

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: 10 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕРМОХИМИЯ		
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДИБЕНЗОАТА ТРИФЕНИЛСУРЬМЫ <i>Маркин А.В., Смирнова Н.Н., Лякаев Д.В., Климова М.Н., Шарутин В.В., Шарутина О.К.</i>	1439-1446	
ХИМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ		
КИНЕТИЧЕСКИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА В РЕАКЦИИ ГЕТЕРОГЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКОГО ДЕГИДРИРОВАНИЯ ЦИС-ИТРАНС-ИЗОМЕРОВ ПЕРГИДРО-М-ТЕРФЕНИЛА <i>Каленчук А.Н., Богородский С.Э., Богдан В.И.</i>	1447-1451	
НАПРАВЛЕННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИЛАКТИДА ВВЕДЕНИЕМ АКРИЛАТНЫХ ГРУППИРОВОК ПО ДАННЫМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ, ГЕЛЬ-ПРОНИКАЮЩЕЙ ХРОМАТОГРАФИИ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА <i>Шашкова В.Т., Матвеева И.А., Глаголев Н.Н., Зархина Т.С., Тимашев П.С., Баграташвили В.Н., Соловьева А.Б.</i>	1452-1457	
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ РАСТВОРОВ		
ФАЗОВЫЕ И ЭКСТРАКЦИОННЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМАХ H₂O–СУЛЬФОНОЛ–HCl (H₂SO₄) И H₂O–ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТ НАТРИЯ–HCl (H₂SO₄) <i>Заболотных С.А., Леснов А.Е., Денисова С.А.</i>	1458-1464	
СОЛЬВЕНТЗАВИСИМАЯ ТАУТОМЕРИЯ ИНВЕРТИРОВАННОГО ИЗОМЕРА МЕЗО-ТЕТРАФЕНИЛПОРФИНА: ВЛИЯНИЕ ПОЛЯРНОСТИ СРЕДЫ <i>Березян Д.Б., Таланова А.Е., Крестьянинов М.А., Серов И.Н., Семейкин А.С.</i>	1465-1473	
ИЗОТЕРМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ ТРОЙНЫХ СИСТЕМ ДИОКСАН–АЦЕТОН–ВОДА И ГЛИЦЕРИН–ЭТАНОЛ–ВОДА <i>Джамбулатов Р.С., Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Дадашев И.Н.</i>	1474-1478	
ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСА CU²⁺–ГЛИЦИЛ-ГЛИЦИЛ-ГЛИЦИН В ВОДНО-ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРАХ ПРИ 298 К <i>Фам Тхи Л., Усачева Т.Р., Тукумова Н.В., Корышев Н.Е., Хренова Т.М., Шарнин В.А.</i>	1479-1483	
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МНОГОАТОМНЫХ СПИРТОВ. 1,3-БУТАНДИОЛ <i>Журавлев В.И.</i>	1484-1490	
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ АНИОНА ВЫСАЛИВАТЕЛЯ НА РАССЛАИВАНИЕ В СИСТЕМАХ СОЛЬ КАЛИЯ–БИС(АЛКИЛПОЛИОКСИЭТИЛЕН)ФОСФАТ КАЛИЯ–ВОДА <i>Елохов А.М., Леснов А.Е., Кудряшова О.С.</i>	1491-1496	
СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ		
ВОДОРОДНАЯ СВЯЗЬ O–H...C В КОМПЛЕКСЕ МЕТАНА С ВОДОЙ <i>Исаев А.Н.</i>	1497-1504	
МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИДКОГО ЭТИЛЕНДИАМИНА <i>Балабаев Н.К., Краевский С.В., Родникова М.Н., Солонина И.А.</i>	1505-1511	
ПОЛУЧЕНИЕ ОКИСЛЕННЫХ ФРАКЦИЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА ЗАДАННОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ <i>Зимин Ю.С., Кутлугильдина Г.Г., Мустафин А.Г.</i>	1512-1516	
