**Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы жарияланымдар тізімі**

**Рахымбай Гүлмира Сапарқызы**

## **Автордың идентификаторлары:**

Author ID в Scopus - 56436642400

Researcher ID Web of Science - A-5356-2015

ORCID ID- 0000-0002-8814-9752

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша),DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импактфакторы және ғылым саласы\* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша . CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Electrochemical deposition of indium: nucleation mode and diffusional limitation   | мақала | Russian Journal of Electrochemistry2016, <http://dx.doi.org/10.1134/S1023193516020087>  | 0.828; Q4 in Electrochemistry | Science Citation Index Expanded | 1.3;Electrochemistry: процентилі -30 | **G.S. Rakhymbay** M. K. Nauryzbayev, B. D. Burkitbayeva, A. M. Argimbaeva, R. Jumanova, P. Kurbatov, M. Eyraud, P. Knauth, F. Vacandio | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
|  | The Kinetics of Indium Electroreduction from Chloride Solutions   | мақала | Russian Journal of Electrochemistry, 2018. <http://dx.doi.org/10.1134/S1023193518120042>  | 1.043; Q4 in Electrochemistry | Science Citation Index Expanded | 1.6;Electrochemistry: процентилі -28 | Avchukir Kh., Burkitbayeva B., Argimbayeva A.,**Rakhymbay** **G.S.,**Beisenova G.S. Nauryzbayev M. | теңавтор |
|  | Sorption Properties of Chitosan in the Refining of Rough Indium  | мақала | Euras. Chem. Tech. J., 2018. <https://doi.org/10.18321/ectj727>  |  | Science Citation Index Expanded | 0.6; General Chemical Engineeringпроцентиль -23 | G. Beisenova, B. Burkitbayeva, A. Argimbaeva,**G.S. Rakhymbay** F. Vacandio | теңавтор |
|  | Influence of tetrabutylammonium chloride on the electrodeposition of indium from chloride solution on a glassy carbon electrode | мақала | Journal of Electroanalytical Chemistry2019, <https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.04.078>  | **3.807; Q1 in Chemistry, Analytical****Q2 in Electrochemistry** | Science Citation Index Expanded | 5.4, Chemical Engineering: процентилі -83Analytical Chemistry: процентилі -77**Electrochemistry:**  процентилі -68 | Kh.Avchukir, B.D. Burkitbayeva, F. Vacandio, A.M.Argimbayeva,**G.S. Rakhymbay** | теңавтор |
|  | Study of polarization characteristics of corrosion films on magnesium in sulfate-containing electrolytes | мақала | Applied Sciences (Switzerland), 2020 <https://doi.org/10.3390/app10041406>  | **2.679;** **Q3 in**  **Chemistry, multidisciplinary****Q2 in**  **Engineering, multidisciplinary** | Science Citation Index Expanded | 3.0General Engineering: процентиль -71Chemical Engineering: процентилі -59 | Abildina, A.K., Argimbayeva, A.M., Kurbatov, A., Bakhytzhan, Y.,**G.S. Rakhymbay** Michael, W., Bottke, P. | теңавтор |
|  | Electrochemical synthesis, characterization and corrosion properties 2-of POA − MoO4 coating in 3.5% NaCl |  | Euras. Chem. Tech. J., 2020. <https://doi.org/10.18321/ectj992>  |  | Science Citation Index Expanded | 1.3; General Chemical Engineeringпроцентиль -35 | Bakhytzhan Y.Argimbayeva A.M.,**Rakhymbay G.S.**Jumanova R.Avchukir Kh.Burkitbayeva, B. | теңавтор |
|  | Synthesis and evaluation of corrosion inhibitory and adsorptive properties of N-(βethoxypropionitrile-N,N-bis(2-hydroxyethylethoxy) fatty amide | мақала | ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE, 2021<https://doi.org/10.1098/rsos.211066>  | **3.653; Q2 in**  **Multidisciplinary sciences** | Science Citation Index Expanded | 5.7, Multidisciplinary: процентилі -89 | **G.S. Rakhymbay** Jumanova R.Avchukir Kh.Bakhytzhan Y.Argimbayeva A.Burkitbayeva, B.Turmukhanova M.Vacandio F.Adeloye A. | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
|  | Nanostructured TiO2 as anode material for magnesium-ion batteries | мақала | Journal of Solid State Electrochemistry 2023<https://doi.org/10.1007/s10008-022-05307-7>  | **2.6; Q3 in Electrochemistry** | Science Citation Index Expanded | 4.8, Engineering: процентилі -66**Electrochemistry:**  процентилі -54 | R. Jumanova**G.S. Rakhymbay** A. Abildina · Kh. Avchukir · Ye.Bakhytzhan ·F.Vacandio · A.Argimbayeva | теңавтор |
|  | Corrosion behavior of magnesium in aqueous sulfate-containing electrolytes | мақала | Journal of Magnesium and Alloys, 2023<https://doi.org/10.1016/j.jma.2023.06.001>  | **15.8; Q1 in Metallurgy & metallurgical engineering** | Science Citation Index Expanded | 20.2 Engineering: процентиль -97 | A. A. Abildina,A. P. Kurbatov,Y.G. Bakhytzhan, R.Zh. Jumanova, A. M. Argimbayeva,Kh. Avchukir**G.S. Rakhymbay**  | теңавтор |
|  | Influence of LiCl on the kinetics of Mg2+ insertion into TiO2 prepared by solid-state chemical reaction | мақала | Journal of Solid State Electrochemistry 2024<https://doi.org/10.1007/s10008-023-05742-0>  | **2.6; Q3 in Electrochemistry** | Science Citation Index Expanded | 4.8, Engineering: процентилі -66**Electrochemistry:**  процентилі -54 | **G.S. Rakhymbay** Kh. AvchukirY. Konysbay F. Vacandio R.Zh. Jumanova, A.Y.G. Bakhytzhan, A. A. Abildina A.M. Argimbayeva, | бірінші автор  |
|  | Using PANI|In2O3 Composite for Indirect Electrochemical Detection of Diclofenac Sodium via Polyaniline Oxidation Peak | мақала | Electrocatalysis, 2024<https://doi.org/10.1007/s12678-024-00914-6>  | **2.7; Q3 in Chemistry** **Q3 in Electrochemistry** | Science Citation Index Expanded | 4.8, **Electrochemistry:**  процентилі -52 | **G.S. Rakhymbay** F. Vacandio Kh. Avchukir | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |

