

ISSN 0424-8570

Том 56, Номер 8

Август 2020



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 56, номер 8, 2020

Электрокаталитическое определение салициловой кислоты на стеклоуглеродном электроде, модифицированном сплавом Ni–Cr <i>Мерзак Дулаш, Мохамед Трари</i>	675
Синтез и электрохимический анализ фазы $\text{Li}_3\text{Ti}_{0.75}(\text{MoO}_4)_3$ с лионситовой структурой <i>Д. Сарита</i>	687
Воздуходиффузионный катод LaMnO_x для первичных щелочных батарей <i>М. С. Язичи</i>	692
Ингибирование коррозии и задерживающее пассивацию действие лауроамидпропилбетаина на цинк в щелочной среде <i>Л. Х. Чжоу, Х. Х. Лю, К. Л. Лю, П. Хе, С. Ванг, Л. П. Цзя, Ф. К. Донг, Д. С. Лю, Л. С. Ду</i>	701
Бензимидазо[1',2':1,2]хинолино[4,3- <i>b</i>][1,2,5]оксодиазоло[3,4- <i>f</i>]хиноксалин – новый медиатор для электросинтеза наночастиц металлов <i>В. В. Янилкин, Р. Р. Фазлеева, Г. Р. Насретдинова, Ю. Н. Осин, Н. А. Жукова, В. А. Мамедов</i>	710
PtCu/C-материалы, легированные различным количеством золота как катализаторы электровосстановления кислорода и электроокисления метанола <i>С. В. Беленов, В. С. Меньщиков, А. Ю. Никулин, Н. М. Новиковский</i>	726
Электрохимическое исследование литий-ионного аккумулятора, содержащего катодные материалы $\text{LiCo}_{0.8}\text{Ni}_{0.2}\text{O}_2$, Li_2MnO_3 , LiNiO_2 <i>М. Монаджеми, Ф. Моллаамин, П. Т. Ту, М. Отади, А. Алихоссейни, Д. Т. М. Дунг, Д. М. Чиен</i>	737
Электрохимический синтез однородной пленки Cu_2O и ее фотоэлектрохимические свойства <i>Г. Хейдари, А. Пордел, М. Ройнфард</i>	749
Высокопроизводительный наноструктурированный катодный материал LiFePO_4/C , синтезированный из недорогого сырья на основе железа(III) с использованием полимера <i>В. Пу, В. Лю, Ж. Чен, К. Сие, Ч. Жен</i>	760