

## СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата химических наук

по специальности 02.00.05 – Электрохимия на тему: «Влияние проводящего полимерного связующего на свойства катодных материалов литий-ионных аккумуляторов»,  
опубликованных в рецензируемых изданиях

Апраксин Ростислав Валерьевич

Author ID (Scopus) – 56906911500

Researcher ID (Web of Science) – B-7144-2016

SPIN (РИНЦ) – 1157-7618

ORCID – 0000-0002-4463-7367

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале)	Объем публикации (лист)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет-адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Electrochemical impedance spectroscopy characterization of LiFePO <sub>4</sub> cathode material with carboxymethylcellulose and poly-3, 4-ethylendioxythiophene/polystyrene sulfonate	Статья в рецензируемом журнале	10.1016/j.electacta.2016.12.157	Electrochimica Acta		Electrochemistry	Electrochimica Acta, 2017, Vol. 227, P. 357-366	10	S.N. Eliseeva, R.V. Apraksin, E.G. Tolstopjatova, V. V. Kondratiev		Web of Science, Scopus	22

2	Influence of addition of lithium salt solution into PEDOT: PSS dispersion on the electrochemical and spectroscopic properties of film electrodes	Статья в рецензируемом журнале	10.1007/s10008-017-3694-0	Journal of Solid State Electrochemistry		all aspects of electrochemistry of solid compounds, including experimental and theoretical, basic and applied work	J. Solid State Electrochem., 2017, V. 21, P. 3487–3494	8	R. V. Apraksin, A. I. Volkov, S. N. Eliseeva, V. V. Kondratiev		Web of Science, Scopus	23
3	High-rate performance of $\text{LiFe}_{0.4}\text{Mn}_{0.6}\text{PO}_4$ cathode materials with poly(3,4-ethylenedioxythiophene):poly(styrene sulfonate)/carboxymethylcellulose	Статья в рецензируемом журнале	10.1016/j.matlet.2016.04.106	Materials Letters		Materials science	Materials Letters, 2016, Vol.176, P. 248–252	5	R.V. Apraksin, S.N. Eliseeva, E.G. Tolstopjatova, A.M. Rumyantsev, V.V. Zhdanov и др., всего 6 человек		Web of Science, Scopus	21
4	New functional conducting poly-3,4-ethylenedioxythiophene:polystyrene sulfonate/carboxymethyl-cellulose binder for improvement of capacity of $\text{LiFePO}_4$ -based cathode	Статья в рецензируемом журнале	10.1016/j.matlet.2015.08.078	Materials Letters		Materials science	Materials Letters, 2015, Vol.161, P. 117–119.	3	S.N. Eliseeva, O.V. Levin, E.V. Alekseeva, E.G. Tolstopjatova, R. V. Apraksin и др., всего 6 человек		Web of Science, Scopus	20

	materials											
5	Свойства катодного материала на основе феррофосфата лития с добавками проводящего полимера для перезаряжаемых литий-ионных батарей	Статья в рецензируемом журнале	-	Электрохимическая энергетика	02.00.04 – Физическая химия (химические науки), 02.00.05 – Электрохимия (химические науки), 05.17.03 – Технологии электрохимических процессов и защита от коррозии (химические науки), 05.17.03 – Технологии электрохимических процессов и защита от коррозии (технические науки)	Электрохимическая энергетика, 2015. Т. 15, № 1. С. 39-44	6	Елисеева С.Н., Левин О.В., Толстопятова Е.Г., Алексеева Е.В., Апраксин Р.В. и др., всего 8 человек		eLYBRARY	24	

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Влияние проводящего полимерного связующего на свойства катодных материалов литий-ионных аккумуляторов» опубликованы в вышеприведенных 5 (пяти) публикациях.

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

адрес и телефон для связи

199183, Санкт-Петербург, Школьная ул., д. 2, кв. 71, тел. +79046434186

Дата 01.10.2012

ФИО Апраксин Р.В. подпись 