

ФИЗИКОХИМИЯ ПОВЕРХНОСТИ И ЗАЩИТА МАТЕРИАЛОВ

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

Предыдущее название: Защита металлов (до 2008 года)

Переводная версия: Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces

Том: **52** Номер: **6** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦАХ		
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АДСОРБЦИИ МЕТАНА НА МИКРОПОРИСТОМ УГЛЕРОДНОМ АДСОРБЕНТЕ В ДОКРИТИЧЕСКОЙ И СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТЯХ ТЕМПЕРАТУР <i>Школин А.В., Фомкин А.А., Цивадзе А.Ю., Анучин К.М., Меньшиков И.Е., Пулин А.Л.</i>	563-571	
АДСОРБЦИЯ ВИНИЛТРИМЕТОКСИЛАНА И ФОРМИРОВАНИЕ ВИНИЛСИЛОКСАНОВЫХ НАНОСЛОЕВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЦИНКА ИЗ ВОДНОГО РАСТВОРА <i>Петрунин М.А., Максаева Л.Б., Юрасова Т.А., Гладких Н.А., Терехова Е.В., Котенев В.А., Каблов Е.Н., Цивадзе А.Ю.</i>	572-580	
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ЭЛЮИРОВАНИЯ МЕТАНА НА МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ $\text{Cu}_3(\text{BTC})_2$ <i>Ларин А.В.</i>	581-585	
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ БИНАРНЫХ ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АДСОРБЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА СВЕРХШИТОМ ПОЛИСТИРОЛЕ <i>Сайфутдинов Б.Р.</i>	586-592	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОРБЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ АДАМАНТАНА В ГЛИЦЕРИНЕ С ДОБАВКАМИ β-ЦИКЛОДЕКСТРИНА В УСЛОВИЯХ РАВНОВЕСНОЙ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ <i>Яшкин С.Н., Базилин А.В., Яшкина Е.А.</i>	593-603	
КИСЛОТНЫЕ ФОСФОРИЛПОДАНДЫ КАК КОМПОНЕНТЫ ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОМЕТИЯ-147 <i>Баулин В.Е., Калашникова И.П., Коваленко О.В., Баулин Д.В., Усолкин А.Н., Цивадзе А.Ю.</i>	604-612	
НАНОРАЗМЕРНЫЕ И НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ		
СТАБИЛЬНАЯ ВОДНАЯ ДИСПЕРСИЯ ПОЛИАНИЛИНА И ПОЛИМЕРНОЙ КИСЛОТЫ <i>Якобсон О.Д., Грибкова О.Л., Некрасов А.А., Тверской В.А., Иванов В.Ф., Мельников П.В., Поленов Е.А., Ванников А.В.</i>	613-620	
РЕЛАКСАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛАТЕКСНЫХ ПОЛИМЕРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ. ОБЛАСТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР <i>Асламазова Т.Р., Котенев В.А., Ломовская Н.Ю., Ломовской В.А., Цивадзе А.Ю.</i>	621-627	
ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПЛЕНОЧНЫХ КОМПОЗИТОВ ПММА/C_{60} <i>Алексеева О.В., Носков А.В., Гусейнов С.С.</i>	628-632	
ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ОКСИДИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНА НА РАЗМЕР ЧАСТИЦ И СВОЙСТВА НАНЕСЕННОГО МЕДНО-МОЛИБДАТНОГО КАТАЛИЗАТОРА <i>Лебухова Н.В., Руднев В.С., Кириченко Е.А., Чигрин П.Г., Лукьянчук И.В., Яровая Т.П.</i>	633-639	
СВОЙСТВА МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧАЕМЫХ СОВМЕСТНЫМ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕМ НА КАТОДЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТА И МЕТАЛЛОВ <i>Квасников М.Ю., Павлов А.В., Силаева А.А., Варанкин А.В., Антипов Е.М., Киселев М.Р., Крылова И.А., Королев Ю.М.</i>	640-649	
ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ЦИНК–НИКЕЛЬ–УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ В РЕВЕРСИВНОМ РЕЖИМЕ <i>Целуйкин В.Н., Корешкова А.А.</i>	650-653	
НОВЫЕ ВЕЩЕСТВА, МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ		
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОЙ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛЬНЫХ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ <i>Белкин П.Н., Кусманов С.А.</i>	654-672	