

**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 бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импакт факторы және ғылым саласы* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентілі 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   |
| 1.    | Electrochemical deposition of indium: nucleation mode and diffusional limitation | мақала                               | Russian Journal of Electrochemistry 2016, <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1023193516020087">http://dx.doi.org/10.1134/S1023193516020087</a>  | 0.828; Q4 in Electrochemistry   | Science Citation Index Expanded  | 1.3; Electrochemistry: процентілі -30   | <b>G.S. Rakhymbay</b><br>M. K. Naurzybayev,<br>B. D. Burkitbayeva,<br>A. M. Argimbaeva,<br>R. Jumanova,<br>P. Kurbatov, M. Eyraud, P. Knauth,<br>F. Vacandio | бірінші автор және корреспонденция үшін автор                               |
| 2.    | The Kinetics of Indium Electroreduction from Chloride Solutions                  | мақала                               | Russian Journal of Electrochemistry, 2018. <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1023193518120042">http://dx.doi.org/10.1134/S1023193518120042</a> | 1.043; Q4 in Electrochemistry   | Science Citation Index Expanded  | 1.6; Electrochemistry: процентілі -28   | Avchukir Kh.,<br>Burkitbayeva B.,<br>Argimbayeva A.,<br><b>Rakhymbay G.S.</b> ,<br>Beisenova G.S.<br>Naurzybayev M.  | теңавтор  |
| 3.    | Sorption Properties of Chitosan in the Refining of Rough Indium                  | мақала                               | Euras. Chem. Tech. J., 2018. <a href="https://doi.org/10.18321/ectj727">https://doi.org/10.18321/ectj727</a>                                     |   | Science Citation Index Expanded  | 0.6; General Chemical Engineering процентиль -23  | G. Beisenova,<br>B. Burkitbayeva,<br>A. Argimbaeva,<br><b>G.S. Rakhymbay</b><br>F. Vacandio  | теңавтор  |

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ Бас ғалым хатшысы

24.01.2025



Г.С. Рахымбай

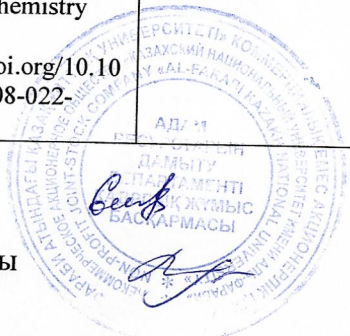
Л.М. Шайкенова

|    |   |        |  |   |                                 |   |  |   |
|----|---|--------|--|---|---------------------------------|---|--|---|
| 4. | Influence of tetrabutylammonium chloride on the electrodeposition of indium from chloride solution on a glassy carbon electrode                   | мақала | Journal of Electroanalytical Chemistry 2019, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.04.078">https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.04.078</a> | 3.807; Q1 in Chemistry, Analytical<br>Q2 in Electrochemistry                      | Science Citation Index Expanded | 5.4, Chemical Engineering: процентилі -83<br><br>Analytical Chemistry: процентилі -77<br><br>Electrochemistry: процентилі -68 | Kh.Avchukir, B.D. Burkitbayeva, F. Vacandio, A.M.Argimbayeva, <b><u>G.S. Rakhymbay</u></b>   | теңавтор                                    |
| 5. | Study of polarization characteristics of corrosion films on magnesium in sulfate-containing electrolytes  | мақала | Applied Sciences (Switzerland), 2020 <a href="https://doi.org/10.3390/app10041406">https://doi.org/10.3390/app10041406</a>                               | 2.679; Q3 in Chemistry, multidisciplinary<br>Q2 in Engineering, multidisciplinary | Science Citation Index Expanded | 3.0 General Engineering: процентиль -71<br><br>Chemical Engineering: процентилі -59   | Abildina, A.K., Argimbayeva, A.M., Kurbatov, A., Bakhytzhан, Y., <b><u>G.S. Rakhymbay</u></b> Michael, W., Bottke, P.                      | теңавтор                                    |
| 6. | Electrochemical synthesis, characterization and corrosion properties 2-of POA – MoO <sub>4</sub> coating in 3.5% NaCl                             |        | Euras. Chem. Tech. J., 2020. <a href="https://doi.org/10.18321/ectj992">https://doi.org/10.18321/ectj992</a>   |   | Science Citation Index Expanded | 1.3; General Chemical Engineering процентиль -35  | Bakhytzhан Y. Argimbayeva A.M., <b><u>Rakhymbay G.S.</u></b> Jumanova R. Avchukir Kh. Burkitbayeva, B.                                     | теңавтор                                    |
| 7. | Synthesis and evaluation of corrosion inhibitory and adsorptive properties of N-(β-hydroxypropionitrile-N,N-bis(2-hydroxyethylethoxy) fatty amide | мақала | ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE, 2021 <a href="https://doi.org/10.1098/rsos.211066">https://doi.org/10.1098/rsos.211066</a>                                   | 3.653; Q2 in Multidisciplinary sciences   | Science Citation Index Expanded | 5.7, Multidisciplinary: процентилі -89  | <b><u>G.S. Rakhymbay</u></b> Jumanova R. Avchukir Kh. Bakhytzhан Y. Argimbayeva A. Burkitbayeva, B. Turmukhanova M. Vacandio F. Adeloje A. | бірінші автор және корреспондент үшін автор |
| 8. | Nanostructured TiO <sub>2</sub> as anode material for magnesium-ion batteries   | мақала | Journal of Solid State Electrochemistry 2023 <a href="https://doi.org/10.1007/s10008-022-05307-7">https://doi.org/10.1007/s10008-022-05307-7</a>         | 2.6; Q3 in Electrochemistry   | Science Citation Index Expanded | 4.8, Engineering: процентилі -66<br><br>Electrochemistry: процентилі -54  | R. Jumanova <b><u>G.S. Rakhymbay</u></b> A. Abildina · Kh. Avchukir · Ye.Bakhytzhан · F.Vacandio · A.Argimbayeva                           | теңавтор                                    |

