

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Дубининой Оксаны Валерьевны

«Межфазные превращения на границе раздела “железо (сталь) – полимерный гель-электролит” и их использование для реставрации металлических объектов» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 07.08.2014 г., № 2875/с
Фамилия, имя, отчество	Лямина Галина Владимировна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук 02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	нет
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822)529852, <a href="http://tsu.ru">http://tsu.ru</a> , e-mail: <a href="mailto:rector@tsu.ru">rector@tsu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	кафедра аналитической химии
Должность	докторант
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Legostaeva E.V., Eroshenko A.Yu., Komarova E.G., Sharkeev Yu.P., Egorkin V.S., Sinebryukhov S.L., Gnedenkov S.V., Lyamina G.V. Nanostructured titanium: structure, mechanical and electrochemical properties // Inorganic materials. Applied research – 2014. – Т.5. – № 1. – С. 44–53.
2.	Dubinina O.V., Lyamina G.V., Mokrousov G.M. Application of Polymer Gel-Electrolytes for Cleaning and Restoration of Steel Objects // Advanced materials research. – 2014. – Vol. 1040. – P. 8–13.
3.	Легостаева Е.В., Егоркин В.С., Синебрюхов С.Л., Ерошенко А.Ю., Лямина Г.В., Комарова Е.Г., Гнеденков С.В., Шаркеев Ю.П. Наноструктурированный титан: структура, механические и электрохимические свойства // Материаловедение. 2013. № 7. С. 20-28.
4.	Легостаева Е.В., Шаркеев Ю.П., Комарова Е.Г., Гнеденков С.В., Егоркин В.С., Синебрюхов С.Л., Лямина Г.В., Хлусов И.А. Микродуговые кальцийфосфатные покрытия на поверхности наноструктурированного титана: морфология, физико-механические и электрохимические свойства // Материаловедение. 2013. № 4. С. 48-56.
5.	Lyamina G, Kamchatnaia O, Plotnikova A, Izaak T, Anishenko E, Mokrousov G. Application of a voltammetric method for investigation the formation mechanisms of silver nanoparticles in multicomponent solutions.// Journal of Solid State Electrochemistry. – 2012. – Vol.16 – Is.7 – P. 2473 – 2480.
6.	Легостаева Е.В., Ерошенко А.Ю., Шаркеев Ю.П., Лямина Г.В., Козырева В.С., Смирнов А.И., Батаев В.А. Влияние структурного состояния титана и циркония и кальцийфосфатных покрытий на их поверхности на коррозионное поведение в агрессивной среде // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2012. – № 3. – С. 75–79.

7.	Лямина Г. В., Камчатная О. В., Акимова О. Л., Фирхова Е. Б., Вайтулевич Е. А., Мокроусов Г. М. Полимерный гель-электролит, как среда для очистки, восстановления и травления поверхностей металлов. // Бутлеровские сообщения. – 2011. – Т.24. – №2. – С.51 – 57.
8.	Камчатная О.В., Лямина Г.В., Тайыбов А.Ф., Вайтулевич Е.А., Мокроусов Г.М. Применение полимерных гелей для очистки поверхности сталей от продуктов коррозии // Изв. Высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т.54. – № 9(2). – С. 64–68.
9.	А.М. Шульпеков, Г.В. Лямина Электрофизические и термомеханические свойства компаундов на основе нестехиометрического карбида титана, полученного методом СВС // Известия Вузов. Неорганические материалы, 2011, том 47. – № 7. – С 806 – 811.
10.	Лямина Г. В., Камчатная О. В., Акимова О. Л., Фирхова Е. Б., Вайтулевич Е. А., Мокроусов Г. М. Полимерный гель-электролит, как среда для очистки, восстановления и травления поверхностей металлов. // Бутлеровские сообщения. – 2011. – Т.24. – №2. – С.51–57.
11.	A. M. Shul'pekov and G. V. Lyamina. Electrical and Thermomechanical Properties of Materials Based on Nonstoichiometric Titanium Carbide Prepared by Self Propagating High Temperature Synthesis // Inorganic Materials. – 2011. – Vol. 47. – №. 7. – pp. 722 – 727.
12.	А.М. Шульпеков, Г.В. Лямина, Т.В. Кальянова, О.К. Лепаква, Ю.М. Максимов Электропроводящие покрытия на основе термостойких соединений титана, полученных методом СВС // Журнал «Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия» – №2. – 2010. – С. 3 – 7

Научный руководитель

 Г.В. Лямина

Верно

Ученый секретарь  
Ученого совета



 Н.Ю. Бурова

02.09.2014