

# 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)<br><i>О. В. Потапенко, Т. В. Бобкова, К. И. Дмитриев, Е. О. Кобзарь,<br/>В. П. Доронин, Т. П. Сорокина, А. С. Юртаева, В. А. Ковеза</i> | 5  |
| Регенерация и реактивация катализаторов гидроочистки (обзор)<br><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 <sub>10</sub> –C <sub>23</sub> в нефтях<br><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<br><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<br><i>Т. С. Богомоллова, М. Ю. Смирнова, О. В. Климов, А. С. Носков</i>   | 64 |
| Особенности синтеза сложных эфиров пентаэритрита в различных растворителях<br><i>Ю. Ф. Иванова, В. В. Емельянов, С. В. Леванова, Д. А. Фетисов,<br/>В. А. Шакун, Е. Л. Красных</i>  | 73 |
| Получение метилциклопентана в процессе дегидрирования <i>n</i> -гексана на пористых керамических платино-оловянных конвертерах<br><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<br><i>М. П. Боронев, И. И. Шакиров, Е. А. Ролдугина, Ю. С. Кардашева,<br/>В. Ю. Верченко, С. В. Кардашев</i> | 86 |

---

---