

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации

по диссертации Логиновой Ольги Юрьевны «Разработка сульфатно-глицинатно-хлоридного электролита и условий электроосаждения сплава никель-фосфор», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Сведения об оппонентах

Фамилия имя отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защита диссертация)	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы	Должность, занимаемая им в этой организации
Перельгин Юрий Петрович	Доктор технических наук (05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии)	Профессор	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»	Заведующий кафедрой
Дровосеков Андрей Борисович	Кандидат химических наук (05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии)		Лаборатория «Строение поверхностных слоёв» Института физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Старший научный сотрудник

Список основных публикаций д.т.н., проф. Перельгина Ю. П. по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Электрохимическое осаждение цинка в потенциостатическом режиме импульсного электролиза из малотоксичного лактатного электролита// Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2013. №4 (28). С.215-225.
2. Перельгин Ю.П., Киреев С.Ю., Ягниченко Н.В. Электрохимическое осаждение цинка из малотоксичного, разбавленного электролита, содержащего молочную кислоту// Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. 2013. № 2 (28). С.103-110.
3. Rozen A.E., Perelygin Yu.P., Los I.S., S.Yu. Kireev. A new corrosion-resistant multilayer material// Protection of metals and Physical chemistry of surfaces. 2014, vol. 50, №7, pp. 856-859.
4. Перельгин Ю.П., Киреев С. Ю., Зуева Т.В. О роли химического растворения металла при электроосаждении и электрорастворении металлов// Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. 2014. 3. С.61-67.
5. Перельгин Ю.П., Кабанов С.В., Киреев С.Ю. Температурно-кинетический метод в гальванотехнике// Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. 2014. № 4. С.62-68.
6. Киреев С. Ю., Перельгин Ю.П., Власов Д.Ю. Физико-механические и коррозионные свойства цинковых и никелевых покрытий, полученных в потенциостатическом режиме импульсного электролиза из электролитов, содержащих молочную кислоту// Коррозия: материалы, защита. 2015. №1. С.36-42.
7. Перельгин Ю.П., Киреев С.Ю., Зуева Т.В. Кинетика и механизм реакции растворения меди в медноаммиачном сульфатном растворе// Химическая технология. 2015. №5. С.278-281.
8. Кирикова Д.И., Киреева С.Н., Киреев С.Ю. Перельгин Ю.П. Электроосаждение цинка из кислого лактатного электролита с использованием униполярного гальваностатического

режима импульсного электролиза// Гальванотехника и обработка поверхности. 2016. №3. С.32-38.

9. Киреев С.Ю., Киреева С.Н., Перелыгин Ю.П. Многослойное коррозионностойкое гальваническое покрытие// XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. В. 5 т. Т. 2b: тез. докл. Екатеринбург. Уральское отделение Российской академии наук, 2016. 464 с. (С. 298).

Список основных публикаций к.х.н. Дровосекова А. Б. по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Krutskikh V.M., Drovosekov A.B., Polukarov Yu.M., Lyakhov B.F., Aliev A.D., Martynenko V.M., Shul'Ga Yu.M. Gaseous products of dimethylamine borane oxidation in chemically catalyzed deposition of nickel-rhenium-boron coatings Russian Journal of Electrochemistry. 2012. Т. 48. № 5. С. 556-563.
2. Крутских В.М., Дровосеков А.Б., Полукаров Ю.М., Ляхов Б.Ф., Алиев А.Д., Мартыненко В.М., Шульга Ю.М. Газообразные продукты окисления диметиламин-борана в реакциях химико-каталитического осаждения покрытий никель-рений-бор// Электрохимия. 2012. Т. 48. № 5. С. 609.
3. Гамбург Ю.Д., Дровосеков А.Б., Пуряева Т.П. Электроосаждение и структура покрытий из сплава рений-палладий// Электрохимия. 2015. Т. 51. № 4. С. 432.
4. Крутских В.М., Дровосеков А.Б., Иванов М.В. Исследование химико-каталитического образования сплавов Ni-Re (Mo W)–B// Электрохимия. 2016. Т. 52. № 9. С. 980-992.
5. А. Б. Дровосеков [и др.] Исследование образования функциональных композиционных химических покрытий с повышенным содержанием ультрадисперсных алмазных частиц// Практика противокоррозионной защиты. 2016. № 3, вып. 81. С. 15-22.
6. Дровосеков А.Б., Крутских В.М., Алиев А.Д. Электроосаждение сплава Ni-P из электролита с добавками молочной и фосфористой кислот// Практика противокоррозионной защиты. 2016. Т.81. №3. с.55-62.

Сведения о ведущей организации

Полное название	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное название	КНИТУ
Адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68
Адрес электронной почты	office@kstu.ru
Официальный сайт	http://www.kstu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Березин Н.Б., Березина Т.Н., Межевич Ж.В., Сагдеев К.А. Структура и паяемость никель-фосфорных покрытий// Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 5. С. 243-245.

2. Ившин Я.В., Джанбекова Л.Р. Особенности получения пеноникеля гальваническим способом// Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 8. С. 300-302.
3. Березин Н.Б., Березина Т.Н., Межевич Ж.В., Сысоев В.А. Состояние и поведение глицина в водных растворах. Роль глицинатных комплексов при электроосаждении металлов и сплавов// Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 22. С. 355-359.
4. Березин Н.Б., Межевич Ж.В., Березина Т.Н., Новоселова Ю.В., Сысоев В.А., Каримов А.Х. Кинетика и механизм электрохимического восстановления комплексов никеля (II)// Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 6. С. 82-84.
5. Березин Н.Б., Межевич Ж.В., Березина Т.Н., Новоселова Ю.В., Чевела В.В., Сагдеев К.А. Поведение системы никель (II) – фосфорная кислота – вода// Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 6. С. 88-89.
6. Березин Н.Б., Межевич Ж.В. Развитие теории блескообразования// Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19. № 9. С. 60-63.