

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ульянкиной Анны Александровны на тему
«Электрохимический синтез фото- и электроактивных материалов на основе оксидов Ti, Zn, Cu», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук

по специальности 02.00.05 – Электрохимия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВГУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Веб-сайт	www.vsu.ru
Телефон	+7 (473) 220-75-21
Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Shevtsov D.S., Shikhaliev K.S., Komarova, E.S., Kruzhilin A.A., Kipriyanova G.O., Potapov, A.Y., Zartsyn I.D., Kozaderov O.A., Prabhakar C., Tripathi A. Inhibition of Copper Corrosion with N-Arylamino-1,2,4-triazoles in Aqueous Chloride Solutions and in Air // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2020. – V.93(8). – P.1152 – 1159.2. Burlyayev D.V., Tinaeva A.E., Tinaeva K.E., Kozaderov O.A. Electrodeposition of Zinc–Nickel Coatings from Glycine-Containing Ammonium-Chloride Electrolyte // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2020. – P.552 – 559.3. Kuleshova N.E., Vvedenskii A.V., Bobrinskaya E.V., Rychkova E.B. The effect of the structural and morphological properties of the surface of platinum on the kinetic and thermodynamic characteristics of the serine anion adsorption process // Kondensirovannye Sredy Mezhfaznye Granitsy. – 2019. – V. 21(1). – P.72 – 83.4. Kozaderov O.A., Shikhaliev K.S.

Prabhakar C., Shevtsov D.S., Kruzhilin A.A., Komarova E.S., Potapov A.Y., Zartsyn I.D. Copper corrosion inhibition in chloride environments by 3-(N-hetaryl)-5-amino-1H-1,2,4-triazoles // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. – 2019. – V.8(2). – P.422 – 436.

5. Murtazin M.M., Nesterova M.Y., Grushevskaya S.N., Vvedenskii A.V. Silver(I) Oxide on Silver–Zinc Alloys: Anodic Formation and Properties // Russian Journal of Electrochemistry. – 2019. – V.55(7). – P.680 – 689.

6. Grushevskaya S.N., Eliseev D.S., Vvedenskii A.V. Partial currents of anodic oxidation of copper in alkaline media according to RRDE data. II. Experiment // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2017. – V.53(2). – P.224 – 230.

7. Vakhnin D.D., Polyanskii L.N., Kravchenko T.A., Pridorogina V.E., Zheltoukhova N.A. Ion Transfer during the Electrochemical Reduction of Oxygen on Copper–Ion Exchange Nanocomposites // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. – V.93 (5). – P.951 – 957.

8. Chaika M.Y., Gorshkov V.S., Ermakova A.S., Ermakov A.N., Kravchenko T.A. Influence of Conductive Dopants on Properties of Nanostructured Carbon-Based Electrochemical Capacitors // Nanotechnologies in Russia. – 2018. – V.13 (9-10). – P.496 – 501.

9. Grushevskaya S.N., Eliseev D.S., Vvedenskii A.V. Partial currents of anodic oxidation of copper in alkaline media according to RRDE data. I. Theory of the method // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2017. – V.53(1). – P.49 – 56.

10. Ermakova A.S., Popova A.V., Chayka M.Y., Kravchenko T.A. Redox functionalization of carbon electrodes of electrochemical capacitors // Russian Journal of Electrochemistry. – 2017. – V.53 (6). – P.608 – 614.

	<p>11. Sakardina E.A., Kravchenko T.A., Zolotukhina E.V. Low-temperature oxidation of methanal on nanostructured silver–amino anion exchanger catalysts // <i>Nanotechnologies in Russia</i>. – 2016. – V. 11 (11-12). – P.751 – 756.</p> <p>12. Козадеров О.А. Гетерогенное фазообразование и развитие поверхности при селективном растворении сплавов. Обзор // <i>Конденсированные среды и межфазные границы</i>. – 2016. – Т. 18, № 4. – С. 444 – 459.</p>
--	--