

Том 64, Номер 3

ISSN 0028-2421

Май–Июнь 2024



НЕФТЕХИМИЯ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 3, 2024

К 80-летию профессора Алтуниной Любови Константиновны	183
Низкоуглеродные компоненты моторных топлив на основе оксидов углерода (обзор)	
<i>Т. А. Паланков, П. С. Кузнецов, С. П. Беденко, К. И. Дементьев</i>	185
Пассивация никеля в присутствии ванадия на катализаторах крекинга	
<i>И. И. Шакиров, С. В. Лысенко, С. В. Кардашев, Н. А. Синикова, С. В. Егазарьянц, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов</i>	204
Взаимодействие фенолов и тиофенолов с 2-метилтен-1,4-диоксаспиро[4.5]деканом и антикоррозионная активность полученных соединений	
<i>Ю.Г. Борисова, С.А. Соков, Г.З. Раскильдина, Р.М. Султанова, С.С. Злотский, А.А. Голованов</i>	219
Исследование закономерностей газофазного некаталитического окисления смесей <i>n</i> -бутана с этиленом	
<i>М. Дж. Погосян, Н. М. Погосян, С. Д. Арсентьев</i>	226
Газификация лигнина, модифицированного кластерами железа, под действием микроволнового излучения	
<i>Г. И. Константинов, А. В. Манекина, О.В. Арапова, А. В. Чистяков, М. В. Цодиков</i>	232
Селективное гидрирование смесей циклопентадиена с изопреном на скелетных никелевых катализаторах	
<i>Ж. Каирбеков, М. З. Есеналиева, Т. З. Ахметов, С. М. Суймбаева, И. М. Джелдыбаева</i>	245
Загрязнение сточных вод фенолами в процессах переработки нефти	
<i>А. С. Лядов, А. А. Кочубеев, Р. С. Борисов, М. Е. Зименс, Р. В. Емельханов, А. Ю. Попов</i>	255
Синтез гетерогенных катализаторов через поверхностные металлокомплексы	
<i>Е. Г. Чепайкин, Г. Н. Менчикова, Р. И. Джусупкалиева, О. П. Ткаченко, Л. М. Кустов, И. Д. Ковалев, С. И. Помогайло</i>	265