

Том 56, Номер 7

ISSN 0424-8570

Июль 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 7, 2020

- Электрохимическое получение Fe–Cu-композитов на основе феррита меди(II) и их электрокаталитические свойства
Н. М. Иванова, Е. А. Соболева, Я. А. Висурханова, З. Мулдахметов 579
- Вольтамперометрические сенсоры и сенсорная система на основе модифицированных полиариленфталидами золотых электродов для распознавания цистеина
Ю. А. Яркаева, Д. И. Дубровский, Р. А. Зильберг, В. Н. Майстренко 591
- Исследование образования продуктов присоединения рифампицина к мягким нуклеофилам цистеину и глутатиону методами вольтамперометрии, ИК-спектроскопии с преобразованием Фурье и термического анализа
Э. Бичер, В. Пехливан 604
- Интенсифицированное окисление мочевой кислоты в щелочных средах на золотом электроде, модифицированном тиомочевинной
Т. Ф. Манни, Р. Миах, Ф. Ислам, Д. Сен, Р. Махмуд 619
- Одновременное определение тиоколхикозида и диклофенака диэтиламмония в гелевой композиции для местного применения методом квадратно-волновой вольтамперометрии
Севилай Эрдоган Каблан, Нуран Озалтын 629
- Синтез анионообменной мембраны на основе полианилина для выделения молочной кислоты электродиализом
Хуррам, Р. Салем, А. Гаффар, А. Мунавар, Н. Шахзад Али, Т. Хуссейни, А. А. Квайзер 639
- Разряд литий-кислородного источника тока: влияние толщины активного слоя на характеристики положительного электрода
Ю. Г. Чирков, В. И. Ростокин, В. Н. Андреев, В. А. Богдановская, О. В. Корчагин 649
- Редокс-реакция биядерного оксохлоридного комплекса рутения(IV) с литиевыми противокатионами в окислении воды
В. Ю. Ткаченко, З. М. Джабиева, Л. И. Ткаченко, Л. В. Авдеева, Т. С. Джабиев 659
-

Краткие сообщения

- Электрохимическое осаждение сплава NiFe при температуре 70°C
Р. Д. Тихонов 666
-

Некролог

Томилов Андрей Петрович (24 апреля 1926 г.–28 октября 2019 г.)

- В. В. Турыгин, В. П. Гультай, В. Л. Корниенко, А. Г. Кривенко, В. А. Курмаз, В. Т. Новиков, В. А. Петросян, В. А. Сафонов, Н. В. Смирнова, В. В. Янилкин* 670
-
-