

«Шәкәрім университеті» КеАҚ
 8D05301 – «Химия» мамандығының
 ізденушісі Абдрахманова Ажар Бауыржановнаның
 ғылыми еңбектер тізімі

№ п/п	Еңбек атауы	Жұмыс сипаты	Басылым мәліметтері	Баспа көлемі	Авторлар
Web of Science және Scopus халықаралық рецензияланған ғылыми журналдардағы мақалалар					
1	Investigation of Ionic Conductivity of Elec-trolytes for Anode-Free Lithium-Ion Batteries by Impedance Spectroscopy	Баспа	Electrochem, № 6 (20), 2025 (Scopus, Chemistry: процентиль – 66; квартиль – Q2) https://doi.org/10.3390/electrochem6020020	0,75	Sabitova A., Yermoldina E., Bayakhmetova B., Shariphan Zh., Mussabayeva B.
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынатын ғылыми баспалар тізіміне енетін журналдардағы мақалалар					
2	A review on electrolytic systems for lithium-ion batteries	Баспа	News of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan series chemistry and technology, 3 (456), 2023, p. 7-21. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.173	0,9375	Sabitova A., Omarova N.

Басқарма
Төрағасы – Ректор

Ғалым хатшы

Ізденуші



Д.Р. Орынбеков

А.Н. Нургазезова

А.Б. Абдрахманова

№ п/п	Еңбек атауы	Жұмыс сипаты	Басылым мәліметтері	Баспа көлемі	Авторлар
3	Влияние состава электролитов на электрохимические показатели безанодных литий-ионных элементов	Баспа	Доклады «Национальной Академии Наук Республики Казахстан», № 3 (347), 2023, с. 83-93. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.227	0,6875	Сабитова А., Омарова Н.
4	DOL-enhanced electrolytes as a route to stable anodes in Li—V ₂ O ₅ systems	Баспа	Academic Journal of Physical and Chemical Science, № 4(356), 2025, p. 196–207. https://doi.org/10.32014/2025.2518-1483.394	0,75	Krivchenko V., Sabitova A., Kuderina B.
5	Low-temperature electrochemical behavior of Li/CF _x cells: the role of electrolyte composition	Баспа	Bulletin of the L.N. Gumilyov ENU. Chemistry. Geography Series, 153(4), 2025, p. 11-19. https://doi.org/10.32523/2616-6771-2025-153-4-11-19	0,5625	Omarova, N., Sabitova, A., Kuderina, B.
ҚР Халықаралық Республикалық конференцияларға қатысу және онда жарық көрген мақалалар					
6	Research of the effect of the composition of electrolytes on the characteristics of anode-free lithium-ion batteries	Баспа	Book of Abstracts «9th Polish-Kazakh Meeting: Relationship Between Chemistry and Biology». - Poznań, Poland: Adam Mickiewicz University, 2023. – p. A39.	0,0625	Sabitova A.
7	Formation of electrodes for lithium ion batteries using an aqueous binders	Баспа	Материалы Международной научной конференции «Современные достижения и тенденции химии и химической технологии в XXI веке». – Павлодар: Торайгыров университеті, 2023. с. 184–188	0,3125	Sabitova A.
8	Effect of electrolyte composition on performance of anode free Lithium-ion batteries	Баспа	Материалы Международной научной конференция студентов и молодых ученых	0,125	Sabitova A.

Басқарма
Төрағасы – Ректор

Ғалым хатшы

Ізденуші



Д.Р. Орынбеков

А.Н. Нургазезова

А.Б. Абдрахманова

№ п/п	Еңбек атауы	Жұмыс сипаты	Басылым мәліметтері	Баспа көлемі	Авторлар
			«Фараби әлемі». – Алматы: ҚазНУ им. Аль-Фараби, 2024. – с. 166-167		
9	Influence of Electrolyte Composition on the Stability of the Lithium Electrode in the Li-V ₂ O ₅ System	Баспа	Book of Abstracts «11th Polish-Kazakh Meeting: Relationship Between Chemistry and Biology». - Poznań, Poland: Adam Mickiewicz University, 2025. – p. C1.	0,0625	Sabitova A.
10	Investigation of electrolytes in the Li-V ₂ O ₅ /CF _x system	Баспа	International Scientific and Practical Conference «17th Toraighyrov Readings», - Pavlodar: Toraigyrov University, 2025. p. 172-175.	0,3125	-
11	The effect of the composition of electrolytes on the anode-free lithium-ion batteries	Баспа	Science and industry - challenges and opportunities: Monograph. – Lublin, Poland: Institute of Chemical Sciences of Maria Curie Sklodowska University, 2024. – P. 241-243.	0,1875	Sabitova A.
Басқа мақалалар					
12	Modification of the structure of oxide cathode materials to enhance the capacity and stability of Li-ion batteries	Баспа	Academic Scientific Journal of Chemistry, 4 (465), 2025, p. 128-136. https://doi.org/10.32014/2025.2518-1491.325	0,5625	Kuderina B., Kassenova N., Khamitova A., Zhaxybayeva A.
Мемлекеттік тіркеудегі зияткерлік меншік, патенттер және алдын ала патенттер, басқа да мақалалар					
13	Электролит для химических источников тока	Баспа	Патент на полезную модель № 10091. Бюллетень № 3 от 17.01.2025г.	0,125	Сабитова А.Н., Омарова Н.М.

Басқарма
Төрағасы – Ректор

Ғалым хатшы

Ізденуші



Д.Р. Орынбеков

А.Н. Нургаезова

А.Б. Абдрахманова