

ISSN 0028-2421

Том 64, Номер 1

Январь - Февраль 2024



НЕФТЕХИМИЯ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 1, 2024

Памяти академика И. И. Моисеева	3
Добавки к катализатору крекинга для снижения содержания токсичных компонентов в дымовых газах (обзор) <i>О. В. Потапенко, Т. В. Бобкова, К. И. Дмитриев, Е. О. Кобзарь, В. П. Доронин, Т. П. Сорокина, А. С. Юртаева, В. А. Ковеза</i>	5
Регенерация и реактивация катализаторов гидроочистки (обзор) <i>Д. Д. Уваркина, С. В. Будуква, О. В. Климов</i>	19
Методология получения и анализа углеводородов алмазоподобного строения (от адамантанов до тетрамантанов) состава C ₁₀ –C ₂₃ в нефтях <i>Г. Н. Гордадзе, М. В. Гируц, Г. А. Гаджиев</i>	42
Окисление пироконденсата и некоторых его непредельных компонентов пероксидом водорода в присутствии полиоксвольфрамата, модифицированного катионами церия <i>Х. М. Алимарданов, Э. С. Мусаева, Н. И. Гарибов, Н. Р. Дадашова</i>	55
Катализаторы гидроизомеризации <i>n</i> -алканов на основе цеолита HZSM-23 и сульфидов NiMo <i>Т. С. Богомоллова, М. Ю. Смирнова, О. В. Климов, А. С. Носков</i>	64
Особенности синтеза сложных эфиров пентаэритрита в различных растворителях <i>Ю. Ф. Иванова, В. В. Емельянов, С. В. Леванова, Д. А. Фетисов, В. А. Шакун, Е. Л. Красных</i>	73
Получение метилциклопентана в процессе дегидрирования <i>n</i> -гексана на пористых керамических платино-оловянных конвертерах <i>А. С. Федотов, Д. Ю. Грачев, М. В. Цодиков</i>	80
Зависимость селективности гидрирования фурфурола в присутствии рутениевых катализаторов от типа их носителя и параметров реакции <i>М. П. Бороноев, И. И. Шакиров, Е. А. Ролдугина, Ю. С. Кардашева, В. Ю. Верченко, С. В. Кардашев</i>	86
