

ФИЗИКОХИМИЯ ПОВЕРХНОСТИ И ЗАЩИТА МАТЕРИАЛОВ

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
(Москва)

Том: 55 Номер: 6 Год: 2019

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦАХ

МИНИМИЗАЦИЯ ИНТЕРВАЛА ИНТЕГРИРОВАНИЯ ПРИ ВЫЧИСЛЕНИИ ЦЕНТРА ТЯЖЕСТИ КРИВОЙ ЭЛЮИРОВАНИЯ 563-567

Дмитриенкова А.Г., Ларин А.В.

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НАЛИЧИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП НА ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНОГО СОРБЕНТА НА АДсорбЦИЮ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ 568-572

Матюшин Д.Д., Уклеина А.Н., Полунина И.А., Буряк А.К.

СОСТОЯНИЕ И СВОЙСТВА УГЛЕРОДНОГО СОРБЕНТА, МОДИФИЦИРОВАННОГО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВОМ 573-581

Дроздов В.А., Пьянова Л.Г., Лавренев А.В., Лихолобов В.А., Кудря Е.Н., Лузянина Л.С.

ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ СУЛЬФОКАТИОНИТА КУ-2*8 В КОНТАКТЕ С АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ В ИЗОХОРНЫХ УСЛОВИЯХ 582-587

Емельянов А.С., Родин А.В., Белова Е.В., Виданов В.Л.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА МОДИФИЦИРОВАНИЯ ФОРМОВАННОГО УГЛЕРОДНОГО СОРБЕНТА МОЛОЧНОЙ КИСЛОТОЙ 588-592

Пьянова Л.Г., Дроздецкая М.С., Лавренев А.В.

НОВЫЕ АДсорбЕНТЫ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОСИСТЕМЫ INSB-CDSE. ОБЪЕМНЫЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА 593-600

Кировская И.А.

КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МАССОПЕРЕНОСА НА МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦАХ С УЧАСТИЕМ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ 601-609

Макаревич Н.А., Третьяков С.И., Богданович Н.И.

ФОРМИРОВАНИЕ И СВОЙСТВА ПРИВИТЫХ К АКТИВНОМУ УГЛЕРОДУ ЭЛЕКТРОН- И ИОНПРОВОДЯЩИХ СЛОЕВ N-ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПВХ 610-619

Цивадзе А.Ю., Фридман А.Я., Аверин А.А., Шабанов М.П., Морозова Е.М., Петухова Г.А., Новиков А.К., Бардышев И.И., Полякова И.Я., Горбунов А.М., Титова В.Н., Явич А.А.

НАНОРАЗМЕРНЫЕ И НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ

МОДИФИКАЦИЯ ЛАТЕКСНЫХ ПОЛИМЕРОВ НАПОЛНЕНИЕМ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ПОРОШКОМ ЖЕЛЕЗА 620-625

Асламазова Т.Р., Высоцкий В.В., Золотаревский В.И., Котенев В.А., Ломовской В.А., Цивадзе А.Ю.

СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ КАРБОНИЛРУТЕНИЯ(II) С ОКТАЭТИЛПОРФИРИНОМ 626-634

Широкова В.В., Тюрин В.С., Станецкая Н.М., Соколова М.Н., Шкирдова А.О., Замилацков И.А.

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ НОВОГО КРАУН-ПОРФИРИНАТА РОДИЯ(III) В МАТРИЦЕ ПОЛИСТИРОЛА 635-640

Чернядьев А.Ю., Котенев В.А., Цивадзе А.Ю.

НОВЫЕ ВЕЩЕСТВА, МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ

КОРРОЗИОННЫЕ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА CR-P-W ПОЛУЧЕННОГО ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕМ ИЗ ВОДНО-ДИМЕТИЛФОРМАМИДНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

641-648

Тележкина А.В., Кузнецов В.В., Филатова Е.А., Некрасова Н.Е., Жуликов В.В., Колесников В.А.

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОЙ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ДИАРИЛТЕЛЛУРОКСИДОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

649-656

Елисеева Е.В., Редькин Н.А., Гарькин В.П., Пыцкий И.С., Буряк А.К.

ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ ЦИАНОПРОПИЛЬНЫХ КАТИОНОВ В КАЧЕСТВЕ ВЫСОКОПОЛЯРНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗ ДЛЯ КАПИЛЛЯРНОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

657-664

Шашков М.В., Сидельников В.Н.

СПЕЦИФИКА ПОВЕРХНОСТИ КРОШКИ РЕГЕНЕРАТА ПОКРЫШЕК, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ВЗРЫВОЦИРКУЛЯЦИОННОГО РАЗРУШЕНИЯ

665-672

Мисин В.М., Буряк А.К., Золотаревский В.И., Кривандин А.В., Мишарина Т.А., Никулин С.С., Тарасов А.Е.