



Национальная академия наук Украины

Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского

Теоретическая и
Экспериментальная
Химия

5 том 54
2018

Теоретическая и Экспериментальная Химия

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

ТОМ 54, № 5, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Соловьев С. А., Губарени Е. В., Орлик С. Н.</i> Окислительный риформинг метана на структурированных никель-алюмооксидных катализаторах (обзор)	267
<i>Давиденко Н. А., Давиденко И. И., Ищенко А. А., Кудинова М. А., Мокринская Е. В., Павлов В. А., Чуприна Н. Г.</i> Влияние строения азокрасителя на фотопроводимость и дифракционную эффективность голографических регистрирующих сред	287
<i>Козицкий А. В., Панасюк Я. В., Мишура А. М.</i> Фотокаталитическое монофторирование неактивных C(sp ³)-Н-связей N-фторбензолсульфимидом с участием декавольфрамат-аниона и влияние добавок воды на протекание таких процессов	294
<i>Кулинич А. В., Ищенко А. А., Бондарев С. Л., Суходола А. А.</i> Влияние температуры на спектрально-флуоресцентные свойства положительно сольватохромных мероцианинов	302
<i>Стрелко В. В., Стрелко А. В.</i> Особенности ионообменной адсорбции Ca ²⁺ и HPO ₄ ²⁻ как основной фактор самосборки апагита в поверхностном слое инициаторов биоминерализации	309
<i>Долгих Л. Ю., Столярчук И. Л., Старая Л. А., Пятницкий Ю. И.</i> Паровой риформинг этанола на ферритах	318
<i>Бычко И. Б., Калишин Е. Ю., Кайданович З. В., Диденко О. З., Трипольский А. И., Стрижак П. Е.</i> Влияние содержания Pd ⁰ в наночастицах палладия на их каталитическую активность в жидкофазном гидрировании <i>o</i> -нитротолуола	326