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ Бас ғалым хатшысы

24.01.2025



Г.С. Рахымбай

Л.М. Шайкенова

|     |  |        |   |  |                                 |  |   |   |
|-----|--|--------|---|--|---------------------------------|--|---|---|
| 9.  | Corrosion behavior of magnesium in aqueous sulfate-containing electrolytes   | мақала | Journal of Magnesium and Alloys, 2023<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.jma.2023.06.001">https://doi.org/10.1016/j.jma.2023.06.001</a>          | 15.8; Q1 in Metallurgy & metallurgical engineering | Science Citation Index Expanded | 20.2 Engineering: процентиль -97   | A. A. Abildina, A. P. Kurbatov, Y.G. Bakhytzhан, R.Zh. Jumanova, A. M. Argimbayeva, Kh. Avchukir<br><b><u>G.S. Rakhymbay</u></b>                      | теңавтор                                      |
| 10. | Influence of LiCl on the kinetics of Mg <sup>2+</sup> insertion into TiO <sub>2</sub> prepared by solid-state chemical reaction                | мақала | Journal of Solid State Electrochemistry 2024<br><a href="https://doi.org/10.1007/s10008-023-05742-0">https://doi.org/10.1007/s10008-023-05742-0</a> | 2.6; Q3 in Electrochemistry                        | Science Citation Index Expanded | 4.8, Engineering: процентилі -66<br><br>Electrochemistry: процентилі -54 | <b><u>G.S. Rakhymbay</u></b><br>Kh. Avchukir<br>Y. Konysbay<br>F. Vacandio<br>R.Zh. Jumanova, A. Y.G. Bakhytzhан, A. A. Abildina<br>A.M. Argimbayeva, | бірінші автор                                 |
| 11. | Using PANI In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Composite for Indirect Electrochemical Detection of Diclofenac Sodium via Polyaniline Oxidation Peak | мақала | Electrocatalysis, 2024<br><a href="https://doi.org/10.1007/s12678-024-00914-6">https://doi.org/10.1007/s12678-024-00914-6</a>                       | 2.7; Q3 in Chemistry<br><br>Q3 in Electrochemistry | Science Citation Index Expanded | 4.8, Electrochemistry: процентилі -52                                    | <b><u>G.S. Rakhymbay</u></b><br>F. Vacandio<br>Kh. Avchukir   | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ Бас ғалым хатшысы