|  |
| --- |
| **ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ** **Рахымбай Гүлмира Сапарқызының** **ғылыми еңбектерінің тізімі** |
| № | **Мақала атауы** | **Баспа, журнал****(атауы, жылы, № беттері)** | **Серіктес авторлардың аты-жөні** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар** |
| 1 | Изучение электрохимического поведения индия на титановом электроде методом циклической вольтамперометрии | Химический журнал Казахстана. 2015. №3 (51). С. 34-41. | Б.Д. Буркитбаева, А.М. Аргимбаева, Г.С. Бейсенова,Х.Авчукир, А.П.Курбатов, М.К.Наурызбаев.  |
| 2 | Анодное поведение In- и In-Bi-электродов в хлоридных и перхлоратных электролитах | Вестник КазНУ. Серия химическая, 2016. №1 (81). С. 59-65.DOI: <https://doi.org/10.15328/cb720>  | Буркитбаева Б.Д., Аргимбаева А.М., Авчукир Х., Бейсенова Г.С., Вакандио Ф., Тухметова Д.Б. |
| 3 | 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>  | Burkitbayeva B.D., Argimbayeva A. M., Beisenova G.S.,Avchukir Kh. |
| 4 | 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, B.D. Burkitbaeva, A. M. Argimbayeva |
| 5 | 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, B.D.Burkitbaeva, A. M. ArgimbayevaN. N. Esaly |
| 6 | Оптимизация технологических показателей электрорафинирования чернового индия | ВЕСТНИК КазНИТУ 2018, №4. C. 476-481  | Г.С. Бейсенова,Б.Д.Буркитбаева, А.М.Аргимбаева,  |
| 7 | Электрохимический синтез полимерных и модифицированных покрытий, их защитные свойства | ВЕСТНИК КазНИТУ. 2019. № 6 (136) с. 804-810  | Е.Г. Бахытжан, Н.Н. Есалы, A.M. Аргимбаева, Х. Авчукир  |
| 8 | Поли(анилин-о-анизидиннің) электрхимиялық полимерленуі мен антикоррозиялыққасиеті | ҚазҰУ ХАБАРШЫСЫ, Химия сериясы. 2020. № 2. C. 30-36DOI: <https://doi.org/10.15328/cb1110> | А.Б. Турлығазиева, Е.Ғ. Бахытжан, А.М.Аргимбаева,Б.Д.Буркитбаева. |
| 9 | Сополимерлі қаптаманың қасиетін электрохимиялық импедансты спектроскопия әдісімен зерттеу | Қазақстан-Британ техникалық университетінің хабаршысы. 2020. т. 17, № 2. C. 107 -114<https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/155>  | Мықтыбай Ж. Бақытжан Е., Джуманова Р. Аргимбаева А. |
| 10 | Магний-ионды батареяға арналған ұнтақ висмут негізіндегіанодтық материал және оның қасиеттері | Chemical Bulletin of Kazakh National University. 2021. 102(3). C. 32-39. [https://doi.org/https://doi.org/10.15328/cb1221](https://doi.org/https%3A//doi.org/10.15328/cb1221)  | Abildina, A., Dzhumanova, R., Beiseyeva, A., & Argimbayeva, A. |
| 11 |  Preparation and electrochemical characterization of TiO2 as an anode material for magnesium-ion batteries.  | Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry. 2021. 104(4). C. 104-116. <https://doi.org/10.31489/2021Ch4/104-116>  | Abildina, A.K.,Avchukir, K., Jumanova, R. Zh., Beiseyeva ,A.N.,., Argimbayeva, A.M. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Оқу құралы** |
| 1 | Коррозия және металдарды қорғау | Оқу құралы, Алматы: «Қазақ университеті», 2017 ж., 103 б.ISBN: 978-601-04-2280-3 | Буркитбаева Б. Д., Аргимбаева А. М. |
| **Авторлық куәлік** |
| 1 | Коррозия және металдарды қорғау | Авторлық куәлік №9521 опуб 29.04.2020 г | Буркитбаева Б.Д., Аргимбаева А.М., |
| **Халықаралық рецензияланатын басылымдарға жарияланған конференция материалы** |
| 1 | Refining of Rough Indium by Method of Reactionary Electrolysis | MATEC Web of Conferences, ФРАНЦИЯ, издательство: EDP SciencesГод, номер выпуска :2017 г., #69DOI: 10.1051/ 79600005 | Буркитбаева Б. Д., Аргимбаева А. М., Авчукир Х.,Тасибеков Х. С., Наурызбаев М. К. |