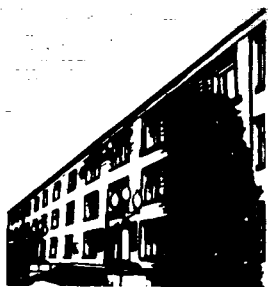


ISSN 0497-2627



Национальная академия наук Украины

Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Теоретическая и
Экспериментальная
ХИМИЯ

3 ТОМ 55
2019

Теоретическая и Экспериментальная Химия

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

ТОМ 55, № 3, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Строук А. Л., Раевская А. Е., Кучмий С. Я.</i> Фотокаталитические избирательные окислительные превращения органических соединений в системах на основе графитоподобного нитрида углерода (обзор)	135
<i>Овчаров М. Л., Гранчак В. М.</i> Фотокаталитическая активация монооксида углерода на полупроводниках и нанокompозитах на их основе: основные принципы и механизмы процессов (обзор)	160
<i>Олексенко Л. П., Максимович Н. П.</i> Сенсоры CO на основе полупроводниковых наноматериалов Pd/SnO ₂	181
<i>Канцера М. Р., Власенко Н. В., Орлик С. Н., Вельтруска К. (Veltruska K.), Матолинова И. (Matolinova I.)</i> Влияние кислотно-основных характеристик композиций In ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ (ZrO ₂) на их каталитические свойства в процессе окислительного дегидрирования пропана в пропилен с участием CO ₂	186
<i>Зажигалов В. А., Сачук Е. В., Дюк Е. А., Бачерикова И. В., Щербань Н. Д., Курмач М. Н., Мельник А. К.</i> Механохимическое получение нанодисперсной композиции MoO ₃ @CeO ₂ и ее каталитические свойства в процессе окисления этанола	193