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЯВЛЕНИЙ		
ТЕРМОДИНАМИКА АДсорбЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ НА ГРАФИТИРОВАННОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ САЖЕ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ МОНОСЛОЕМ 5-ГИДРОКСИ-6-МЕТИЛУРАЦИЛА <i>Гуськов В.Ю., Иванов С.П., Шайхитдинова Ю.Ф., Кудашева Ф.Х.</i>	1517-1522	
СОрбция LA(III) И SE(III) ОКИСЛЕННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ <i>Лыу Ш.Т., Раков Э.Г.</i>	1523-1527	
АДСорбЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СПЛАВА AL–5%PB С ВОДОЙ <i>Рябина А.В., Шевченко В.Г.</i>	1528-1533	
СОрбция ИОНОВ ЦЕЗИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫМИ АЛЮМОСИЛИКАТАМИ КАЛЬЦИЯ <i>Гордиенко П.С., Шабалин И.А., Ярусова С.Б., Супонина А.П., Жевтун И.Г.</i>	1534-1541	
ОБЪЕМНЫЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛУПРОВОДНИКОВ СИСТЕМЫ ZnTe–ZNS <i>Кировская И.А., Миронова Е.В., Косарев Б.А., Нор П.Е., Букашкина Т.Л.</i>	1542-1547	

ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИИ ФЕНИЛАЛАНИНА ПРОФИЛИРОВАННЫМИ ИОНООБМЕННЫМИ МЕМБРАНАМИ <i>Васильева В.И., Голева Е.А., Селеменов В.Ф.</i>	1548-1557
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗДЕЛЕНИЯ. ХРОМАТОГРАФИЯ	
ЭКСТРАКЦИОННОЕ ВЫМОРАЖИВАНИЕ ОДНОСНОВНЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ ВОДЫ В АЦЕТОНИТРИЛ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ СИЛ <i>Бехтерев В.Н.</i>	1558-1562
БИОФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
ИНИЦИИРОВАНИЕ ЯДЕРНО-ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В НАТИВНЫХ СИСТЕМАХ: ФЕНОМЕНОЛОГИЯ <i>Тимашев С.Ф.</i>	1563-1569
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ВРЕМЕНА РЕЛАКСАЦИИ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ КАПЕЛЬ К РАВНОВЕСНЫМ СОСТОЯНИЯМ <i>Товбин Ю.К., Комаров В.Н., Зайцева Е.С.</i>	1570-1574
РАСЧЕТ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ И ПОЛЯРИЗУЕМОСТИ СМЕСЕЙ МЕТАНОЛ–ВОДА ПРИ 20°C <i>Путинцев Н.М., Долгопятова Н.В., Путинцев Д.Н.</i>	1575-1577
ОБ ОБРАЗОВАНИИ КАЛЬЦИЯ В ПРОДУКТАХ ГОРЕНИЯ ЖЕЛЕЗОАЛЮМИНИЕВЫХ ТЕРМИТОВ В ВОЗДУХЕ <i>Громов А.А., Громов А.М., Попенко Е.М., Сергиенко А.В., Сабинская О.Г., Рааб Б., Тайпель У.</i>	1578-1580
ОЦЕНКА ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ АТОМОВ MG В КАНАЛАХ КРИСТАЛЛОВ $V_{25}C_4MG_{1.42}$ <i>Коновалихин С.В., Пономарев В.И.</i>	1581-1583
ДИСКУССИИ	
ЭФФЕКТЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗ СОРБАТАМИ В ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ. О ВОЗМОЖНОСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ В АХИРАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ <i>Зенкевич И.Г., Павловский А.А.</i>	1584-1592
ВОЗМОЖНО ЛИ РАЗДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ В АХИРАЛЬНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ? <i>Даванков В.А.</i>	1593-1595
ОПЕЧАТКИ	1596