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 Apllied | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 0.3 (2013)  [21%](https://www.scopus.com/sourceid/14266#tabs=1)  [212/270](https://www.scopus.com/sourceid/14266#tabs=1) General Chemical Engineering | M. K. Nauryzbaev, B. D. Burkitbaeva, M. Zh. Turmukhanova, and M. V. Krasnoperova | cоавтор |
| 2 | Corrosion of indium in chloride and sulfate electrolytes | статья | «Eurasian Chemico-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%](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1)  [235/273](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1) General Chemical Engineering | Nauryzbayev M.K, Burkitbayeva B.D., G.S. Rakhymbay, Argimbaeva A.M.,  Kurbatov A.P., VacandioF. | cоавтор |
| 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%](https://www.scopus.com/sourceid/25220#tabs=1)  [22/31](https://www.scopus.com/sourceid/25220#tabs=1) Electrochemistry | M. K. Nauryzbayev, Burkitbayeva B.D., G.S. Rakhymbay, A. M. Argimbaeva, R. Jumanova, P. Kurbatov, M. Eyraud, P. Knauth, F. Vacandio | cоавтор |
| 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  [28%](https://www.scopus.com/sourceid/25220#tabs=1)  [24/33](https://www.scopus.com/sourceid/25220#tabs=1) Electrochemistry | Avchukir Kh., Burkitbayeva B.D., Nauryzbayev M., Rakhymbay G., Argimbayeva A.,  Beisenova G.S. | cоавтор |
| 5 | Refining of Rough Indium by Method of Reactionary Electrolysis | статья | MATEC Web Conf., 2017  DOI: <https://doi.org/10.1051/matecconf/20179600005> |  |  | CiteScore - 0.3  [15%](https://www.scopus.com/sourceid/21100316064#tabs=1)  [235/276](https://www.scopus.com/sourceid/21100316064#tabs=1) General Engineering | G. Rakhymbay, A. Argimbaeva, B.Burkitbayeva | cоавтор |
| 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  [23%](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1)  [210/273](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1) General Chemical Engineering | Beisenova, G. Burkitbayeva B., Rakhymbay, A. Argimbaeva, F. Vacandio | cоавтор |
| 7 | Electrodeposition of indium on Glassy Carbon from Tetrabuthylammonium 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  [26%](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1)  [208/281](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1) General Chemical Engineering | Avchukir Kh., Burkitbayeva B.D., N.N.Yessaly | cоавтор |
| 8 | Conductive Polymer/SiO2 Composite as an Anticorrosive Coating Against Carbon Dioxide Corrosion of Mild Steel. A Simulation Study | печ | Euras. Chem. Tech. J., 2020 <https://doi.org/10.18321/ectj991> | IF= 0.5  JCI=0.13  Q4 (процентиль -30) – Chemistry, Multidisciplinary | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.3  [35%](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1)  [180/279](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1) General Chemical Engineering | Avchukir Kh., Burkitbayeva B.D., | cоавтор |
| 9 | Electrochemical synthesis, characterization and corrosion properties 2-of POA − MoO4 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  [35%](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1)  [180/279](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124#tabs=1) General Chemical Engineering | Bakhytzhan Ye., Burkitbayeva B.D.,  Argimbayeva, A.M.,  Jumanova R.  Avchukir Kh.  Rakhymbay G.S. | cоавтор |
| 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  [83%](https://www.scopus.com/sourceid/9500154039#tabs=1)  [46/281](https://www.scopus.com/sourceid/9500154039#tabs=1) General Chemical Engineering | Kh.Avchukir, Burkitbayeva B.D., 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-hydroxyethylethoxy) fatty amide | 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  [89%](https://www.scopus.com/sourceid/21100446014#tabs=1)  [13/120](https://www.scopus.com/sourceid/21100446014#tabs=1) | Rakhymbay G.S., Jumanova R.Zh, Avchukir Kh., BakhytzhanYe.G., Argimbayeva A.M., Burkitbayeva B.D., Turmukhanova M., Vacandio F., Adeloye A. | соавтор |
| 12 | Remediation of soil contaminated by toxic rocket fuel components using modified carbon-mineral adsorbing material produced from Shubarkol semi-coke modified with Cu2+ | 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%](https://www.scopus.com/sourceid/29360#tabs=1)  [59/272](https://www.scopus.com/sourceid/29360#tabs=1) Energy Engineering and Power Technology | Sergey Nechipurenko, Sergey Efremov, Diyar Tokmurzin, Myung Won Seo , Aigerim Kaiaidarova, Nazar Zabara and Bibissara Dzhalmukhamedovna Burkitbayeva | соавтор |

