

### **Официальный оппонент:**

Доктор химических наук **Подобаев Александр Николаевич**, профессор кафедры «Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский Государственный машиностроительный университет»

107023, г. Москва, ул. Б.Семёновская, д. 38

Телефон: (495)223-05-23; e-mail: [jr25@yandex.ru](mailto:jr25@yandex.ru)

Список публикаций:

1. Реформатская И.И., Чибышева В.Д., Ащеулова И.И., **Подобаев А.Н.**, Шевченко А.А. Коррозионно-электрохимическое поведение никельсодержащих сплавов в растворе водно-органического электролита.//Технология легких сплавов. 2014. №1. С. 104-112
2. Реформатская И.И., **Подобаев А.Н.**, Шишлов Д.С., Чибышева В.Д., Артамонов О.Ю. Роль хрома в коррозионно-электрохимическом поведении углеродистых сталей.// Известия московского государственного технического университета МАМИ. 2013. Т.4. №1(15). С. 89-96
3. Реформатская И.И., **Подобаев А.Н.**, Артамонов О.Ю., Чибышева В.Д. Электрохимический шум как характеристика склонности углеродистых сталей к питтинговой и язвенной коррозии.//Вестник тамбовского университета. серия: естественные и технические науки . 2013. Т. 18. №5. С. 2317-2318
4. Бальцер А.Е., Базанов А.Г., Зубрицкая Н.Г., Афонькин А.Е., **Подобаев А.Н.**, Ащеулова И.И., Реформатская И.И. Электрохимические критерии оценки эффективности ингибиторов локальной коррозии углеродистых сталей.//Технология легких сплавов . 2012. №1. С 98-103
5. Реформатская И.И., **Подобаев А.Н.**, Ащеулова И.И., Артамонов О.Ю., Шишлов Д.С., Афонькин А.Е. Локальная КОРРОЗИЯ сталей в условиях эквипотенциальности поверхности.//Практика противокоррозионной защиты 2011. №3(61) С 55-63

### **Официальный оппонент:**

Доктор химических наук, профессор **Парфенюк Владимир Иванович**,  
главный научный сотрудник лаборатории «новые материалы на основе  
макрогетероциклических соединений» Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки «Институт химии растворов имени Г.А.  
Крестова РАН»

153045, Россия, г. Иваново, ул. Академическая, д.1

тел: 8(4932)33-62-59; e-mail: [vip@isc-ras.ru](mailto:vip@isc-ras.ru)

Список публикаций:

1. Буслаев С.С., **Парфенюк В.И.** Электрохимический синтез мезопористого оксида алюминия с предварительным структурированием поверхности. // Электрохимия. 2014. Т.50. №11. С.1218
2. Кузьмин С.М., Чуловская С.А., **Парфенюк В.И.** Влияние анодного потенциала на процесс образования полипорфириновой пленки в растворах тетракис(парааминофенил)порфина в дихлорметане. // Электрохимия. 2014. Т. 50. № 5. С. 480
3. Тесаков М.В., Попов И.А., **Парфенюк В.И.** Электрохимические свойства производных тетрафенилпорфина в дихлорметане. // Электрохимия 2014. Т. 50. № 6. С. 578
4. 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
5. Донцов М.Г., Кузьмичева Е.В., **Парфенюк В.И.** Состав поверхностных слоев на титане ВТ1-10 до и после химического полирования. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 55. №10. С. 91-94

**Ведущая организация:**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»**

153000 г. Иваново, Шереметьевский проспект, д.7

Телефон: 8(4932)32-92-41; e-mail: [bazanov@isuct.ru](mailto:bazanov@isuct.ru)

Адрес сайта в сети Интернет: <http://main.isuct.ru/>

1. Базанов М.И., Березина Н.М., Каримов Д.Р., Березин Д.Б. Электрохимические и электрокаталитические свойства мезо-трифенилкоррола и его комплексов с Mn(III), Co(III), Cu(III) и Zn(II).// Электрохимия. 2012. Т. 48 . №9 С. 992
2. Березина Н.М., Базанов М.И., До Нгок Мино, Семейкин А.С. Электрохимические свойства 5-(3-пиридил)-2,3,7,8,12,18-гексаметил-13,17-диэтилпорфирина и его комплексов с Cu(II), Co(II) и Fe(III).// Известия высших учебных заведений. серия: химия и химическая технология. 2012. Т. 55. №11. С. 45-50
3. Балмасов А.В., Инасаридзе Л.Н., Ильин А.А., Цыбина В.М., Анодное окисление титана в электролитах на основе органических растворителей.// Известия высших учебных заведений. серия: химия и химическая технология. 2011. Т. 54. №8. С. 45-48
4. 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
5. 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

6. Строгая Г.М., Юдина Т.Ф., Шорина И.В., Бейлина Н.Ю. Электрохимические исследования каталитических процессов химического никелирования графита 1. Окислительно-восстановительные реакции в фоновых растворах.// Известия высших учебных заведений. серия: химия и химическая технология. 2011. Т. 54. №7. С. 79-83
7. Строгая Г.М., Юдина Т.Ф., Шорина И.В., Бейлина Н.Ю. Электрохимические исследования каталитических процессов химического никелирования графита 2. Моделирование процесса в растворе никелирования.// Известия высших учебных заведений. серия: химия и химическая технология. 2011. Т. 54. №7. С. 84-87