

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: **11** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕРМОХИМИЯ		
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО КИСЛОРОДА В МАНГАНИТЕ $Ca_{0.9}Pr_{0.1}MnO_{3-\delta}$	1599-1604	
<i>Леонидов И.А., Константинова Е.И., Патракеев М.В., Кожевников В.Л.</i>		
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КАРБОСИЛАНОВОГО ДЕНДРИМЕРА	1605-1611	
<i>Самосудова Я.С., Маркин А.В., Смирнова Н.Н., Огурцов Т.Г., Бойко Н.И., Шibaев В.П.</i>		
ЭНТАЛЬПИИ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗЛОЖЕНИЯ ТРИОКСИДА ВОДОРОДА HO_2 В ВОДНОМ РАСТВОРЕ	1612-1617	
<i>Леванов А.В., Исaiкина О.Я., Лунин В.В.</i>		
ХИМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ		
КОНСТАНТЫ СКОРОСТИ И ИЗОТОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ ДЛЯ РЕАКЦИИ ОТРЫВА Н-АТОМА РАДИКАЛОМ $^{\bullet}NO$ ОТ СУБСТРАТОВ RH	1618-1625	
<i>Опейда И.А., Литвинов Ю.Е., Куц О.В., Компанец М.А., Шендрик А.Н., Матвиенко А.Г., Новоxатько А.А.</i>		
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОГЛОЩЕНИЯ ОЗОНА ДРЕВЕСИНОЙ	1626-1633	
<i>Мамлеева Н.А., Лунин В.В.</i>		
КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $Ce_xZr_{1-x}O_2$ ПОЛУЧЕННОГО ТЕМПЛАТНЫМ МЕТОДОМ, В ОКИСЛЕНИИ CO	1634-1642	
<i>Каплин И.Ю., Локтева Е.С., Голубина Е.В., Маслаков К.И., Черняк С.А., Леванов А.В., Строкова Н.Е., Лунин В.В.</i>		
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ РАСТВОРОВ		
ЭНТАЛЬПИЙНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРЕНИЯ L-ВАЛИНА В СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ВОДА + ФОРМАМИДЫ ПРИ 298.15 K	1643-1648	
<i>Смирнов В.И., Баделин В.Г.</i>		
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОЛИТИЧЕСКИХ РАВНОВЕСИЙ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ГЛИЦИЛДИПЕПТИДОВ	1649-1656	
<i>Гридчин С.Н.</i>		
ОКИСЛЕНИЕ АТРАЗИНА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ФОТОАКТИВИРОВАННЫМ ПЕРСУЛЬФАТОМ КАЛИЯ	1657-1662	
<i>Хандархаева М.С., Асеев Д.Г., Сизых М.Р., Батоева А.А.</i>		
ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА СИСТЕМЫ СЕЛЕН–СЕРА В ИНТЕРВАЛЕ ДАВЛЕНИЙ 1×10^{-5}–1×10^{-1} МПА	1663-1668	
<i>Володин В.Н., Бурабаева Н.М., Требухов С.А., Ерсайынова А.А.</i>		
СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ		
О СХОДСТВЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРОНЦИЯ И ЕВРОПИЯ	1669-1674	
<i>Беляев В.Н.</i>		
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СТЕКЛООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ $(1 - X)LiPO_3 - XSIO_2$ И $50Li_2O - (50 - X)P_2O_5 - XSIO_2$	1675-1683	
<i>Першина С.В., Расковалов А.А., Антонов Б.Д., Резницких О.Г., Вовкотруб Э.Г., Баталов Н.Н., Кадырова Н.И.</i>		
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЯВЛЕНИЙ		
АНАЛИЗ ЛИНЕЙНОГО НАТЯЖЕНИЯ ДВУМЕРНЫХ КАПЕЛЬ НА НЕОДНОРОДНЫХ АДСОРБЕНТАХ	1684-1695	
<i>Товбин Ю.К., Зайцева Е.С., Рабинович А.Б.</i>		
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДЫ, АДСОРБИРОВАННОЙ ВОЛОКНАМИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ПО ДАННЫМ ПРОТОННОЙ МАГНИТНОЙ РЕЛАКСАЦИИ	1696-1700	
<i>Грунин Ю.Б., Грунин Л.Ю., Масас Д.С., Таланцев В.И., Шевелева Н.Н.</i>		
ДИНАМИКА СОРБЦИИ ФОСФАТИДИЛХОЛИНА МЕЗОПОРИСТЫМИ КОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВЕ МСМ-41	1701-1709	
<i>Синяева Л.А., Беланова Н.А., Карпов С.И., Селеменев В.Ф.</i>		
ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ РАСПЛАВОВ СВИНЕЦ–ЛИТИЙ	1710-1718	
<i>Алчагиров Б.Б., Дышекова Ф.Ф., Архестов Р.Х.</i>		
СОРБЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ НА ПОВЕРХНОСТИ МИКРОПОРИСТОГО	1719-1723	

ПОЛИМЕРНОГО СОРБЕНТА, МОДИФИЦИРОВАННОГО РАЗЛИЧНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ УРАЦИЛА

Гуськов В.Ю., Ганиева А.Г., Кудашева Ф.Х.

СОРБЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ ИЗ РАСТВОРОВ НА УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛАХ И МАГНЕТИТЕ

Льву Ш.Т., Трошкина И.Д., Раков Э.Г.

1724-1728

СОРБЦИЯ ФЕНИЛАМИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АДАМАНТАНА НА СВЕРХСШИТОМ ПОЛИСТИРОЛЕ ИЗ ВОДНО-АЦЕТОНИТРИЛЬНЫХ ЭЛЮЕНТОВ

Шафигулин Р.В., Константинов А.В., Буланова А.В., Ильин М.М., Даванков В.А.

1729-1733

ФОТОХИМИЯ И МАГНЕТОХИМИЯ

ПАРАМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТРОЙНЫХ МОЛИБДАТОВ $CSNA_5M_3(MO_4)_6$ (M = NI, CO, MN)

Шкерин С.Н., Упоров С.А., Юдин В.Н., Солодовников С.Ф., Золотова Е.С., Толкачева А.С.

1734-1738

ФОТОИНДУЦИРОВАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В СИСТЕМАХ ВОДА-ПРОИЗВОДНЫЕ АДЕНИНА ПРИ 77 К

Лозина Т.А., Лобанов А.В., Ландер А.В.

1739-1747

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

АНОДНОЕ РАСТВОРЕНИЕ ЗОЛОТА В РАСТВОРЕ 1,3-ДИАМИНОПРОПАНА С ОБРАЗОВАНИЕМ КАТОДНОГО ОСАДКА И КОЛЛОИДНОГО РАСТВОРА ЗОЛОТА

Веденяпина М.Д., Убушиева Г.Ц., Кузнецов В.В., Махова Н.Н., Веденяпин А.А.

1748-1751 0

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ В МОДЕЛИ РЕШЕТОЧНОГО ГАЗА С УЧЕТОМ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ МОЛЕКУЛ

Титов С.В., Товбин Ю.К.

1752-1756