

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Морховой Е.А. «Комбинированные кристаллохимические и квантово-химические методы прогнозирования новых суперионных проводников», по специальности 1.4.4 – Физическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. S. Hadad, M. Hamrahjoo, E. Dehghani, M. Salami-Kalajahi, S.N. Eliseeva, H. RoghaniMamaqani, Semi-interpenetrated polymer networks based on modified cellulose and starch as gel polymer electrolytes for high performance lithium ion batteries, Cellulose. 29 (2022) 3423–3437.</p> <p>2. F.S. Volkov, E.G. Tolstopjatova, S.N. Eliseeva, M.A. Kamenskii, A.I. Vypritskaia, A.I. Volkov, V.V. Kondratiev, Vanadium(V) oxide coated by poly(3,4-ethylenedioxythiophene) as cathode for aqueous zinc-ion batteries with improved electrochemical performance, Mater. Lett. 308 (2022). doi:10.1016/j.matlet.2021.131210.</p> <p>3. M.A. Kamenskii, S.N. Eliseeva, V. V Kondratiev, The Electrochemical Performance of δ-MnO₂ Cathode Material for Aqueous Zinc-Ion Batteries: The Role of Current Collector, ECS Trans. 105 (2021) 135–142.</p> <p>4. R.V. Apraksin, Y.A. Volosatova, A.I. Volkov, P.S. Vlasov, D.A. Lukyanov, I.R. Kulikov, S.N. Eliseeva, O.V. Levin, Electrochemical synthesis and characterization of poly [Ni(CH₃Osalen)] with immobilized poly(styrenesulfonate) anion dopants, Electrochim. Acta. 368 (2021).</p> <p>5. M.A. Kamenskii, A.I. Vypritskaya, S.N. Eliseeva, A.I. Volkov, V.V. Kondratiev, Enhanced electrochemical properties of Co₃O₄ anode with PEDOT:PSS/CMC binder for lithium-ion batteries, Mater. Lett. 282 (2021).</p> <p>6. M.A. Kamenskii, A.I. Mukhtudinova, S.N. Eliseeva, V. V Kondratiev, Electrochemical Parameters of LiMn₂O₄ and Li₄Ti₅O₁₂ Electrodes with Different Types of Binders at Negative Temperatures, Russ. J. Appl. Chem. 94 (2021) 245–</p>

251.

7. M.A. Kamenskii, A.I. Vypritskaya, S.N. Eliseeva, V.V. Kondratiev, Electrochemical performance of Co₃O₄ anode material with conductive binder, ECS Trans., 2020: pp. 3–9.
8. S.N. Eliseeva, M.A. Kamenskii, E.G. Tolstopyatova, V.V. Kondratiev, Effect of combined conductive polymer binder on the electrochemical performance of electrode materials for lithium-ion batteries, Energies. 13 (2020).
9. A.I. Volkov, S.N. Eliseeva, E.G. Tolstopjatova, V.V. Kondratiev, Enhanced electrochemical performance of MoS₂ anode material with novel composite binder, J. Solid State Electrochem. 24 (2020) 1607–1614.
10. A.V. Rozhkov, S.N. Eliseeva, S.V. Baykov, L.E. Zelenkov, D.O. Goriachiy, I.V. Taydakov, Copper(i) ionic complexes based on imidazo[4,5-*F*] [1,10]phenanthroline diimine chelating ligands: Crystal structures, and photo- And electroluminescence properties, New J. Chem. 44 (2020) 110–120. doi:10.1039/c9nj05109k.
11. D.V. Zhuzhelskii, E.G. Tolstopyatova, A.I. Volkov, S.N. Eliseeva, V.V. Kondratiev, Spectroelectrochemistry of Poly(3,4-Ethylenedioxythiophene)–Tungsten Oxide Composite Films in Dilute Sulfuric Acid Solution, Russ. J. Gen. Chem. 90 (2020) 1949–1954.
12. D. V Zhuzhelskii, E.G. Tolstopjatova, A.I. Volkov, S.N. Eliseeva, G.G. Láng, V. V Kondratiev, Insights on the electrodeposition mechanism of tungsten oxide into conducting polymers: Potentiostatic vs. potentiodynamic deposition, Synth. Met. 267 (2020).
13. M.A. Kamenskii, S.N. Eliseeva, V.V. Kondratiev, Effect of Long-Term Cycling on Impedance Spectra of LiMn₂O₄-Electrodes, ECS Trans., 2019: pp. 121–127.
14. D.V. Zhuzhelskii, E.G. Tolstopjatova, S.N. Eliseeva, A.V. Ivanov, S. Miao, V.V. Kondratiev, Electrochemical properties of PEDOT/WO₃ composite films for high performance supercapacitor application, Electrochim. Acta. 299 (2019).
15. M.A. Kamenskii, S.N. Eliseeva, E.G. Tolstopjatova, A.I. Volkov, D.V. Zhuzhelskii, V.V. Kondratiev, The advantages of mass normalized electrochemical impedance spectra for the determination of the kinetic parameters of LiMn₂O₄ cathodes, Electrochim. Acta. 326 (2019).

Верно

Директор Центра экспертиз



Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе.

Верно

Директор Центра экспертиз

Александр -

А.В. Попов

