbaeva, R. Jumanova, P. Kurbatov, M. Eyraud, P. Knauth, F. Vacandio
22	Анодное поведение In- и In-Bi-электродов в хлоридных и перхлоратных электролитах	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия химическая. – Алматы, 2016. – №1(81). – С. 59-65.	Рахымбай Г.С., Аргимбаева А.М., Авчукир Х., Бейсенова Г.С.,

Соискатель

Главный ученый секретарь

19.03.2025

Буркитбаева Б.Д.

Шайкенова Л.М.



33	Electrochemical synthesis, characterization and corrosion properties 2-of POA – MoO ₄ coating in 3.5% NaCl	Euras. Chem. Tech. J., 2020 – Vol. 22(4), p. 305-313. https://doi.org/10.18321/ectj992	Bakhytzhan Y. Argimbayeva, A.M., Jumanova R. Avchukir Kh. Rakhymbay G.S.
34	Поли(анилин-о-анизидиннің) электрхимиялық полимерленуі мен антикоррозиялық қасиеті	Вестник КазНУ, - 2020 - № 2 – С.30-36. https://doi.org/10.15328/cb1110	А.Б. Турлығазиева, Е.Ғ. Бахытжан, А.М.Аргимбаева, Г.С. Рахымбай.

Соискатель

Главный ученый секретарь

19.03.2025



Буркитбаева Б.Д.

Шайкенова Л.М.