



Национальная академия наук Украины

Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Теоретическая и
Экспериментальная
Химия

6 ТОМ 53
2017

Теоретическая и Экспериментальная Химия

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

ТОМ 53, № 6, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Строюк А. Л., Кучмий С. Я.</i> Полупроводниковые фотокаталитические системы для восстановительной конверсии CO ₂ и N ₂	337
<i>Канцерова М. Р., Орлик С. Н., Васильев А. Д.</i> Каталитическая активность и сероустойчивость никельсодержащих композитов на основе стабилизированного диоксида циркония в процессе три-риформинга метана.	361
<i>Ермохина Н. И., Швалагин В. В., Романовская Н. И., Сидорова Н. А., Манорик П. А., Бараков Р. Ю., Щербатюк Н. Н., Климчук Д. А., Пузий А. М.</i> Фотокаталитическая активность мезопористого диоксида титана, стабилизированного лантаном, в процессе газофазного окисления этанола	368
<i>Левченко О. А., Коцербуба В. А., Чихичин Д. Г., Маханькова В. Г., Васильева О. Ю., Бувайло Е. А., Кокозей В. Н., Камалов Г. Л.</i> Кинетика разложения пероксида водорода в присутствии моно- и гетерополиядерных комплексов Cu ²⁺ и Co ^{2+/3+} с депротонированными ди- и триэтанолaminaми	375
<i>Коньшева Е. М., Яремов П. С., Черненко Ж. В., Филоненко С. Н., Швец А. В.</i> Влияние природы гетероэлемента (В, Ga, Al) на адсорбционные и кислотные свойства иерархически пористых цеолитов структурных типов MOR, BEA и MTW	381
<i>Бушааба Х. (Bouchaaba H.), Беллаль Б. (Bellal B.), Трари М. (Trari M.).</i> Фотокаталитическое разложение коммерческого красителя ализарина красного под действием солнечного света на гетеросистему ZnO-SnO ₂	388
Правила для авторов	393
Алфавитный указатель тома 53, 2017 г.	396
Содержание тома 53, 2017 г.	398