

## **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: **5** Год: **2016**

<b>Название статьи</b>	<b>Страницы</b>	<b>Цит.</b>
<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ХИМИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ</b>		
<b><u>О ВОЗМОЖНОСТИ БЕЗЭТАЛОННОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА СМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ФОТОХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ МОЛЕКУЛ</u></b> <i>Баранов В.И., Грибов Л.А., Михайлов И.В.</i>	335-344	
<b><u>ОЦЕНКА ДОВЕРИТЕЛЬНЫХ ИНТЕРВАЛОВ ПРИ ВЫЧИСЛЕНИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕН ЖИЗНИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ИЗ КИНЕТИКИ МУЛЬТИЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО СПАДА</u></b> <i>Товстун С.А.</i>	345-352	
<b><u>ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ ПРИ ДЕЙСТВИИ МОЛЕКУЛЯРНОГО БРОМА НА АКРИЛАМИД ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ И ПРИ РАЗОГРЕВЕ СМЕСИ</u></b> <i>Гордон Д.А., Кичигина Г.А., Михайлов А.И.</i>	353-357	
<b>РАДИАЦИОННАЯ ХИМИЯ</b>		
<b><u>ВЛИЯНИЕ УСКОРЕННЫХ ПРОТОНОВ НА МОЛЕКУЛЯРНО-ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРА ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕНА</u></b> <i>Аллаяров С.Р., Ольхов Ю.А., Шаймухаметова И.Ф., Богданова С.А., Белов Г.П., Диксон Д.А.</i>	358-363	
<b><u>ТЕРМОФОТО-Э.Д.С. ГОРЯЧИХ НОСИТЕЛЕЙ ТОКА В <math>\gamma</math>-ОБЛУЧЕННЫХ МОНОКРИСТАЛЛАХ ТЕЛЛУРИДОВ КАДМИЯ-РТУТИ</u></b> <i>Нуруллаев Ю.Г., Бархалов Б.Ш.</i>	364-368	
<b>ФОТОХИМИЯ</b>		
<b><u>ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАНОСИСТЕМ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК CDS И СТИРИЛХИНОЛИНОВОГО ЛИГАНДА</u></b> <i>Будыка М.Ф., Чащихин О.В.</i>	369-375	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ДОНОРНЫХ И АКЦЕПТОРНЫХ СВОЙСТВ РАСТВОРИТЕЛЯ НА КИНЕТИКУ ФОТОВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫХ О-БЕНЗОХИНОНОВ</u></b> <i>Шурыгина М.П., Чесноков С.А., Абакумов Г.А.</i>	376-381	
<b><u>МЕХАНИЗМ ФОТОИЗОМЕРИЗАЦИИ КАТИОН-РАДИКАЛОВ 1,4-ДИТИАНА В МАТРИЦЕ <math>CF_3CCl_3</math></u></b> <i>Сорокин И.Д., Громов О.И., Пергушов В.И., Мельников М.Я.</i>	382-387	
<b>ФОТОНИКА</b>		
<b><u>ЗАМЕДЛЕННАЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ 3,3-ДИЭТИЛТИАКАРБОЦИАНИНА В ПРИСУТСТВИИ КУКУРБИТИНУРИЛА</u></b> <i>Захарова Г.В., Чибисов А.К.</i>	388-390	
<b>ФОТОНИКА ОБЗОР</b>		
<b><u>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФОТОХРОМНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</u></b> <i>Барачевский В.А.</i>	391-410	
<b>ФОТОНИКА</b>		
<b><u>ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ХИТОЗАНА И D,L-ЛАКТИДА МЕТОДОМ ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ МИКРОСТЕРЕОЛИТОГРАФИИ</u></b> <i>Демина Т.С., Бардакова К.Н., Свидченко Е.А., Минаев Н.В., Пудовкина Г.И., Новиков М.М., Бутнару Д.В., Сурин Н.М., Акопова Т.А., Баграташвили В.Н., Зеленецкий А.Н., Тимашев П.С.</i>	411-416	
<b><u>КОЛЛОИДНЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ <math>INP@ZNS</math>: НЕОДНОРОДНОЕ УШИРЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕН ЖИЗНИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ</u></b> <i>Бричкин С.Б., Спирин М.Г., Товстун С.А., Гак В.Ю., Мартыанова Е.Г., Разумов В.Ф.</i>	417-422	
<b>НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И МАТЕРИАЛЫ</b>		
<b><u>МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРОВСКИТНЫХ СТРУКТУР С МОДИФИКАЦИЕЙ ПОТЕНЦИАЛОВ МЕЖАТОМНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</u></b> <i>Зеленяк Т.Ю., Холмуродов Х.Т., Тамеев А.Р., Ванников А.В., Гладышев П.П.</i>	423-428	
<b>ПЛАЗМОХИМИЯ</b>		
<b><u>ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЖИДКОГО ХЛОРОФОРМА, ГЕКСАНА И ГЕПТАНА В ПОЛЕ СВЧ-ПЛАЗМОИДА</u></b> <i>Скоробогатов Г.А., Крылов А.А., Москвин А.Л., Поваров В.Г., Третьяченко С.А., Хрипун В.К.</i>	429-433	

<b><u>ПЛАЗМОХИМИЧЕСКАЯ ДЕСТРУКЦИЯ И МОДИФИЦИРОВАНИЕ ХИТОЗАНА В РАСТВОРЕ</u></b>	<u>434-438</u>
<i>Титов В.А., Липатова И.М., Мезина Е.А., Кузьмичева Л.А.</i>	
<b><u>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ХИМИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ</u></b>	
<b><u>ГАМИЛЬТониан для расчета колебательно-вращательных спектров "нагретых" молекул</u></b>	<u>439-442</u>
<i>Грибов Л.А.</i>	
<b><u>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ РАДИАЦИОННАЯ ХИМИЯ</u></b>	
<b><u>СИНТЕЗ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА С ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ СТЕКЛОВАНИЯ ПУТЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПОСТ-РАДИАЦИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ C<sub>2</sub>F<sub>4</sub>В ПРИСУТСТВИИ ГРАФЕНОВОГО МАТЕРИАЛА</u></b>	<u>443-445</u>
<i>Василец В.Н., Шульга Ю.М., Кирюхин Д.П.</i>	
<b><u>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ФОТОБИОЛОГИЯ</u></b>	
<b><u>ОБРАЗОВАНИЕ СВЕТОПОГЛОЩАЮЩИХ ЦЕНТРОВ В ЦИТОПЛАЗМЕ ЭМБРИОНОВ МЫШИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ БЛИЖНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА</u></b>	<u>446-448</u>
<i>Астафьев А.А., Залесский А.Д., Шахов А.М., Осыченко А.А., Надточенко В.А.</i>	
<b><u>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ПЛАЗМОХИМИЯ</u></b>	
<b><u>ОБРАЗОВАНИЕ ДОЛГОЖИВУЩИХ АКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ ИСКРОВОГО РАЗРЯДА</u></b>	<u>449-450</u>
<i>Пискарев И.М.</i>	