

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 65, номер 2, 2025

---

---

|   |     |
|---|-----|
| Биметаллические катализаторы в окислительном обессеривании углеводородных фракций (обзор)<br><i>А. В. Анисимов, А. В. Акопян, Н. А. Синикова, О. О. Гуль</i>  | 77  |
| Высокоэффективное гидрирование гваякола на Ru/TiO <sub>2</sub> , полученном с применением рутенийсилоксанового олигомера<br><i>А. А. Садовников, Е. Р. Наранов, Р. А. Родригес Пинеда, А. Н. Тарасенков, А. М. Музафаров, А. Л. Максимов</i>                                | 97  |
| Особенности состава и структуры асфальтенов и смол остаточного продукта комбинированного термо- и гидрокрекинга гудрона в суспензионной фазе<br><i>М. Р. Якубов, А. А. Храмов, М. Р. Идрисов, Ю. Ю. Борисова, Д. Н. Борисов, С. Г. Якубова, Э. Г. Тазеева, Д. И. Тазеев</i> | 106 |
| Повышение термической стабильности бионефти путем нейтрализации и каталитический крекинг стабилизированных продуктов<br><i>П. С. Кузнецов, В. Р. Атласов, Н. А. Калинина, К. И. Дементьев, Е. Р. Наранов, К. Wang, Z. Luo</i>   | 116 |
| Совместная каталитическая переработка полиэтилентерефталата и поликарбоната в ароматические углеводороды на фосфиде никеля<br><i>М. А. Голубева, М. Мухтарова</i>   | 128 |
| Новый метод синтеза добавок для снижения содержания оксидов серы в газах регенерации процесса каталитического крекинга<br><i>Т. В. Бобкова, К. И. Дмитриев, О. В. Потапенко</i>   | 134 |
| Получение и фотокаталитические свойства композитных фотокатализаторов TiO <sub>2</sub> -МСМ-22<br><i>А. А. Садовников, Е. Р. Наранов, К. Н. Новоселова, Р. А. Родригес Пинеда, А. Л. Максимов</i>   | 147 |
| Исследование процесса гидрооблагораживания петролатумов для производства улучшенных нефтяных церезинов<br><i>Д. Ю. Махин, В. А. Лаврентьев, И. А. Пронченков, В. М. Капустин, А. А. С. Ахмед</i>  | 154 |
| Никельфосфидный катализатор на основе мезопористого наносферического полимера в процессе гидрирования гваякола и фурфурола<br><i>И. И. Шакиров, М. П. Бороньев, Е. А. Ролдугина, Ю. С. Кардашева, С. В. Кардашев</i>  | 161 |

---

---