

**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов, опубликованных до защиты докторской**  
**диссертации докторанта кафедры химия ЕНУ имени Л.Н. Гумилева**  
**КУДЕРИНОЙ (КАПАРОВА) БАЛЖЕН ТАЛГАТБЕКОВНЫ**

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, №, год), № авторского свидетельства	Количество печатных листов	Ф.И.О соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science и Scopus</b>					
1	Polyvinylidene fluoride based cathode produced by electrospinning of the LiFePO <sub>4</sub> based electrodes	Print (article)	Rasayan Journal of Chemistry. – 2020 – Vol. 13. – № 3. – 1598-1605 pp.	0,50 п.л.	Tashenov A.K Napolskiy F.S. Itkis D.M. Krivchenko V.A.
2	On the Use of Carbon Nanotubes in Prototyping the High Energy Density Li-ion Batteries	Print (article)	Energy Technology. – 2020. - Vol. 8. - № 6 – P. 2000146	1,63 п.л.	Napolskiy F., Avdeev M. Yerdauletov M., Ivankov O. Bocharova S., Ryzhenkova S., Mironovich K., Burlyaev D., Krivchenko V.
<b>Публикации в изданиях, включенных в перечень КОКСОН МОН РК 2018-2019 г.г.</b> (Постановление Правительства РК от 23 октября 2019г. №789 о переименовании ККСОН МОН РК в КОКСОН МОН РК, Перечень изданий ККСОН МОН РК 2018-2019 г.г. для публикации основных результатов научной деятельности (Приказ №1082 от 10.07.2012г.))					
3	Получение положительного электрода на основе фосфата железа лития методом электроспиннинг	Печат. (статья)	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия Химия. География. Экология. – Нур-Султан - 2018. - №3 (124). – С. 8-14	0,32 п.л.	Ташенов А.К. Иткис Д.М. Напольский Ф.С. Кривченко В. А. Ердаулетов М.С. Омарова Н. М.
4	Влияние толщины катодного покрытия на работу литий-ионных аккумуляторов	Печат. (статья)	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия Химия. География. Экология. – Нур-Султан - 2019. - №2 (127). – С. 31-36	0,31 п.л.	Ташенов А.К. Омарова Н. М. Абдрахманова А.Б.

Соискатель:



Б.Т. Кудерина (Капарова)

Список верен:  
Зав. кафедрой химии:



Э.Е. Копишев

Ученый секретарь:

Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
5	Поливинилиденфторид как один из источников проводящей добавки для литий-ионных аккумуляторов	Печат. (статья)	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия Химия. География. Экология. – Нур-Султан - 2019. - №3 (128). – С. 43-51	0,50 п.л.	Ташенов А.К. Иткис Д.М. Напольский Ф.С. Омарова Н. М. Зеленяк Т.Ю.
<b>Публикации в зарубежных научных изданиях</b>					
6	Изготовление положительного электрода на основе фосфата железа лития LiFePO <sub>4</sub> с помощью электроформования	Печат. (тезис)	Физико-химические проблемы возобновляемой энергетики. RE2018. Секция Аккумуляторы и суперконденсаторы: Материалы XIV конференции с международным участием (13-16 сентября, г. Черногловка, Российская Федерация) – Черногловка: Издательство «Граница», 2018. – С.56	0,06 п.л.	Ташенов А.К. Иткис Д.М. Напольский Ф.С. Кривченко В. А. Омарова Н. М.
7	Fabrication of lithium iron phosphate positive electrodes for lithium-ion batteries by electrospraying	Print. (thesis)	Topical problems of modern electrochemistry and electrochemical materials science: Abstracts of the 3 <sup>rd</sup> International conference of young scientists (23-26 September, Moscow region, Russian Federation). - Moscow region: Publishing House of Scoltech, 2018. – P.50	0,06 п.л.	Tashenov A.K Napolskiy F.S. Itkis D.M. Krivchenko V.A.

Соискатель:

*Б.Т. Кудерина*

Б.Т. Кудерина (Капарова)

Список верен:  
Зав. кафедрой химии:



Э.Е. Копишев

Ученый секретарь:

Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
8	The electrospun deposition of cathode for lithium-ion batteries	Печат. (тезис)	Ломоносов 2019. Секция «Химия»: Материалы XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (8- 12 апреля, г. Москва, Российская Федерация). – Москва: Издательство «Перо», 2019. – С. 476	0,06 п.л.	Erdauletov M.S.
9	Оптимизация катодных материалов для литий-ионных аккумуляторов	Печат. (тезис)	Физическая и аналитическая химия природных и техногенных систем, новые технологии и материалы - Ходаковские чтения: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (18-19 апреля, г. Дубна, Российская Федерация). - Дубна: Издательский дом Гос.ун-та «Дубна», 2019. – С.78-82	0,25 п.л.	Ташенов А.К. Омарова Н. М.
<b>Публикации в научных изданиях Республики Казахстан</b>					
10	Метод электроформования как один из методов получения высокопористых электродов для литий-ионных аккумуляторов	Печат. (тезис)	Наука и образование 2019: Материалы XIV Международной научной конференции (12 апреля, г. Нур-Султан). - Нур-Султан: Издательский дом ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 2019. – С. 990-993	0,19 п.л.	Сагындык Б.М.

Соискатель:



Б.Т. Кудерина (Капарова)

Список верен:  
Зав. кафедрой химии:



Э.Е. Копишев

Ученый секретарь:

Ж.К. Нурманова