Соискатель Б.Д. Буркитбаева

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

*\*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 |
|  | Госсиполовая смола как ингибитор стали в сероводородсодержащей среде | Вестник КазГУ. Сер. хим. – 1996. – № 5-6. – С. 100-102. | Дзекунов В.П., Мельситова И.Б., Ахметов Т.З. |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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. |
|  | Ингибирование коррозии в нефтедобывающей промышленности | Вестник КазНУ. Сер. хим. – 2004. – № 4. – С. 126-129. |  |
|  | Ингибирующая активность аминодиэфира при коррозии стали в сероводородсодержащей среде | Вестник КазНУ. Сер. хим. – 2005. – № 1. – С. 104-107. | Нигматуллина А.Р.,  Сарсеналиева А.Е.,  Узакова Ш.Т. |
|  | 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. |
|  | Защитные свойства гидрокси- и аминозамещенных производных бензола в процессе сероводородной коррозии стали | Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2006. - №4(44). – С. 283-287. |  |
|  | Заявка № 2007/1736.1 РК, МПК8 С23F11/08. Ингибитор коррозии стали в сероводородсодержащих средах | Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение. | Турмуханова, М.Ж., Краснопёрова, М.В., Черных, В.В. |
|  | Заявка № 2007/1363.1 РК, МПК8 С23F11/08. 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. |
|  | Об ингибировании процессов сероводородной коррозии стали | Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2007. - №4(48). – С. 129-134. |  |
|  | Ингибирование сероводородной коррозии стали производными β-аминокислот | Химический журнал Казахстана. – 2007. - №4. - С.232-237. |  |
|  | Азотсодержащие ингибиторы сероводородной коррозии стали | Известия НАН РК. – 2007. - №6. - С.38-43 |  |
|  | 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. |
|  | 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., |
|  | 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. |
|  | 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., VacandioF. |
|  | 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. |
|  | Electrochemical deposition of indium: nucleation mode and diffusional limitation | Russian Journal of Electrochemistry, 2016. - Volume 52, №2. – Р. 99-105.  <http://dx.doi.org/10.1134/S1023193516020087> | M. K. Nauryzbayev, G.S. Rakhymbay, A. M. Argimbaeva, R. Jumanova, P. Kurbatov, M. Eyraud, P. Knauth, F. Vacandio |
|  | 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.  <https://doi.org/10.15328/cb720> | Рахымбай Г.С., Аргимбаева А.М., Авчукир Х., Бейсенова Г.С., Вакандио Ф., Тухметова Д.Б. |
|  | Nitrogen-containing inhibitors and their link to their protective mechanism with molecular structure | International Journal of Biology and Chemistry. – 2016 – 9 - №1. P.83-94.  <https://doi.org/10.26577/2218-7979-2016-9-1-83-94> | Rakhymbay G.S.  Argimbayeva A. M., Beisenova G.S., Avchukir Kh. |
|  | Kinetics of electrodeposition of indium on solid electrodes from chloride solutions | Химический журнал Казахстана, 2018. – №2 (62). – С. 197-207.  <https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/311> | H. Avchukir, G.S. Rakhymbay, A.M. Argimbayeva |
|  | The Effect of Temperature on the degree of purity of indim at its electrorefining | Химический журнал Казахстана 2018. – №2 (62). – С. 208-216.  <https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/312> | G.S. Beisenova,  G.S. Rakhymbay,  A.M. Argimbayeva |
|  | Оптимизация технологических показателей электрорафинирования чернового индия | Вестник КазНИТУ 2018, №4 c. 476-481 | Бейсенова Г.С., Рахымбай Г.С., А.М.Аргимбаева, |
|  | Ингибирование коррозии нержавеющей стали фосфорнокислой среде - бензилхлорид моноацетилдиакрилонитрилтриэтаноламин | Вестник КазНИТУ 2018, №6 c. 454-460 | Ainabekov I., H. Avchukir, |
|  | Кинетика электроосаждения индия на титановом электроде из хлоридных растворов | Вестник КазНИТУ 2018, №6 c. 475-481 | Авчукир Х. |
|  | The Kinetics of Indium Electroreduction from Chloride Solutions | Russian journal of Electrochemistry, 2018, 54- том, №12, 1096 - 1103 стр.  <http://dx.doi.org/10.1134/S1023193518120042> | Avchukir Kh., Nauryzbayev M., Rakhymbay G., Argimbayeva A.,  Beisenova G.S. |
|  | Sorption Properties of Chitosan in the Refining of Rough Indium | Euras. Chem. Tech. J., 2018 Sep. – Vol. 20(3), p. 235-241.  <https://doi.org/10.18321/ectj727> | G. Beisenova, G. Rakhymbay, A. Argimbaeva, F. Vacandio |
|  | Electrodeposition of indium on Glassy Carbon from Tetrabuthylammonium Chloride Containing Solutions | Euras. Chem. Tech. J., 2019 – vol. 21, p. 157-163.  <https://doi.org/10.18321/ectj826> | Avchukir Kh., N.N.Yessaly |
|  | Conductive Polymer/SiO2 Composite as an Anticorrosive Coating Against Carbon Dioxide Corrosion of Mild Steel. A Simulation Study | Euras. Chem. Tech. J., 2020 – Vol. 22, p. 295-303.  <https://doi.org/10.18321/ectj991> | Avchukir Kh., |
|  | Electrochemical synthesis, characterization and corrosion properties 2-of POA − MoO4 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. |
|  | Поли(анилин-о-анизидиннің) электрхимиялық полимерленуі мен антикоррозиялық қасиеті | Вестник КазНУ, - 2020 - № 2 – C.30-36.  <https://doi.org/10.15328/cb1110> | А.Б. Турлығазиева, Е.Ғ. Бахытжан, А.М.Аргимбаева,  Г.С. Рахымбай. |