

# 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. Паланкоев, 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. Егзарьянц, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов</i>	204
Взаимодействие фенолов и тиофенолов с 2-метилен-1,4-диоксаспиро[4.5]деканом <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