

ХИМИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

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

Переводная версия: High Energy Chemistry

Том: **50** Номер: **6** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ХИМИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ		
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕЙТЕРО-ВОДОРОДНОГО ОБМЕНА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВТОРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ ИОНОВ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ <i>Костюкевич Ю.И., Кононихин А.С., Попов И.А., Бугрова А.Е., Стародубцева Н.Л., Николаев Е.Н.</i>	453-457	
РАДИАЦИОННАЯ ХИМИЯ		
РЕЗОНАНСНЫЙ ЗАХВАТ ЭЛЕКТРОНОВ МОЛЕКУЛАМИ α- И β-С(14)-МЕТОКСИ ИЗОМЕРОВ 10, 12-ДЕГИДРО-8, 9-СЕКО-8, 9-ДИОКСОЛАППАКОНИНА И ЕГО ОКСОПРОИЗВОДНОГО <i>Сайниев Д.А., Шафикова Э.У., Абдуллин М.Ф., Цырлина Е.М., Пшеничнюк С.А., Мавродиев В.К., Фурлей И.И., Юнусов М.С.</i>	458-462	
ФОТОНИКА		
ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ПРИ ТВЕРДОФАЗНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СУЛЬФАТА ТЕРБИЯ (III) С ДИФТОРИДОМ КСЕНОНА <i>Мамыкин А.В., Масыгутова Г.А., Хурсан С.Л.</i>	463-466	
ФОТОПРОЦЕССЫ БИС-(ДИЭТИЛАМИНОБЕНЗИЛИДЕН) ЦИКЛОГЕКСАНОНА И ЕГОБИС-АЗА-18-КРАУН-6-СОДЕРЖАЩЕГО АНАЛОГА В АЦЕТОНИТРИЛЕ <i>Захарова Г.В., Зюзькевич Ф.С., Гутров В.Н., Нуриев В.Н., Вацадзе С.З., Плотноков В.Г., Авакян В.Г., Громов С.П., Чибисов А.К.</i>	467-471	
ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА НА БЕЗЫЗЛУЧАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ЭНЕРГИИ В НАНОКЛАСТЕРАХ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК InP@ZnS <i>Бричкин С.Б., Спирин М.Г., Разумов В.Ф.</i>	472-477	
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И МАТЕРИАЛЫ		
КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КАК ОСНОВА ОТСУТСТВИЯ ЭНАНТИОТРОПНОГО МЕЗОМОРФИЗМА В 3-ГИДРОКСИ-4-ПРОПИОНИЛФЕНИЛ-4-Н- АЛКИЛОКСИБЕНЗОАТАХ <i>Кузьмина Л.Г., Константинов И.И., Беззубов С.И.</i>	478-484	
ПЛАЗМОХИМИЯ		
ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МЕМБРАН, СОДЕРЖАЩИХ ГИДРОФОБНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СЛОИ, МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ВАКУУМЕ <i>Кравец Л.И., Гильман А.Б., Яблоков М.Ю., Алтынов В.А., Орелович О.Л.</i>	485-490	
СИНТЕЗ НАНОПОРОШКОВ НИТРИДА И КАРБОНИТРИДА ТИТАНА В ПЛАЗМЕННОМ РЕАКТОРЕ С ОГРАНИЧЕННЫМ СТРУЙНЫМ ТЕЧЕНИЕМ <i>Самохин А.В., Кирпичев Д.Е., Алексеев Н.В., Синайский М.А., Цветков Ю.В.</i>	491-497	
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ РАДИАЦИОННАЯ ХИМИЯ		
РАДИАЦИОННАЯ ТЕЛОМЕРИЗАЦИЯ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА В РАСТВОРЕ ТРИФТОРЭТАНОЛА С ЭТАНОЛОМ <i>Кичигина Г.А., Куц П.П., Кирюхин Д.П.</i>	498-500	
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ПЛАЗМОХИМИЯ		
О ВОЗМОЖНОЙ РОЛИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ ПЛАЗМЫ ВЧ- РАЗРЯДА НА ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ <i>Пономарев А.Н.</i>	501-502	
ПИСЬМО РЕДАКТОРУ		
ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ МАССЫ ФТОРПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК ПРИ ЭКСПОНИРОВАНИИ В УСЛОВИЯХ ОКОЛОЗЕМНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА <i>Скурат В.Е.</i>	503-504	