Форма 2.3

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

Джуманова Райгуль Жумахановна

(фамилия, имя, отчество)

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1.	Nanostructured TiO_2 as anode material for magnesium-ion batteries	печ	Journal of Solid State Electrochemistry. 2023. 27, P. 223–233 https://doi.org/10.1007/s10008-022-05307-7 (percentile 69%)	11	Rakhymbay G.S., Abildina A.K., Avchukir K., Bakhytzhan Y., F. Vacandio, Argimbayeva, A.M.
2.	Influence of LiCl on the kinetics of Mg^{2+} insertion into TiO_2 prepared by solid-state chemical reaction	печ	Journal of Solid State Electrochemistry, 2023. V.28. – P.1-12 doi.org/10.1007/s10008-023-05742-0 (percentile 69%).	12	G. Rakhymbay, Kh. Avchukir, Y.Konysbay, F. Vacandio, Y. Bakhytzhan, A.Abildina, A. Argimbayeva
3.	Магний-ионды батареяға арналған ұнтақ висмут негізіндегі анодтық материал және оның қасиеттері	печ	Chemical Bulletin of Kazakh National University. – 2021. -V.102. – Is.3. – P. 32-39. https://doi.org/https://doi.org/10.15328/cb1221	8	А.К. Абильдина, Г.С. Рахымбай, А.Н. Бейсеева, А.М. Аргимбаева
4.	Preparation and electrochemical characterization of TiO_2 as an anode material for magnesium-ion batteries	печ	Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry. – 2021. – V.104. – Is.4. – P.104-116. https://doi.org/10.31489/2021Ch4/104-116	13	Abildina, A.K., Avchukir, K., Beiseyeva ,A.N., Rakhymbay, G.S., Argimbayeva, A.M.
5.	Получение анода магний ионных батарей гидротермальным методом и его анализ	печ	Труды XI международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии 19-20 ноября 2021 г, 101-102 стр.	2	Бейсеева А.Н., Рахымбай Г.С., Абильдина А.К., Авчукир Х., Аргимбаева А.М.
6.	Титан оксидін гидротермиялық өңдеу және оны талдау	печ	МАТЕРИАЛЫ международной конференции студентов и молодых учёных «ФАРАБИ ӘЛЕМІ» Алматы, Казахстан, 6-8	1	Рустемова М.Е

Ізденуші _____ Джуманова Р.Ж.

Ғылыми хатшы _____ Тусупбекова А.С.

			апреля 2022 г., 61 стр.		
7.	Perspectives of using TiO_2-based anodes for high performance magnesium-ion batteries	Печ	Proceedings of the scientific-practical conference of the republic with the participation of international professors and young scientists, dedicated to the 105th anniversary of the National University of Uzbekistan on the topic "Problems of Analytical Chemistry", 2023, Uzbekistan, P. 18-19.	1	Rustemova M.E., Argimbayeva A.M.
8.	Электрохимические характеристики TiO_2 как анодного материала для магний-ионных аккумуляторов	Баспа	МАТЕРИАЛЫ международной конференции студентов и молодых учёных «ФАРАБИ ӘЛЕМІ» Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2022 г., 95 стр.	1	Бейсеева А., Абильдина А.К.
9.	Титан оксидін алу және оны талдау	печ	Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства», Посвященной 65-летию алматинского технологического университета 21 октября 2022 года, 392-393	2	Мусина З.М.
10.	Нанокұрылымды TiO_2 негізіндегі анодты гидротермиялық әдіспен алу және оның эектрхимиялық қасиеттері	печ	МНПК «Современные тенденции развития химической технологии и инженерии в пищевой и легкой промышленности», посвященной 80-летию академика НАН РК Кулажанова К.С. - Алматы: АТУ 23 февраля 2023. – С. 71-73.	2	Мусина З.М.
11.	МИБ анодты материалына гальваностатикалық сынақтар жүргізу	печ	Студенттер мен жас галымдардың «ФАРАБИ ӘЛЕМІ» атты халықаралық	1	Хапар Ш.Ә.,

Ізденуші _____ Джуманова Р.Ж.

Ғылыми хатшы _____ Тусупбекова А.С.

			ғылыми конференциясы, 6-8 сәуір, 2023, 226 бет.		
12.	Получение и анализ анодного материала на основе TiO_2 для магний-ионных батарей	печ	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ», 2025, С. 266.	1	Тыныбаев Д.Е.

Ізденуші _____ Джуманова Р.Ж.

Ғылыми хатшы _____ Тусупбекова А.С.