29.01.2025



Г.С. Рахымбай

Л.М. Шайкенова

**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ**  
**Рахымбай Гүлмира Сапарқызының**  
**ғылыми еңбектерінің тізімі**

| №   | Мақала атауы   | Баспа, журнал<br>(атауы, жылы, № беттері)   | Серіктес авторлардың<br>аты-жөні   |
|---|--|---|--|
| 1   | 2  | 3   | 4  |
| <b>Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар</b> |  |   |  |
| 1   | Изучение электрохимического поведения индия на титановом электроде методом циклической вольтамперометрии               | Химический журнал Казахстана. 2015. №3 (51). С. 34-41.  | Б.Д. Буркитбаева,<br>А.М. Аргимбаева,<br>Г.С. Бейсенова,<br>Х.Авчукир,<br>А.П.Курбатов,<br>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.<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.15328/cb720">https://doi.org/10.15328/cb720</a>   | Буркитбаева Б.Д.,<br>Аргимбаева А.М.,<br>Авчукир Х.,<br>Бейсенова Г.С.,<br>Вакандио Ф.,<br>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<br><a href="https://doi.org/10.26577/2218-7979-2016-9-1-83-94">https://doi.org/10.26577/2218-7979-2016-9-1-83-94</a>                  | Burkitbayeva B.D.,<br>Argimbayeva A. M.,<br>Beisenova G.S.,<br>Avchukir Kh.                                |
| 4   | Kinetics of electrodeposition of indium on solid electrodes from chloride solutions                                    | Химический журнал Казахстана, 2018. №2 (62). С. 197-207.<br><a href="https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/311">https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/311</a>     | H. Avchukir, B.D. Burkitbayeva, A. M. Argimbayeva  |
| 5   | The Effect of Temperature on the degree of purity of indium at its electrorefining                                     | Химический журнал Казахстана 2018. №2 (62). С. 208-216.<br><a href="https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/312">https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/312</a>      | G.S. Beisenova,<br>B.D.Burkitbayeva,<br>A. M. Argimbayeva<br>N. N. Esaly                                   |
| 6   | Оптимизация технологических показателей электрорафинирования черного индия   | ВЕСТНИК КазНУ 2018, №4. С. 476-481  | Г.С. Бейсенова,<br>Б.Д.Буркитбаева,<br>А.М.Аргимбаева,   |
| 7   | Электрохимический синтез полимерных и модифицированных покрытий, их защитные свойства                                  | ВЕСТНИК КазНУ. 2019. № 6 (136) с. 804-810   | Е.Г. Бахытжан,<br>Н.Н. Есалы,<br>А.М. Аргимбаева,<br>Х. Авчукир  |
| 8   | Поли(анилин-о-анизидиннің) электрхимиялық полимерленуі мен антикоррозиялық қасиеті                                     | ҚазҰУ ХАБАРШЫСЫ, Химия сериясы. 2020. № 2. С. 30-36<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.15328/cb1110">https://doi.org/10.15328/cb1110</a>   | А.Б. Турлығазиева,<br>Е.Ф. Бахытжан,<br>А.М.Аргимбаева,<br>Б.Д.Буркитбаева.                                |
| 9   | Сополимерлі қаптаманың қасиетін электрохимиялық импедансты спектроскопия әдісімен зерттеу                              | Қазақстан-Британ техникалық университетінің хабаршысы. 2020. т. 17, № 2. С. 107 -114<br><a href="https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/155">https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/155</a> | Мықтыбай Ж.<br>Бақытжан Е.,<br>Джуманова Р.<br>Аргимбаева А.   |
| 10  | Магний-ионды батареяға арналған ұнтақ висмут негізіндегі анодтық материал және оның қасиеттері                         | Chemical Bulletin of Kazakh National University. 2021. 102(3). С. 32-39.<br><a href="https://doi.org/https://doi.org/10.15328/cb1221">https://doi.org/https://doi.org/10.15328/cb1221</a>                 | Abildina, A.,<br>Dzhumanova, R.,<br>Beiseyeva, A., &<br>Argimbayeva, A.                                    |
| 11  | Preparation and electrochemical characterization of TiO <sub>2</sub> as an anode material for magnesium-ion batteries. | Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry. 2021. 104(4). С. 104-116.<br><a href="https://doi.org/10.31489/2021Ch4/104-116">https://doi.org/10.31489/2021Ch4/104-116</a>                         | Abildina, A.K.,<br>Avchukir, K., Jumanova,<br>R. Zh., Beiseyeva ,A.N.,,<br>Argimbayeva, A.M.               |

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ Бас ғалым хатшысы

Г.С. Рахымбай

Л.М. Шайкенова

24.01.2025

