

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 12, 2015

Электрохимическое формирование и свойства полиметилолакриламидной пленки с включением частиц платины

Е. В. Щитовская, Л. Г. Колзунова, В. Г. Курявый, А. Б. Слободюк 1235

Фотоэлектрокаталитическое окисление фенола на массиве нанотрубок TiO_2 при повышенных давлениях кислорода

Ф. Ф. Оруджев, З. М. Алиев, Ф. Г. Гасанова, А. Б. Исаев, Н. С. Шабанов 1247

Непрямое электрокаталитическое окисление глицерина на платиновом электроде в кислом электролите с участием активных форм кислорода

Г. В. Корниенко, Н. В. Чаенко, В. Л. Корниенко 1254

Электросинтез дигидроперфторпентанола в водно-этанольном растворе

О. Н. Чечина 1258

Использование электродиализа в опытном и промышленном производствах фармацевтических субстанций

А. А. Конарев 1263

Электрохимическое поведение ассоциатов коричной кислоты на углеситалле в диметилформамиде в присутствии внешних доноров протонов

Л. М. Коротаева, В. А. Курмаз, Т. Я. Рубинская, В. П. Гулятья 1275

Специфическая адсорбция ионов Cl^- , Br^- и I^- на жидком In-Ga -электроде из диметилформамидных растворов с постоянной ионной силой

В. В. Емец, Б. Б. Дамаскин 1290

Исследование тонкопленочных кремний-алюминиевых электродов, синтезированных в присутствии кислорода, методом циклической вольтамперометрии

Т. Л. Кулова, А. М. Скундин, В. Н. Андреев, Д. Ю. Грызлов, А. А. МIRONENKO, А. С. Рудый, В. Н. Гусев, В. В. Наумов 1298

Литий-воздушный элемент с керамическим электролитом — титанатом лантана-лития

А. Г. Белоус, Г. Я. Колбасов, Е. И. Болдырев, Л. Л. Коваленко 1303

Получение Ce -, Zr -, Cu -содержащих оксидных покрытий на титане методом микродугового оксидирования

В. В. Штефан, А. Ю. Смирнова 1309

Краткие сообщения

Получение материалов с развитой поверхностью путем термообработки и последующего химического травления икосаэдрических малых частиц меди, полученных методом электроосаждения

Н. Н. Грызунова, А. Г. Денисова, И. С. Ясников, А. А. Викарчук 1317

О мере изменчивости дискретных спектров Чебышева электрохимического шума

А. Л. Ключев, Б. М. Графов, Ю. А. Добровольский, А. Д. Давыдов, А. Е. Укше

1321

Авторский указатель тома 51, 2015 г.

1327

Сводное содержание тома 51, 2015 г.

1332
