

ЖУРНАЛ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ

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

Переводная версия: Russian Journal of Physical Chemistry A

Том: 90 Номер: 9 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕРМОХИМИЯ		
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКОГО РУБИДИЯ ПРИ ДАВЛЕНИЯХ ДО 10 ГПА И ТЕМПЕРАТУРАХ ДО 3500 К МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ <i>Белашенко Д.К.</i>	1295-1305	
ХИМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ		
КИНЕТИКА ДЕСТАБИЛИЗАЦИИ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОН-ИОДА В ПОЛЕ НИЗКОЧАСТОТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ <i>Фадеев Г.Н., Ермолаева В.И., Болдырев В.С., Синкевич В.В.</i>	1306-1310	
КАРБОКСИЛИРОВАНИЕ 2-МЕТИЛБУТИН-3-ОЛА-2 НА AG- И CU-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ <i>Финашина Е.Д., Кустов Л.М., Красовский В.Г., Форменова Е.И.</i>	1311-1314	
РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ БРОМАЛКАНОВ В РЕАКЦИЯХ СОГЛАСОВАННОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО РАСПАДА <i>Покидова Т.С., Денисов Е.Т.</i>	1315-1324	
НОВЫЙ УГЛЕРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ ОБЛЕПИХИ (HIRPORNAE RHAMNOIDES) – СТРУКТУРНЫЙ ПРОМОТОР КОБАЛЬТОВОГО КАТАЛИЗАТОРА СИНТЕЗА ФИШЕРА–ТРОПША <i>Панкина Г.В., Чернавский П.А., Лунин В.В.</i>	1325-1330	
ПАЛЛАДИЙСОДЕРЖАЩИЙ ГРАФЕНОПОДОБНЫЙ МАТЕРИАЛ: СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <i>Клюев М.В., Арбузов А.А., Магдалинова Н.А., Калмыков П.А., Тарасов Б.П.</i>	1331-1335	
ОСОБЕННОСТИ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОПАНА В ПРИСУТСТВИИ $SMVO_3$ И $SMVO_4$ <i>Маркова Е.Б., Лядов А.С., Курилкин В.В.</i>	1336-1341	
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ РАСТВОРОВ		
СТАНДАРТНЫЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ПРОЦЕССОВ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) С ГЛИЦИНОМ И L-ГИСТИДИНОМ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ <i>Горболетова Г.Г., Метлин А.А.</i>	1342-1345	
СОЛЬВАТАЦИЯ ДЕКАНА И БЕНЗОЛА В СМЕСЯХ 1-ОКТАНОЛА С N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИДОМ <i>Кустов А.В., Смирнова Н.Л.</i>	1346-1349	
СТАНДАРТНЫЕ ЭНТАЛЬПИИ ОБРАЗОВАНИЯ γ-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ И ПРОДУКТОВ ЕЕ ДИССОЦИАЦИИ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ <i>Лыткин А.И., Черников В.В., Крутова О.Н., Скворцов И.А., Корчагина А.С.</i>	1350-1353	
РАДИОСПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙТЕРИЯ И ТРИТИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ <i>Герасимов Р.Ю., Фадеев Г.Н., Герасимов Ю.В., Кондракова Е.А.</i>	1354-1357	
СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ		
ОБРАЗОВАНИЕ ЗАРЯЖЕННЫХ ФРАГМЕНТОВ H_3O^+ И OH^- ПРИ СОГЛАСОВАННОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ПРОТОНОВ В КЛАСТЕРАХ ВОДЫ <i>Бедняков А.С., Новаковская Ю.В.</i>	1358-1367	
СТРОЕНИЕ И ЭНЕРГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ β- И γ-ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ С ОПТИЧЕСКИМИ ИЗОМЕРАМИ АМИНОКИСЛОТ <i>Борисов Ю.А., Киселев С.С.</i>	1368-1373	
СТРОЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ОКСИФТОРИДНОГО СТЕКЛА И НИЗКОПЛАВКОГО ФТОРПЛАСТА <i>Игнатьева Л.Н., Савченко Н.Н., Лалаян В.М., Зверев Г.А., Усольцева Т.И., Устинов А.Ю., Шаулов А.Ю., Берлин А.А., Бузник В.М.</i>	1374-1380	
АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ И КРИТЕРИЙ КАЧЕСТВА УПАКОВКИ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР <i>Козлов А.А., Абдуллаев С.Д., Флид В.Р., Гусев С.А.</i>	1381-1384	
МЕТОД РАСЧЕТА РАЗМЕРОВ ЗАРОДЫШЕЙ ПРИ ГОМОГЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ИЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕННОЙ ЖИДКОСТИ <i>Александров В.Д., Покинтелица Е.А.</i>	1385-1388	

МЕТОД РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ ИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ГАЗОВ <i>Запорожец Е.П., Шостак Н.А.</i>	1389-1395
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НАНОКЛАСТЕРОВ И НАНОМАТЕРИАЛОВ	
НАНОПОРИСТОСТЬ ПЛАСТИН SI (100) <i>Новиков С.Н., Тимошенко С.П., Минаев В.С., Горюнова Е.П., Герасименко Н.Н., Смирнов Д.И.</i>	1396-1401
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЯВЛЕНИЙ	
ВЛИЯНИЕ ГИДРОФИЛЬНЫХ СТЕНОК НА ГИДРАТАЦИЮ КАТИОНА НАТРИЯ В ПЛОСКОЙ НАНОПОРЕ <i>Шевкунов С.В.</i>	1402-1408
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗДЕЛЕНИЯ. ХРОМАТОГРАФИЯ	
ЭЛЮИРУЮЩАЯ СИЛА РАСТВОРИТЕЛЯ КАК КРИТЕРИЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ ЛИПИДОВ <i>Пчёлкин В.П.</i>	1409-1413
КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЯ	
РЕДОКС-СОРБЦИЯ НА МЕТАЛЛ-ИОНООБМЕННЫХ НАНОКОМПОЗИТАХ ПРИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ <i>Полянский Л.Н., Коржов Е.Н., Вахнин Д.Д., Кравченко Т.А.</i>	1414-1420
ОБРАЗОВАНИЕ И ГИБЕЛЬ ОЗОНА В ОЗОНАТОРАХ В N₂/O₂-СМЕСЯХ <i>Манкелевич Ю.А., Поройков А.Ю., Рахимова Т.В., Волошин Д.Г., Чукаловский А.А., Зосимов А.В., Лунин В.В., Самойлович В.Г.</i>	1421-1427
МЕХАНИЗМ АНОДНОГО РАСТВОРЕНИЯ ЗОЛОТА В РАСТВОРАХ 6-АЛКИЛ-1,5-ДИАЗАБИЦИКЛО[3.1.0]ГЕКСАНОВ <i>Веденяпина М.Д., Кузнецов В.В., Махова Н.Н., Веденяпин А.А.</i>	1428-1433
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ОСОБЕННОСТИ ПРЕВРАЩЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ТРИФТОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЕ <i>Вишнецкая М.В., Мельников М.Я.</i>	1434-1436