

ISSN 0424-8570

Том 59, Номер 11

Ноябрь 2023



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 59, номер 11, 2023

Специальный выпуск на основе докладов XX Всероссийского Совещания “Электрохимия органических соединений” ЭХОС-2022 (Новочеркасск, 18.10–22.10.2022). Часть 2

Формирование и свойства биметаллических электрокатализаторов на основе металлокомплексов аминифенилпорфиринов

С. М. Кузьмин, Ю. А. Филимонова, Л. К. Викал, С. А. Чуловская, С. А. Сырбу, В. И. Парфенюк 647

Влияние природы растворителя на процессы электронного и ионного транспорта в пленках полимерного комплекса никеля(II) с лигандом N,N'-бис(3-метоксисалицилиден)этилендиамин

Е. А. Смирнова, И. А. Чепурная 659

Электрохимическое поведение диметилсульфона на платиновом электроде

М. А. Ахмедов, Ш. Ш. Хидиров, С. И. Сулейманов 674

Электросинтез каталитически активных наноконпозитов Pd–Cu и Pd–Au биметаллических наночастиц с поли(N-винилпирролидоном) и наноцеллюлозой

Р. Р. Фазлеева, Г. Р. Насретдинова, В. Г. Евтюгин, А. Т. Губайдуллин, В. В. Янилкин 686

Электрохимический синтез гибридных материалов на основе полиэлектролитных комплексов хитозана и исследование их физико-химических свойств

А. В. Храменкова, Д. Н. Изварина, В. И. Мишуров, А. А. Шершакова, М. А. Кириленко, О. Ю. Кузнецов 707

Электрохимическое фосфорилирование терминальных ацетиленов

М. В. Тарасов, В. В. Хризанфорова, Т. В. Грязнова, Ю. Г. Будникова 716

Регулярные статьи

Электрохимические характеристики титаната лития, допированного эрбием, в широком интервале потенциалов

П. В. Корнев, Т. Л. Кулова, А. А. Кузьмина, А. М. Скундин, Е. В. Чиркова, Е. С. Кошель, В. М. Климова 726

Щелочной электролиз воды с анионообменными мембранами и катализаторами на основе никеля

В. Н. Кулешов, С. В. Курочкин, Н. В. Кулешов, А. А. Гаврилюк, И. В. Пушкарева, М. А. Климова, О. Ю. Григорьева 735
