

Сведения о ведущей организации
по диссертации Малий Любови Викторовны
«Физико-химические процессы при нестационарном
высокоэнергетическом синтезе селенида кадмия»
по специальности 02.00.04 – Физическая химия
на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИВТЭ УрО РАН
Место нахождения	Свердловская обл., г. Екатеринбург
Почтовый индекс, адрес	620990, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20
Телефон	(343) 374-50-89
Адрес электронной почты	info@ihte.uran.ru
Адрес сайта	www.ihte.uran.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Isaev V. A. On the theory of 3D multiple nucleation with kinetic controlled growth / V. A. Isaev, O. V. Grishenkova, Y. P. Zaykov // Journal of Electroanalytical Chemistry. – 2018. – Vol. 818. – P. 265–269. – DOI: 10.1016/j.jelechem.2018.04.051. (<i>Web of Science</i>).
2.	Isaev V. A. Theory of cyclic voltammetry for electrochemical nucleation and growth / V. A. Isaev, O. V. Grishenkova, Y. P. Zaykov // Journal of Solid State Electrochemistry. – 2018. – Vol. 22, is. 9. – P. 2775–2778. – DOI: 0.1007/s10008-018-3989-9. (<i>Web of Science</i>).
5.	Исаев В. А. Моделирование потенциодинамического и гальваностатического фазообразования в расплавах / В. А. Исаев, О. В. Гришенкова, А. В. Косов, О. Л. Семерикова, Ю. П. Зайков // Расплавы. – 2017. – № 1. – С. 43–53. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Isaev V. A. Simulation of the Potentiodynamic and Galvanostatic Phase Formation in Melts / V. A. Isaev, O. V. Grishenkova, A. V. Kosov, O. L. Semerikova, Y. P. Zaykov // Russian Metallurgy (Metally). – 2017. – Vol. 2017, No. 2. – P. 146–151. – DOI: 10.1134/S0036029517020057.
6.	Волков А. Ю. Микроструктура и физико-механические свойства сплава Cu-8at.%PD / А. Ю. Волков, А. Е. Костина, Е. Г. Волкова, О. С. Новикова, Б. Д. Антонов // Физика металлов и металловедение. – 2017. – Т. 118, № 12. – С. 1312–1322. – DOI: 10.7868/S0015323017120099. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Volkov A. Y. Microstructure and Physicomechanical Properties of a Cu-8 at % Pd alloy / A. Yu. Volkov, A. E. Kostina, E. G. Volkova, O. S. Novikova, B. D. Antonov // Physics of Metals and Metallography. – 2017. – Vol. 118, No. 12. – P. 1236–1246. – DOI: 10.1134/S0031918X1712016X.
3.	Isaev V. A. On the theory of cyclic voltammetry for formation and growth of single metal cluster / V. A. Isaev, O. V. Grishenkova, A. V. Kosov, O. L. Semerikova, Y. P. Zaykov // Journal of Solid State Electrochemistry. – 2017. – Vol. 21, is. 3. – P. 787–791. – DOI: 10.1007/s10008-016-3425-y. (<i>Web of Science</i>).

4.	Zhuk S. I. Silicon electrodeposition from chloride-fluoride melts containing K_2SiF_6 and SiO_2 / S. I. Zhuk, V. A. Isaev, O. V. Grishenkova, A. V. Isakov, A. P. Apisarov, Y. P. Zaykov // Journal of the Serbian Chemical Society. – 2017. – Vol. 82, is. 1. – P. 51–62. – DOI: 10.2298/JSC160712109Z. (<i>Web of Science</i>).
7.	Галашев А. Е. Воздействие электрического поля на ион лития в силициновом канале. Компьютерный эксперимент / А. Е. Галашев, Ю. П. Зайков, Р. Г. Владыкин // Электрохимия. – 2016. – Т. 52, № 10. – С. 1085–1094. – DOI: 10.7868/S0424857016100042. . <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Galashev A. E. Effect of Electric Field on Lithium Ion in Silicene Channel. Computer Experiment / A. E. Galashev, Y. P. Zaikov, R. G. Vladykin // Russian Journal of Electrochemistry. – 2016. – Vol. 52, No. 10. – P. 966–974. – DOI: 10.1134/S1023193516100049.
8.	Исаев В. А. Нуклеация и рост нанокристаллов металлов при электрокристаллизации в расплавах / В. А. Исаев, О. В. Гришенкова, О. Л. Семерикова, А. В. Косов, Ю. П. Зайков // Расплавы. – 2016. – № 4. – С. 279–285. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Isaev V. A. Nucleation and Growth of Metal Nanocrystals during Electrocrystallization in Melts / V. A. Isaev, O. V. Grishenkova, O. L. Semerikova, A. V. Kosov, Y. P. Zaykov // Russian Metallurgy (Metally). – 2016. – Vol. 2016, No. 8. – P. 742–745. – DOI: 10.1134/S003602951608005X.
9.	Zaykov Y. P. Electrochemical nucleation and growth of silicon in the $KF-KCl-K_2SiF_6$ melt / Y. P. Zaykov, S. I. Zhuk, A. V. Isakov, O. V. Grishenkova, V. A. Isaev // Journal of Solid State Electrochemistry. – 2015. – Vol. 19, is. 5. – P. 1341–1345. – DOI: 10.1007/s10008-014-2729-z. (<i>Web of Science</i>).
10.	Isaev V. A. Galvanostatic phase formation / V. A. Isaev, O. V. Grishenkova // Journal of Solid State Electrochemistry. – 2014. – Vol. 18, is. 9. – P. 2383–2386. – DOI: 10.1007/s10008-014-2489-9. (<i>Web of Science</i>).

Верно

И.о. ученого секретаря ИВТЭ УрО РАН,
кандидат химических наук

Н. М. Поротникова

16.10.2018

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки

**ИНСТИТУТ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ
ЭЛЕКТРОХИМИИ**

Уральского отделения Российской академии наук
(ИВТЭ УрО РАН)

ИНН 6660008617 / КПП 667001001

620137, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20

тел. (343) 374-50-89, факс (343) 374-59-92

E-mail: info@ihte.uran.ru Web-site: www.ihte.uran.ru

18.10.2018 № 16350/01-2115-620

На № _____ от _____

Заместителю председателя диссертационного
совета Д 212.267.23, созданного на базе
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский государственный
университет», доктору химических наук,
профессору
Водянкиной О.В.

Уважаемая Ольга Владимировна!

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Малий Любови Викторовны «Физико-химические процессы при нестационарном высокоэнергетическом синтезе селенида кадмия» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Малий Л.В. и для размещения на сайте ТГУ в приложении.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

И о. директора института



А.Е. Дедюхин