

ЭЛЕКТРОХИМИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Russian Journal of Electrochemistry

Том: **52** Номер: **8** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
ВЛИЯНИЕ АКЦЕПТОРНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛАХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ – ПЕРОВСКИТАХ $LA_{1-x}MNO_{3\pm\delta}$ (A = CA, SR, BA) НА КИНЕТИКУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КИСЛОРОДОМ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ <i>Поротникова Н.М., Ананьев М.В., Еремин В.А., Молчанова Н.Г., Курумчин Э.Х.</i>	803-809	
ВЫСОКОАКТИВНЫЕ И СТАБИЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ НАНОТРУБОК И МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПЛАТИНЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Богдановская В.А., Кольцова Э.М., Тарасевич М.Р., Радина М.В., Жутаева Г.В., Кузов А.В., Гаврилова Н.Н.</i>	810-822	
НАНОВОЛОКНИСТЫЕ ЭЛЕКТРОСПИННИНГОВЫЕ ПИРОПОЛИМЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА НА ПОЛИБЕНЗИМИДАЗОЛЬНЫХ МЕМБРАНАХ <i>Пономарев И.И., Скупов К.М., Разоренов Д.Ю., Жигалина В.Г., Жигалина О.М., Пономарев И.И., Волкова Ю.А., Кондратенко М.С., Букалов С.С., Давыдова Е.С.</i>	823-827	
ТЕСТИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Лялин Д.А., Руделев Д.С., Ларин К.С.</i>	828-833	
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ДОПИРОВАНИЕ ПОИАНИЛИНА АНИОНОМ ТЕТРАЦИАНОХИНОДИМЕТАНА <i>Абаляева В.В., Дремова Н.Н.</i>	834-842	
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОД ИЗ УГОЛЬНОЙ ПАСТЫ ДЛЯ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНА АЛЮМИНИЯ, ДОБАВЛЕННОГО В ОБРАЗЦЫ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ <i>Мохаммед М.Э.</i>	843-850	
ЭЛЕКТРОЕМКОСТЬ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ С КОМПОЗИЦИОННЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ АЛЮМИНИЙ–АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ <i>Писарева Т.А., Харанжевский Е.В., Решетников С.М.</i>	851-859	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОСВЕННОГО РЕДОКС-ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ И ОКИСЛИТЕЛЕЙ БЕЗ ТИТРОВАНИЯ <i>Турьян Я.И.</i>	860-868	
ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИПОРФИНА КОБАЛЬТА И ЕГО КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В РЕАКЦИИ ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА <i>Конев Д.В., Лизгина К.В., Хайруллина Д.Х., Шамраева М.А., Девильер Ш., Воротынцев М.А.</i>	869-879	
СТРУКТУРНЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК НИКЕЛЬ–ЖЕЛЕЗО НА МЕДНОЙ ПОДЛОЖКЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ДИНАМИЧЕСКИХ ОПЕРАТИВНЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВАХ <i>Саид А., Рутрамурти Б., Ён В.Х., Хун О.Б., Бан Т.К., Кван Е.Х., Срикантан С.</i>	880-887	
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		
О МЕХАНИЗМЕ ИОННОГО ПЕРЕНОСА В ЦЕЗИЙПРОВОДЯЩИХ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТАХ НА ОСНОВЕ ОРТОФОСФАТА ЦЕЗИЯ <i>Бурмакин Е.И., Шехтман Г.Ш.</i>	888-892	
ХРОНИКА		
АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ ТОМИЛОВ (К ДЕВЯНОСТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) <i>Турьгин В.В., Кривенко А.Г., Курмаз В.А., Сафонов В.А., Гультия В.П.</i>	893-896	