

П
Э45

Том 49, Номер 12

ISSN 0424-8570
Декабрь 2013



ЭЛЕКТРОХИМИЯ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

Журнал публикует оригинальные статьи, обзоры, краткие сообщения, письма в редакцию, хронику и рецензии на книги по всем аспектам электрохимии.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 12, 2013

О влиянии модификации поверхности стали оксиэтилендифосфонатом цинка на пассивацию ее растворами некоторых ингибиторов <i>Ю. И. Кузнецов, А. А. Чиркунов, И. А. Филиппов</i>	1235
Особенности структурной организации композиционных волокнистых мембран “Поликон” и их электротранспортные свойства <i>Ю. М. Вольфович, М. М. Кардаш, Н. А. Кононенко, Г. В. Александров, М. А. Черняева</i>	1243
Электрохимическое поведение никеля и его оксидов в концентрированных растворах гидроксида натрия <i>А. Б. Килимник, Е. Ю. Никифорова</i>	1251
Изготовление высокочувствительного электрохимического сенсора на цистеин на основе электрода, модифицированного углеродными нанотрубками и комплексным соединением меди <i>А. Азадбакт, А. Р. Аббаси</i>	1256
Электрохимическое поведение литий-ионных аккумуляторов на основе синтезированных гидротермальным методом LiFePO_4 и углеродных сферул <i>Шу Кин Юан, Кей Е Дай</i>	1270
Электровосстановление пероксодисульфат-анионов на вращающемся дисковом платиновом электроде в режиме циклической вольтамперометрии <i>Г. Н. Ботухова, О. А. Петрий</i>	1276
Квантово-химические расчеты внутриячеечного потенциального рельефа в области суперионного перехода в трифториде LaF_3 <i>В. Ф. Криворотов, Г. С. Нуждов, А. А. Фридман, Е. В. Чарная</i>	1285
Предварительное концентрирование и электроанализ серебра на платиновом электроде, модифицированном поли(2-аминотиазолом) <i>Х. Цифтци, Х. Н. Тестереци, З. Ёктем</i>	1292
Анодное окисление ионов Cr^{3+} в электролитах хромирования на Pt и композиционных $\text{TiO}_x/\text{PtO}_y$ <i>О. И. Касьян, Т. В. Лукьяненко, А. Б. Величенко</i>	1298
Влияние гидратации на проводимость фаз $\text{Ba}_4\text{La}_x\text{Ca}_{2-x}\text{Nb}_2\text{O}_{11+0.5x}$ ($x = 0.5, 1, 1.5, 2$) <i>Д. В. Корона, И. М. Кутиков, А. Я. Нейман</i>	1305
Высокоэффективный палладиевый катализатор на подложке из многостенных углеродных нанотрубок для окисления этанола, синтезированный в присутствии 1,3-бис(дифенилфосфино)пропана <i>П. Су, Ж. Бай, Ш. Чао, Ч. Ху, Л. Ян</i>	1316

Хроника

К шестидесятилетию Владимира Мировича Волгина <i>Б. М. Графов, А. Д. Давыдов, И. Г. Медведев</i>	1323
К 100-летию со дня рождения Александра Леоновича Ротиняна <i>В. И. Кравцов, В. В. Малев, В. И. Заболоцкий, А. М. Тимонов, И. А. Шошина, А. Д. Давыдов, Б. М. Графов, В. Н. Кудрявцев</i>	1324
Авторский указатель тома 49, 2013 г.	1327
Сводное содержание тома 49, 2013 г.	1332

