

## 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: 7 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
<b>ХИМИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕРМОХИМИЯ</b>		
<b>РАВНОВЕСИЯ ФАЗ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАСЫЩЕННЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ СОЕДИНЕНИЙ <math>VI_1TEI</math>, <math>VI_2TEI</math> И <math>VI_4TEI_{1.25}</math> СИСТЕМЫ <math>AGI-VI-VI_2TE_3-VI_1TEI</math></b> <i>Мороз Н.В., Прохоренко М.В.</i>	975-979	
<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ДЕСКРИПТОРОВ ПРИРОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ С ЭНТАЛЬПИЯМИ ИХ СУБЛИМАЦИИ</b> <i>Баделин В.Г., Тюнина В.В., Гиричев Г.В., Тюнина Е.Ю.</i>	980-985	
<b>ХИМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ</b>		
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГАЗООБРАЗНОГО ОЗОНА С КРИСТАЛЛИЧЕСКИМ БРОМИДОМ КАЛИЯ</b> <i>Леванов А.В., Максимов И.Б., Исайкина О.Я., Антипенко Э.Е., Лунин В.В.</i>	986-992	
<b>ФОРМИРОВАНИЕ ОЧАГА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ В СМЕСИ <math>CH_3CL-CL_2</math> ПРИ ДЕЙСТВИИ УФСВЕТА</b> <i>Бегишев И.Р., Беликов А.К., Комраков П.В., Никитин И.С.</i>	993-999	
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ РАСТВОРОВ</b>		
<b>ФЛУКТУАЦИОННАЯ ТЕОРИЯ КРИТИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В ЖИДКОСТЯХ</b> <i>Мартынов Г.А.</i>	1000-1012	
<b>СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ</b>		
<b>ОЦЕНКА ЭНЕРГИИ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ ОЛИГОМЕРОВ ХИТОЗАНА</b> <i>Михайлов Г.П., Лазарев В.В.</i>	1013-1019	
<b>КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 1-ГЕКСАДЕЦИЛ-4-АЗА-1-АЗОНИАБИЦИКЛО[2.2.2]ОКТАН БРОМИДА С НИТРАТОМ НИКЕЛЯ В АЦЕТОНЕ</b> <i>Жильцова Е.П., Лукашенко С.С., Ибатуллина М.Р., Кутырева М.П., Захарова Л.Я.</i>	1020-1024	
<b>АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКИЙ ДИОКСИД УГЛЕРОДА – ПОЛЯРНЫЙ СОРАСТВОРИТЕЛЬ: ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ</b> <i>Петренко В.Е., Антипова М.Л., Гурина Д.Л., Одинцова Е.Г., Кумеев Р.С., Голубев В.А.</i>	1025-1031	
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НАНОКЛАСТЕРОВ И НАНОМАТЕРИАЛОВ</b>		
<b>ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ ГАДОЛИНИЯ</b> <i>Петин В.И.</i>	1032-1037	
<b>АДСОРБЦИЯ ВОДОРОДА В РЯДУ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР: ГРАФЕНЫ-НАНОТРУБКИ ИЗ ГРАФЕНОВ-НАНОКРИСТАЛЛИТЫ</b> <i>Солдатов А.П., Кириченко А.Н., Татьянин Е.В.</i>	1038-1046	
<b>АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ОКСИДА АЛЮМИНИЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО НАНОЧАСТИЦАМИ ПАЛЛАДИЯ, ЗОЛОТА И ОКСИДА ЦЕРИЯ</b> <i>Ланин С.Н., Банных А.А., Виноградов А.Е., Ковалева Н.В., Ланина К.С., Николаев С.А.</i>	1047-1053	
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЯВЛЕНИЙ</b>		
<b>ОСОБЕННОСТИ СВЕРХЭКВИВАЛЕНТНОЙ СОРБЦИИ ГЛИЦИНА КАТИОНООБМЕННИКОМ КУ-2-8</b> <i>Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю., Трунаева Е.С., Нечаева Л.С.</i>	1054-1058	
<b>ЛОКАЛЬНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ И ДАВЛЕНИЯ В НЕОДНОРОДНЫХ СИСТЕМАХ: АДСОРБЦИОННЫХ, АБСОРБЦИОННЫХ, НА ГРАНИЦАХ РАЗДЕЛА ФАЗ</b> <i>Товбин Ю.К.</i>	1059-1071	
<b>СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИСИЛОКСАНА, ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННОГО ГРУППАМИ АМИНОУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ</b> <i>Лакиза Н.В., Неудачина Л.К.</i>	1072-1077	
