

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: 4 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ХИМИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ		
МОДЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ В КИНЕТИКЕ ДЕПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦЕПНЫХ ОЛИГОМЕРОВ. II. РАВНОВЕРОЯТНЫЙ РАЗРЫВ СВЯЗЕЙ В ЦЕПИ <i>Ким И.П., Бендерский В.А.</i>	241	
РАДИАЦИОННАЯ ХИМИЯ		
THERMOLUMINESCENCE CHARACTERISTICS OF NEODYMIUM-DOPED SILICON DIOXIDE OPTICAL FIBERS SUBJECTED TO X-RAY <i>Azadeh Refaei, Wagiran H., Saeed M.A., Hossain I.</i>	245	
REACTOR NEUTRONS IRRADIATION EFFECT ON THE PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF SnO_2 THIN FILMS <i>Hazem R., Izerrouken M., Trari M., Kermadi S.</i>	250	
МНОЖЕСТВЕННОСТЬ КРИВЫХ РАДИОТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ <i>n</i>-ТЕТРАКОЗАНА <i>Аулов В.А., Фельдман В.И., Кучкина И.О., Озерин А.Н.</i>	255	
ВЛИЯНИЕ ГИСТИДИН-СОДЕРЖАЩИХ ДИПЕПТИДОВ НА СВОБОДНОРАДИКАЛЬНУЮ ФРАГМЕНТАЦИЮ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ФОСФОПРОИЗВОДНЫХ ГЛИЦЕРИНА <i>Шендикова Е.Н., Мельситова И.В., Юркова И.Л.</i>	260	
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВАЯ КОНВЕРСИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ И ТВЕРДЫХ ПАРАФИНОВ В ЦИРКУЛЯЦИОННОМ РЕЖИМЕ <i>Метревели А.К., Пономарев А.В.</i>	265	
ФОТОХИМИЯ		
КИНЕТИКА ФОТОХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ НОВОГО БИФОТОХРОМНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИ ФОТОЛИЗЕ СВЕТОМ С РАЗНЫМИ ДЛИНАМИ ВОЛН <i>Левин П.П., Зайченко Н.Л., Татиколов А.С., Шиенок А.И., Кольцова Л.С., Щербакова И.М., Оськина О.Ю., Мардалейшвили И.Р., Айт А.О., Берлин А.А.</i>	270	
ФОТОНИКА		
ФОТОФИЗИКА КООРДИНАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ VF_2 С ДИГАЛОГЕНЗАМЕЩЕННЫМИ ТЕТРАФЕНИЛ-<i>ms</i>-АЗА-ДИПИРРОЛИЛМЕТЕНА <i>Синельников А.Н., Аксенова Ю.В., Кузнецова Р.Т., Артюхов В.Я., Башкирцев Д.Е., Поздняков И.П., Березин М.Б.</i>	277	
ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ НОВЫХ ГИДРОКСИ-2,4,5-ТРИАРИЛИМИДАЗОЛОВ С ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ВОДОРОДНОЙ СВЯЗЬЮ <i>Мардалейшвили И.Р., Любимов А.В., Зайченко Н.Л., Кольцова Л.С., Шиенок А.И., Татиколов А.С.</i>	286	
МЕТОД РАЗДЕЛЕНИЯ ОДНОРОДНОГО И НЕОДНОРОДНОГО УШИРЕНИЙ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ И ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК <i>Товстун С.А., Разумов В.Ф.</i>	294	
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И МАТЕРИАЛЫ		
ВЛИЯНИЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО CO_2 НА НАНОПОРИСТОСТЬ ПОЛИГЕКСАФТОРПРОПИЛЕНА <i>Шантарович В.П., Бекешев В.Г., Белов Н.А., Ронова И.А., Николаев А.Ю., Густов В.В., Кевдина И.Б., Филимонов М.К.</i>	300	
ХИМИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ СИСТЕМ		
КАТАЛИЗ ОКИСЛЕНИЯ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА КИСЛОРОДОМ В ПРИСУТСТВИИ НАНОПРОВОЛОК И НАНОЧАСТИЦ ПАЛЛАДИЯ <i>Гордон Е.Б., Карабулин А.В., Матюшенко В.И., Сизов В.Д., Ростовщикова Т.Н., Николаев С.А., Локтева Е.С., Голубина Е.В., Маслаков К.И., Кротова И.Н., Гуревич С.А., Кожевин В.М., Явсин Д.А.</i>	305	
ПЛАЗМОХИМИЯ		
КИСЛОТНЫЙ ЭФФЕКТ ЧАСТИЦ ПЛАЗМЫ И ЕЕ ИМПУЛЬСНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Пискарев И.М.</i>	311	
ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЙ РЕАКТОР НА ОСНОВЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА <i>Маланичев В.Е., Малашин М.В., Мошкунев С.И., Хомич В.Ю.</i>	318	

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ РАДИАЦИОННАЯ ХИМИЯ

ПОСТ-ЭФФЕКТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАХВАТА В ЗАКАЛЕННЫХ РАСПЛАВАХ СОЛЕЙ

Бондаревский С.И., Еремин В.В., Скоробогатов Г.А.

323

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ФОТОХИМИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ФОТОЛИЗА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ $\text{Na}_6[\text{Pb}(\text{S}_2\text{O}_3)_4]$

Егоров Н.Б.

327

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ФОТОНИКА

СПЕКТРАЛЬНО-КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОВОЗБУЖДЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ АЛЬБУМИНА И ИНДОТРИКАРБОЦИАНИНОВОГО КРАСИТЕЛЯ С ФОСФОНАТНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ

Кузьмин В.А., Головина Г.В., Костюков А.А., Некипелова Т.Д., Подругина Т.А., Кривелева А.С., Матвеева Е.Д., Проскурнина М.В., Зефиоров Н.С.

331