

Официальный оппонент: Горичев Игорь Георгиевич, профессор кафедры общей и неорганической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский педагогический государственный университет» (МПГУ), доктор химических наук, профессор.

119991, ЦФО, Москва, улица Малая Пироговская, дом 1/1.

Тел. +7 (499) 245-03-10; e-mail: mail@mpgu.edu.ru

Список публикаций:

1. Авдеев Я.Г., Киреева О.А., Кузнецов Ю.И., Горичев И.Г. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ИНГИБИТОРА И АНИОННОГО СОСТАВА КИСЛОТНОГО РАСТВОРА, СОДЕРЖАЩЕГО FE(III), НА ЗАЩИТУ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 5. С. 27-35.
Англ. версия: Avdeev Ya.G., Kireeva O.A., Kuznetsov Yu.I., Gorichev I.G. EFFECT OF THE ANIONIC COMPOSITION OF ACIDIC SOLUTIONS CONTAINING FE(III) ON THE PROTECTION OF LOW-CARBON STEEL BY A TRIAZOLE INHIBITOR // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2016. T. 5. № 4. С. 333-346.
2. Горичев И.Г., Кузин А.В., Бабкина С.С., Лайнер Ю.А., Мирзоян П.И. ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ДИГИДРОФОСФАТ-ИОНОВ НА МАГНЕТИТЕ КАК ФУНКЦИИ PH // Металлы. 2015. № 4. С. 38-47.
Англ. версия: Gorichev I.G., Kuzin A.V., Mirzoyan P.I., Babkina S.S., Lainer Y. A. STUDY AND SIMULATION OF THE ADSORPTION OF DIHYDROGEN PHOSPHATE IONS ON MAGNETITE AS A FUNCTION OF PH // Russian metallurgy . 2015. V. 2015. № 7. P. 542.
3. Артамонова И.В., Горичев И.Г., Лайнер Ю.А., Годунов Е.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ СУСПЕНЗИЙ КАРБОНАТОВ МАГНИЯ, КАЛЬЦИЯ, СТРОНЦИЯ, МАРГАНЦА И КОБАЛЬТА // Перспективные материалы. 2015. № 9. С. 71-79.
4. Artamonova I.V., Gorichev I.G., Godunov E.B. MATERIALS SCIENCE AND CORROSION PROTECTION: STUDY OF CALCIUM AND IRON CARBONATE DISSOLUTION KINETICS IN ORDER TO RESOLVE CORROSION PROBLEMS IN CARBONATE SOLUTIONS // Chemical and Petroleum Engineering. 2014. T. 50. № 9-10. С. 605-609.
5. Кузин А.В., Горичев И.Г., Батраков В.В., Лайнер Ю.А. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ КАТОДНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ МАГНЕТИТОВОГО ЭЛЕКТРОДА В РАСТВОРАХ СЕРНОЙ И ФОСФОРНОЙ КИСЛОТ // Металлы. 2014. № 1. С. 40-45.
Англ. версия: Kuzin A.V., Gorichev I.G., Batrakov V.V., Lainer Y.A. ELECTROCHEMICAL LAWS OF THE CATHODIC REDUCTION OF A MAGNETITE ELECTRODE IN SULFURIC AND ORTHOPHOSPHORIC ACID SOLUTIONS // Russian metallurgy (Metally). 2014. V. 2014. № 1. P. 33-38.
6. Кузин А.В., Горичев И.Г., Лайнер Ю.А. ОСОБЕННОСТИ СТИМУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ФОСФАТ-ИОНОВ НА КИНЕТИКУ РАСТВОРЕНИЯ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА В КИСЛОЙ СРЕДЕ // Металлы. 2013. № 5. С. 24-29.

7. Русакова С.М., Горичев И.Г., Артамонова И.В., Терехова М.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ ДИОКСИДА ТИТАНА // Экология промышленного производства. 2013. № 1 (81). С. 43-45.
8. Терехова М.В., Горичев И.Г., Русакова С.М., Артамонова И.В. СОВРЕМЕННЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЛИБДАТ-ИОНОВ // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2013. Т. 3. № 1 (15). С. 131-134.
9. Панкратов Д.В., Забенькина Е.О., Клюев Ю.А. Горичев И.Г. АДСОРБЦИЯ ОДНОЗАРЯДНЫХ ИОНОВ НА ГРАНИЦЕ ОКСИД ЖЕЛЕЗА/ЭЛЕКТРОЛИТ С ПОЗИЦИИ ТЕОРИИ СВЯЗАННЫХ МЕСТ // Фундаментальные исследования. 2013. № 6-1, С.88-91.

