

ISSN 0028-2421

Том 65, Номер 3

Май–Июнь 2025



НЕФТЕХИМИЯ



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 3, 2025

Каталитическая активность нефтяных металлопорфиринов в процессах окисления алкенов и спиртов

*Д. И. Тазеев, Н. А. Миронов, Д. В. Милордов,
Э. Г. Тазеева, С. Г. Якубова, М. Р. Якубов*

173

О связи структурных и реологических параметров дорожных битумов

Т. В. Дударева, И. А. Красоткина, В. Н. Горбатова, И. В. Гордеева

182

Пассивация никеля борсодержащими соединениями в процессе крекинга углеводородного сырья

*И. И. Шакиров, В. Р. Атласов, С. В. Кардашев, С. В. Лысенко,
К. И. Дементьев, Р. С. Борисов, Н. А. Синикова, С. В. Егазарьянц,
А. Л. Максимов, Э. А. Караханов*

193

Синтез Кёльбеля–Энгельгардта на биметаллических катализаторах на основе биоугля

*С. А. Свицерский, Я. В. Морозова, А. А. Грабчак,
М. В. Куликова, А. Л. Максимов*

205

Синтез низших олефинов из CO и H₂ на комбинированных оксидно-цеолитных катализаторах (OX–ZEO)

Е. Е. Колесникова, О. В. Яшина, А. А. Панин, Н. В. Колесниченко

216

Сравнительная характеристика *in situ* сформированного дисперсного Cu–ZnO-катализатора с промышленными аналогами в процессе гидрогенолиза глицерина

*Ю. И. Порукова, В. О. Самойлов, И. В. Шаманов,
Г. С. Дмитриев, А. Л. Максимов*

226

Зависимость загущающих свойств и реологического поведения масел от природы модификаторов вязкости на основе сополимеров стирола с бутадиеном

*А. С. Лядов, А. А. Кочубеев, А. Е. Анисимов, С. О. Ильин,
Г. О. Карпов, В. А. Жигарев, О. П. Паренаго*

238
