

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации

по диссертации Павлова Леонида Николаевича «Электроосаждение Cr–C–W покрытий из водно-диметилформамидных растворов хлорида хрома (III)», представленной на соискание ученой степени кандидата химических 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
Парфенюк Владимир Иванович	Доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия)	Профессор	Лаборатория 2-2 «Новые материалы на основе макрогетероциклических соединений» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт химии растворов имени Г.А. Крестова РАН»	Главный научный сотрудник
Дровосеков Андрей Борисович	Кандидат химических наук (05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии)		Лаборатория «Строение поверхностных слоёв» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН»	Старший научный сотрудник

Список основных публикаций д.т.н., проф. Парфенюка В. И. по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Буслаев С.С., **Парфенюк В.И.** Электрохимический способ получения высокопористого оксида алюминия // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т.57. №7. С.113–117.
2. Тесакова М.В., Шейнин В.Б., **Парфенюк В.И.** Физико-химические свойства электропроводящей пленки на основе тетраakis(*para*-аминофенил)порфина // Журнал физической химии. 2014. Т.88. №2. С.338.
3. Буслаев С.С., **Парфенюк В.И.** Электрохимический синтез мезопористого оксида алюминия с предварительным структурированием поверхности // Электрохимия. 2014. Т.50. №11. С.1218.

4. Донцов М.Г., Кузьмичева Е.В., **Парфенюк В.И.** Состав поверхностных слоев на титане вт1-0 до и после химического полирования // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т.56. №10. С.91–94.
5. Носков А.В., Чуловская С.А., Балмасов А.В., **Парфенюк В.И.** Влияние гидродинамического режима на скорость катодного восстановления меди из водно-этанольных сред // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2012. Т.48. №5. С.435.
6. Чуловская С.А., Кузьмин С.М., **Парфенюк В.И.** Влияние строения межфазной границы электрод/раствор на процесс электрокристаллизации высокодисперсных соединений меди // Журнал прикладной химии. 2012. Т.85. №12. С.1964–1968.

Список основных публикаций д.т.н., проф. Дровосекова А. Б. по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Крутских В.М., **Дровосеков А.Б.**, Гамбург Ю.Д., Алиев А.Д., Ляхов Б.Ф., Мартыненко В.М., Шульга Ю.М. Химико-каталитическое осаждение и свойства сплавов Co–Re–B // Электрохимия. 2016. Т.52. №2. С.123–132.
2. **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.
3. **Дровосеков А.Б.** [и др.] Исследование образования функциональных композиционных химических покрытий с повышенным содержанием ультрадисперсных алмазных частиц // Практика противокоррозионной защиты. 2016. №3, вып.81. С.15–22.
4. Гамбург Ю.Д., **Дровосеков А.Б.**, Пуряева Т.П. Электроосаждение и структура покрытий из сплава рений–палладий // Электрохимия. 2015. Т.51. №4. С.432.
5. 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.
6. **Дровосеков А.Б.**, Иванов М.В., Полякова О.А., Цупак Т.Е. Коррозионные свойства и защитная способность химико-каталитических Ni–P покрытий // Гальванотехника и обработка поверхности. 2011. Т.19. №4. С.41–46.
7. 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.

8. Дровосеков А.Б., Крутских В.М., Иванов М.В., Алиев А.Д. Электроосаждение сплава Ni–W из электролита с яблочной кислотой. // Практика противокоррозионной защиты. 2016. Т.80. №2. С.65–69.

Сведения о ведущей организации

Полное название	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет»
Сокращенное название	ИГХТУ
Адрес организации	153000, Центральный федеральный округ. Ивановская обл., г. Иваново, пр. Шереметевский, 7
Адрес электронной почты	rector@isuct.ru
Официальный сайт	www.isuct.ru

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

1. Шеханов Р.Ф., Гридчин С.Н., Балмасов А.В., Румянцева К.Е. Перспективные электролиты для получения гальванических сплавов цинк–никель // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т.58. №1. С.104–106.
2. Шеханов Р.Ф., Гридчин С.Н., Балмасов А.В., Румянцева К.Е. Электроосаждение сплавов цинк–никель из оксалатно-сульфатных электролитов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т.58. №11. С.54–57.
3. Голубчиков О.А., Ларионов А.В., Майзлиш В.Е., Балмасов А.В. Фталоцианиновые модификаторы электролитов никелирования // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т.57. №12. С.60–106.
4. Шеханов Р.Ф., Гридчин С.Н., Балмасов А.В., Румянцева К.Е. Электроосаждение сплавов кобальт–никель и цинк–никель из сульфатно-хлоридных электролитов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т.57. №8. С.47–51.
5. Шеханов Р.Ф., Гридчин С.Н., Балмасов А.В. Электроосаждение сплава цинк–никель из оксалатных и пирофосфатных электролитов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т.56. №10. С.95–97.