



Национальная академия наук Украины

Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Теоретическая и
Экспериментальная
ХИМИЯ

3 ТОМ 53
2017

Теоретическая и Экспериментальная Химия

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

ТОМ 53, № 3, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Козицкий А. В., Строук А. Л., Раевская А. Е., Кучмий С. Я.</i> Фотоэлектрохимические солнечные ячейки на основе наночастиц полупроводников и жидких электролитов (обзор)	135
<i>Кандель А. В., Михалёва Е. А., Зеллер М. (Zeller M.), Эддисон А. В. (Addison A. W.), Павлицук В. В.</i> Влияние строения 3-арилацетилацетонатных лигандов на люминесцентные свойства комплексов Eu^{3+} и Tb^{3+}	168
<i>Амирханов В. М., Воловенко Ю. М., Давиденко Н. А., Кулешова Е. А., Лицис Е. О., Мокринская Е. В., Слива Т. Ю., Хиля О. В., Чуприна Н. Г.</i> Фотовольтаические свойства полимерных пленочных композитов с комплексами Ni(II) , Co(II) , Cu(II)	176
<i>Зажигалов В. А., Кизюн Е. В.</i> Образование фталевого ангидрида по реакции Дильса — Альдера при окислении <i>n</i> -пентана на VPO-катализаторах и регулирование селективности процесса. . .	182
<i>Калишин Е. Ю., Бычко И. Б., Трипольский А. И., Стрижак П. Е.</i> Каталитический крекинг триглицеридов на наночастицах $\alpha\text{-FeOOH}$	187
<i>Сацкая Ю. А., Комарова Н. П., Гавриленко К. С., Полунин Р. А., Манойленко О. В., Колотилов С. В.</i> Хроматографическое разделение рацематов спиртов с использованием пористых координационных соединений цинка и ванадия(IV) с лактатом и β -циклодекстрином . . .	192
Erratum.	198