

СПИСОК

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

по научной специальности 1.4.15 Химия твердого тела на тему: «Постоянный синтез наночастиц Pt(0), Ru(0) и гидратированных двойных оксидов, содержащих Ir(III,IV), Rh(III) или Ru(IV) и ряд переходных металлов, и изучение их практически важных свойств», опубликованных в рецензируемых изданиях

Канева Мария Витальевна

Author ID (Scopus) – 57202050632

Researcher ID (Web of Science) - ABD-6404-2021

SPIN (РИНЦ) - 6907-0443

ORCID - 0000-0003-2816-7059

№ п / п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ.л./авт.л. личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Low temperature synthesis of $\text{Cu}_{0.3}\text{IrO}_x \cdot n\text{H}_2\text{O}$ nanocrystals by successive ionic layer deposition and their electrocatalytic properties in oxygen evolution reaction during water splitting in acidic medium	Научная статья	10.1016/j.ceramint.2020.05.087	Ceramics International	0272-8842	Т. 46, № 12, С. 20122-20128 (2020)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884220313754	eLIBRARY, Web of Science, Scopus, ScienceDirect, Researchgate	153	54	7/4	Tolstoy V.P., Fedotova N., Levshakova A.

2	Direct successive ionic layer deposition of nanoscale iridium and tin oxide on titanium surface for electrocatalytic application in oxygen evolution reaction during water electrolysis in acidic medium	Научная статья	10.1016/j.jallcom.2020.155205	Journal of Alloys and Compounds	0925-8388	T. 834, C. 155205 (2020)	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838820315681	eLIBRARY, Web of Science, Scopus, ScienceDirect, Researchgate	158	59	7/4	Tolstoy V.P., Lobinsky A.A., Koroleva A.V.
3	The "rolling up" effect of platinum layer obtained on nickel surface by interaction with solution of H ₂ PtCl ₆ and its electrocatalytic properties in hydrogen evolution reaction during water electrolysis in alkaline medium	Научная статья	10.17586/220-8054-2021-12-5-630-633	Nanosystems: physics, chemistry, mathematics	2305-7971	T. 12, № 5, C. 630-633 (2021)	http://nanosystem.ifs.fio.ru/en/articles-2/volume12/12-5/chemistry/paper11/	eLIBRARY, Web of Science, Scopus, Sciencegate, Researchgate	218	100	4/3	Tolstoy V. P.
4	SILD-preparation of nanostructured Ru ^{0-x} -RuO ₂ ·nH ₂ O thin films: Effect of deposition cycles on electrocatalytic properties	Научная статья	10.1016/j.ceramint.2022.01.025	Ceramics International	0272-8842	T. 48(8), C. 11672-11677 (2022)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884222000268	eLIBRARY, Web of Science, Scopus, Sciencegate, Researchgate	208	87	6/4	Reveguk A.A., Tolstoy V.P.
5	Pt nanoparticles synthesized by successive ionic layers deposition method and their electrocatalytic properties in hydrogen evolution reaction during water splitting in the acidic medium	Научная статья	10.1016/j.jallcom.2022.163640	Journal of Alloys and Compounds	0925-8388	T. 901, C. 163640 (2022)	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838822000317	eLIBRARY, Web of Science, Scopus, Sciencegate, Researchgate	202	81	8/5	Gulina L.B., Tolstoy V.P.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «*Послойный синтез наночастиц Pt(0), Ru(0) и гидратированных двойных оксидов, содержащих Ir(III,IV), Rh(III) или Ru(IV) и ряд переходных металлов, и изучение их практически важных свойств*» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «0»



публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «5» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

23.08.2022 /



/ Канева М.В.