



Национальная академия наук Украины

Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Теоретическая и
Экспериментальная
ХИМИЯ

2 ТОМ 53
2017

Теоретическая и Экспериментальная Химия

Научный журнал ♦ Основан в апреле 1965 г. ♦ Выходит 1 раз в 2 месяца

ТОМ 53, № 2, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Давиденко Н. А., Козозей В. Н.</i> Фотофизические свойства пленочных композитов органических полимеров с гетерометаллическими комплексами переходных металлов (обзор)	69
<i>Посудиевский О. Ю., Хазеева А. А., Козаренко О. А., Довбеико Г. И., Кошечко В. Г., Походенко В. Д.</i> Влияние механохимического способа получения на фракционный состав и спектральные характеристики оксида графена.	88
<i>Швалагин В. В., Гродзюк Г. Я., Коржаск А. В., Андриюшина Н. С., Кучмий С. Я., Сирошенко Ю. Е., Скорик Н. А.</i> Фотокаталитические свойства слоистого $K_3H_3Nb_{10,8}O_{30}$ в реакции выделения молекулярного водорода из водных растворов спиртов	94
<i>Давиденко Н. А., Давиденко И. И., Мокринская Е. В., Павлов В. А., Студзинский С. Л., Тарасенко В. В., Тонкопиева Л. С., Чуприна Н. Г.</i> Влияние дипольного момента азохромофоров на информационные характеристики полимерной регистрирующей среды для поляризационной голографии.	100
<i>Ауджит Л. (Aoudjit L.), Халлиш Д. (Halliche D.), Башари К. (Bachari K.), Саади А. (Saadi A.), Шерифи О. (Cherifi O.)</i> Никельсодержащие мезопористые кремнеземные материалы как катализаторы реакции конденсации Пехмана	105
<i>Курмач М. Н., Попович Н. А., Кириченко П. И., Яремов П. С., Барагчигов А. Е., Швец А. В.</i> Каталитические свойства иерархических цеолитов ZrAl-BEA в реакции получения 4-метоксибензил-1-метилпропилового эфира из анисового альдегида	114
<i>Жох А. А., Трипольский А. И., Стрижаск П. Е.</i> Двухмаршрутное превращение метанола в олефины на катализаторе H-ZSM-5/ Al_2O_3	121
<i>Кочкин Ю. Н., Власенко Н. В., Стрижаск П. Е.</i> Влияние локализации кислотных центров сульфокатионита Amberlyst 15 на его каталитические свойства в синтезе этил- <i>трет</i> -бутилового эфира	128