

ISSN 0424-8570

Том 58, Номер 1

Январь 2022



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 58, номер 1, 2022

Гальваностатический разряд литий-кислородного аккумулятора: влияние толщины активного слоя на характеристики положительного электрода

Ю. Г. Чирков, В. И. Ростокин, О. В. Корчагин, В. Н. Андреев, В. А. Богдановская 3

Катодное восстановление оксида цинка в щелочном электролите

Ю. Л. Гунько, В. А. Козырин, О. Л. Козина, Е. Ю. Ананьева, М. Г. Михаленко 13

Наночастицы соединений гексацианоферратов никеля, как составляющие материалов электродов электрохимических конденсаторов

В. В. Чернявина, А. Г. Бережная, А. В. Панченко 28

Quinoline Carbonitriles as Novel Inhibitors for N80 Steel Corrosion in Oil-Well Acidizing: Experimental and Computational Insights

Mohammad Salman, Vandana Srivastava, M.A. Quraishi, Dheeraj Singh Chauhan, K.R. Ansari, and Jiyaul Haque 38

Краткие сообщения

Электрохимический синтез метаниловой кислоты

А. А. Конарев 40

Биполярное электрохимическое расщепление графита для получения электрокатализаторов восстановления кислорода

В. К. Кочергин, Н. С. Комарова, А. С. Коткин, Р. А. Манжос, А. Г. Кривенко 46
