



Национальная академия наук Украины

Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Теоретическая и Экспериментальная Химия

4 том 53
2017

Теоретическая и Экспериментальная Химия

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

ТОМ 53, № 4, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Лампека Я. Д., Цымбал Л. В. Получение, строение и функциональные свойства нанокомпозитов MoS ₂ и WS ₂ с неорганическими халькогенидными полупроводниками (обзор)	201
Посудиевский О. Ю., Конощук Н. В., Карбовский В. Л., Бойко А. П., Кошечко В. Г., Походенко В. Д. Структурные и спектральные характеристики перовскита CsPbBr ₃ , полученного механохимическим способом	223
Михалёва Е. А., Василенко И. В., Павлищук В. В. Влияние введения органических «гостей» на люминесцентные свойства соединений включения на основе координационного полимера Eu(BTB).	231
Раевская А. Е., Розовик О. П., Козицкий А. В., Строюк А. Л., Гапоник Н. Фотоэлектрохимические характеристики наногетероструктур на основе диоксида титана и квантовых точек Ag-In-S, полученных размерно-селективным осаждением	237
Олексенко Л. П., Федоренко Г. В., Максимович Н. П. Платиносодержащие адсорбционно-полупроводниковые сенсоры на основе наноразмерного диоксида олова для детектирования метана	244
Жармагамбетова А. К., Заманбекова А. Т., Дарменбаева А. С., Ауезханова А. С., Джумекеева А. И., Талгатов Э. Т. Влияние полимеров на формирование наноразмерных палладиевых катализаторов и их активность и селективность в гидрировании ацетиленовых спиртов	250
Космамбетова Г. Р., Гавриленко К. С., Гриценко В. И., Стрижак П. Е. Влияние размера кристаллитов оксида хрома(III), полученных термолизом карбоксилатного комплекса, на их катализитические свойства в реакции окисления CO	254
Жох А. А., Трипольский А. И., Стрижак П. Е. Влияние кислотности катализатора H-ZSM-5/Al ₂ O ₃ на превращение метанола	259