

ISSN 0424-8570

Том 54, Номер 12

Декабрь 2018



ЭЛЕКТРОХИМИЯ



www.sciencejournals.ru

Журнал публикует оригинальные статьи, обзоры, краткие сообщения, письма в редакцию, хронику и рецензии на книги по всем аспектам электрохимии.

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 12, 2018

Электровосстановление соединений Mo(VI) в аммонийно-ацетатных растворах <i>В. В. Кузнецов, М. А. Волков, Д. А. Жирухин, Е. А. Филатова</i>	1025
Двойной электрический слой на жидком обновляющемся (Cd–Ga)-электроде в ацетонитрильных растворах <i>В. В. Емец, А. А. Мельников</i>	1032
Сравнение метода и аппаратуры электрохимического импеданса с методом измерения и анализа электрохимических шумов <i>Е. А. Астафьев</i>	1044
Программные и аппаратурные способы повышения разрешения при регистрации электрохимических шумов <i>Е. А. Астафьев</i>	1055
Электрохимические взаимодействия при контакте эритроцитов с платиной <i>А. Ю. Цивадзе, И. В. Горончаровская, А. К. Евсеев, В. Н. Андреев, О. В. Батищев, М. М. Гольдин</i>	1070
Наноконпозиты TiO ₂ /Fe ₃ O ₄ /многостенные углеродные нанотрубки как сенсор для одновременного определения морфина и диклофенака на электроде из угольной пасты <i>Э. Д. Разми, Х. Бейтоллахи, М. Т. Махани, М. Анжомшоа</i>	1076
Разработка стеклоглеродного электрода, модифицированного графеном/наночастицами Au для определения ацетаминофена в фармацевтических препаратах <i>И. Вэй, А. Ван, Ю. Лю</i>	1086
Микроволновой сольвотермический синтез наноразмерного LiFePO ₄ с меньшей толщиной вдоль направления [010] для аккумуляторов в виде сборки <i>Чж. Гуо, Чж. Чень</i>	1094
Определение паракват дихлорида в пробах воды с применением дифференциальной импульсной катодной инверсионной вольтамперометрии <i>П. Тханалечуми, А. Р. М. Юсофф, М. С. Куреши, З. Али Шах, П. Сатхишкumar, З. Юсон, Ф. М. Хохар, М. Халид</i>	1102
Новые многоядерные металлсодержащие комплексы-сенсibilизаторы на основе железа [Fe ^{II} (L)(CN) ₄] ₂ –[Fe ^{III} (H ₂ O) ₃ Cl] ₂ для солнечных батарей, сенсibilизированных красителями: синтез и исследование фотовольтаических свойств <i>Ж. Ван, Ч. Ли, В.-Л. Вон, Ч.-Ф. Чоу</i>	1111
Наноконпозиционная керамика на основе оксидов магния, церия и самария <i>В. В. Вашук, Й. Цозел, М. Шельтер, Е. Шперлинг, Ю. Поссекрэдт, Л. О. Василечко, И. В. Мацукевич, Н. П. Крутько, У. Гут, М. Мертиг</i>	1124
Влияние температуры на поведение электродов из титаната лития <i>Е. К. Тусеева, Т. Л. Кулова, А. М. Скундин</i>	1135

Краткие сообщения

Электрохимический синтез 2-(2-хлорфенил)-2-
[(3,4-дигидроксифенил)(метиламино)]циклогексанона

М. Наджафи, М. М. Ладжварди, Л. Юсефтабар-Мири, М. Амери, О. Гадери

1144

Некролог

Анатолий Вениаминович Ванников

1150
