



Национальная академия наук Украины

Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Т еоретическая и Э кспериментальная Х имия



*Институту физической химии
имени Л. В. Писаржевского
НАН Украины*

90 лет

5 ТОМ 53
2017

Теоретическая и Экспериментальная Химия

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

ТОМ 53, № 5, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кошечко В. Г.</i> К 90-летию Института физической химии им. Л. В. Писаржевского Национальной академии наук Украины	267
<i>Кошечко В. Г., Посудиевский О. Ю., Курьсь Я. И., Походенко В. Д.</i> Нанокompозитные материалы на основе электропроводящих полимеров различного функционального назначения.	269
<i>Павлищук В. В.</i> Влияние строения на магнитные и фотолюминесцентные свойства координационных соединений 3 <i>d</i> - и 4 <i>f</i> -металлов и нанокompозитов на их основе	279
<i>Стрижак П. Е., Пятницкий Ю. И., Долгих Л. Ю., Космамбетова Г. Р., Трипольский А. И., Калишин Е. Ю., Бычко И. Б.</i> Наноразмерные эффекты в гетерогенно-каталитических процессах на оксидах меди, железа и циркония	287
<i>Орлик С. Н.</i> Структурно-функциональный дизайн катализаторов окислительно-восстановительных процессов с участием спиртов и углеводов	296
<i>Швец А. В., Щербань Н. Д., Колотилов С. В.</i> Новые подходы к получению микро- и мезопористых функциональных материалов	306
<i>Раевская А. Е., Строук А. Л., Кучмий С. Я.</i> Наночастицы Ag-In-S и Cu-In-S в водных средах: получение и спектрально-люминесцентные свойства.	315
<i>Манорик П. А., Лампека Я. Д., Ермохина Н. И., Цымбал Л. В., Тельбиз Г. М., Гуртовой Р. И.</i> Функциональные материалы на основе диоксида титана различной морфологии и металл-органических каркасных соединений	326