Официальный оппонент: Лебедева Ольга Евгеньевна, профессор кафедры общей химии Института инженерных технологий и естественных наук Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ»), доктор химических наук, профессор. 308015, Россия, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85 тел. (4722) 30-12-11; e-mail: olebedeva@bsu.edu.ru

Список публикаций:

1. Соловьева А.А., Лебедева О.Е. ПРИМЕНЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ $\text{H}_2\text{O}_2\text{-Fe}^{2+}(\text{Fe}^{3+})$ ПРИ ОЧИСТКЕ ВОДЫ ОТ ДИНИТРО-ФЕНОЛОВ // Вода: химия и экология.-2016. № 9. С. 75.
2. Тихова А.А., Глухарева Н.А., Лебедева О.Е. ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ СИСТЕМОЙ РАФФА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ // Журнал общей химии. 2014. Т. 84. № 9. С. 1570.
3. Ерохин К.С., Лебедева О.Е. О ВЛИЯНИИ pH НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ 3-НИТРОФЕНОЛА СИСТЕМАМИ ФЕНТОНА И РАФФА // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2014. Т. 29. № 23 (194). С. 133.
4. Устинова М.Н., Лебедева О.Е., Кушнарев А.А. ХИМИЧЕСКАЯ И ФОТОХИМИЧЕСКАЯ ДЕСТРУКЦИИ ИЗОНИАЗИДА И МЕТРОНИДАЗОЛА // Вода: химия и экология. 2014. № 2 (67). С. 96-101.
5. Фурда Л.В., Ерохин К.С., Лебедева О.Е. ГЛИНО-ПОЛИМЕРНЫЕ СМЕСИ КАК ИСТОЧНИКИ ЖЕЛЕЗА В ГЕТЕРОГЕННЫХ ФЕНТОНОПОДОБНЫХ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2013. Т. 24. № 7. С. 117.
6. Рыльцова И.Г., Лебедева О.Е. СПОСОБНОСТЬ КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИХ СЛОИСТЫХ ГИДРОКСИДОВ К ВОССТАНОВЛЕНИЮ В ТОКЕ ВОДОРОДА // Журнал физической химии. 2012. Т. 86. № 8. С. 1452.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (634050, г. Томск, пр. Ленина, 30. tel:+73822701779_rector@tpu.ru), Институт природных ресурсов, кафедра физической и аналитической химии (учебный корпус №2, офис 214, г. Томск, пр. Ленина, д.43-А), pestryakov@tpu.ru

Список публикаций:

1. Dorozhko E.V., Korotkova E.I., Shabaeva A.A., Mosolkov A.Y. ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF L-GLUTAMATE ON CARBON - CONTAINING ELECTRODE MODIFIED WITH GOLD BY VOLTAMMETRY // Procedia Chemistry. 2015. v.15. P. 365-370.
2. Knittl E.T, Rusakov D. A., Korotkova E.I., Dorozhko E.V., Topaloglu-Sozuer I., Linert W. CHARACTERIZATION OF A NOVEL DIOXOMOLYBDENUM COMPLEX BY CYCLIC VOLTAMMETRY//Analytical Letters. 2015.V.48.P.1-11.
3. Vishenkova D.A., Korotkova E.I., Dorozhko E.V. ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF HEPARIN IN PHARMACEUTICALS WITH USING MALACHITE GREEN // Advance Material Research.High technology: Research and Applications. 2014. V.1040, P.292-296.
4. Русаков Д.А., Короткова Е.И., Ляпков А.А., Славгородская О.И., Донцов Ю.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА С РАЗЛИЧНЫМИ СТАБИЛИЗИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОМЕТРИИ // Фундаментальные исследования. 2013. № 8, ч.3, С. 700.
5. Пакриева Е.Г., Нестеров А.А., Колпакова Н.А. ОЦЕНКА ФАЗОВОГО СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ОСАДКОВ, СОДЕРЖАЩИХ РОДИЙ (III) МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ // Фундаментальные исследования. 2013. № 8-3. С. 692.
6. Дерябина В.И., Слепченко Г.Б., Максимчук И.О, Щукина Т.И. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОБОПОДГОТОВКИ В ВОЛЬТАМПЕРО-МЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ОБЪЕКТОВ АПК // Известия вузов. Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. №. 11. С. 5.
7. Дорожко Е.В., Короткова Е.И., Воронова О.А., Плотников Е.В., Вишенкова Д.А., Дерина К.В. ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИХ СВОЙСТВ ГЛУТАТИОНА С ИОНАМИ РТУТИ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИМ И СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДАМИ // Фундаментальные исследования.2013. № 8, С. 601.
8. Устинова Э.М, Колпакова Н.А., Пшеничкин А.Я., Ильенок С.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ГРАФИТОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ С ОСАДКАМИ ИНДИЯ И ПЛАТИНЫ // Известия Томского политехнического университета. 2013. Т. 322 №. 3. С. 22.