<b>СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ АСБЕСТА СО СЛОЕМ ЭТАНОЛОЦИКЛАМНОГО ПРОИЗВОДНОГО ПВХ С АКВАКОМПЛЕКСАМИ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ИЛИ ГИДРОКСИДА НАТРИЯ С АЗАКРАУН-ГРУППАМИ</b> <i>Цивадзе А.Ю., Фридман А.Я., Морозова Е.М., Соколова Н.П., Волощук А.М., Петухова Г.А., Бардышев И.И., Горбунов А.М., Полякова И.Я., Титова В.Н., Явич А.А., Новиков А.К., Петрова Н.В.</i>	1078-1082	
<b>ГИДРАТАЦИОННЫЕ И СОРБЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО НИЗКООСНОВНОГО АНИОНООБМЕННИКА ПРИ</b>	1083-1087	

<b>ПОГЛОЩЕНИИ ВАНИЛИНА И ЭТИЛВАНИЛИНА</b> <i>Родионова Д.О., Воронюк И.В., Елисеева Т.В.</i>	
<b>ЭЛЕКТРОННО-СТИМУЛИРОВАННОЕ ОКИСЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОВ И ПОЛУПРОВОДНИКОВ</b> <i>Ашхотов О.Г., Ашхотова И.Б., Блиев А.П., Магкоев Т.Т., Гергиева Б.Э.</i>	1088-1096
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗДЕЛЕНИЯ. ХРОМАТОГРАФИЯ</b>	
<b>О ПРОБЛЕМАХ ЭКСКЛЮЗИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ПОЛИ-(N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА) НА СТИРОГЕЛЕВЫХ КОЛОНКАХ</b> <i>Эстрин Я.И., Перепелицина Е.О., Грищук А.А.</i>	1097-1102
<b>ФОТОХИМИЯ И МАГНЕТОХИМИЯ</b>	
<b>КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ СЫВОРОТОЧНЫХ АЛЬБУМИНОВ С ТРИТОНОМ X-100: ТУШЕНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ТРИПТОФАНА И АНАЛИЗ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ ДИФФУЗИИ КОМПЛЕКСОВ</b> <i>Власова И.М., Власов А.А., Салецкий А.М.</i>	1103-1108
<b>ПРИПОВЕРХНОСТНЫЙ ТРАНСПОРТ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ НАНОКЛАСТЕРОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЦИКЛИЧЕСКОГО ФОТОВОЗБУЖДЕНИЯ</b> <i>Дехтярь М.Л., Розенбаум В.М., Трахтенберг Л.И.</i>	1109-1114
<b>ДИНАМИКА ФОТОИНДУЦИРОВАННОЙ ДЕСОРБЦИИ МОЛЕКУЛ ОКСИДА АЗОТА С ПОВЕРХНОСТИ ЧИСТОЙ И МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПЛАТИНЫ</b> <i>Хубежов С.А., Силаев И.В., Демеев Э.С., Рамонова А.В., Калоева А.Г., Тваури И.В., Григоркина Г.С., Кибизов Д.Д., Ашхотов О.Г., Odiga S., Магкоев Т.Т.</i>	1115-1118
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
<b>НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СКЕЙЛИНГОВОГО ВИДА, РАЗРАБОТАННОЕ НА ОСНОВЕ ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ МИГДАЛА И ГИПОТЕЗЫ БЕНЕДЕКА</b> <i>Кудрявцева И.В., Рыков С.В.</i>	1119-1121
<b>ПОЗИТРОННАЯ АННИГИЛЯЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ ОСНОВНОСТИ РЯДА N-СПИРТОВ</b> <i>Разов В.И., Шапкин Н.П., Пивцаев А.А., Трухин В.О.</i>	1122-1123
<b>ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В КОНДЕНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ N-ДОКОЗАН – ЦИКЛОДОДЕКАН – N-ДЕКАН</b> <i>Шамитов А.А., Гаркушин И.К., Колядо А.В.</i>	1124-1126
<b>DISCUSSION</b>	
<b>COMMENT ON: "IS LINEAR GROUP X–Y–Z IN BORON CARBIDE THE WEAKEST LINK IN THE STRUCTURE?" BY S. V. KONOVALIKHIN AND V. I. PONOMAREV (RUSS. J. PHYS. CHEM. A. 2015. V. 89. NO. 10. P. 1850)</b> <i>Werheit H.</i>	1127-1128
<b>ДИСКУССИИ</b>	
<b>ОТВЕТ НА КОММЕНТАРИЙ ПРОФЕССОРА H. WERHEIT К СТАТЬЕ: "ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ ЛИНЕЙНАЯ ГРУППА X–Y–Z В КАРБИДЕ БОРА САМЫМ СЛАБЫМ ЗВЕНОМ В СТРУКТУРЕ?"</b> <i>Коновалихин С.В., Пономарев В.И.</i>	1129-1132