

ISSN 0028-2421

Том 63, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2023



# НЕФТЕХИМИЯ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 63, номер 5, 2023

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| К 90-летию член-корреспондента академии наук республики Башкортостан<br>Ляпиной Нафисы Кабировны                                                                                                                                                                                                                                 | 625 |
| Пиролиз метана в расплавленных средах для получения водорода: обзор современных достижений<br><i>И. В. Қудинов, Ю. В. Великанова, М. В. Ненашев, Т. Ф. Амиров, А. А. Пименов</i>                                                                                                                                                 | 627 |
| Сравнительный анализ состава высоковязких нефтей Ханты-Мансийского автономного округа<br>и Нафталанского месторождения в перспективе их применения в бальнеологии<br><i>Э. А. Вторушина, М. Г. Құльков, Г. Т. Салахидинова, Р. И. Бутырин,<br/>А. Э. Алиев, И. Р. Нигаметзянов, М. Н. Вторушин, М. Ю. Яковлев, А. Г. Копытов</i> | 640 |
| Определение содержания адамантановых углеводородов $C_{10}-C_{14}$ в составе<br>высоковязких нефтяных нефтей<br><i>М. Г. Құльков, Г. Т. Салахидинова, Э. А. Вторушина, Р. И. Бутырин, А. Э. Алиев</i>                                                                                                                            | 654 |
| Состав углеводородных газов сухого пиролиза керогена доманикового сланца<br>после гидротермального эксперимента<br><i>Д. А. Бушнев, Н. С. Бурдельная, А. А. Ильченко, Я. Д. Сенникова</i>                                                                                                                                        | 671 |
| Влияние промотирования никелем на каталитические свойства синтезированных <i>in situ</i> суспензий<br>наноразмерных частиц дисульфида молибдена<br><i>Л. А. Зекель, А. Е. Батов, М. Я. Висалиев, Н. А. Кубрин, А. У. Дандаев, Х. М. Кадиев</i>                                                                                   | 679 |
| Интерактивное определение свойств нефти (лигроина) как этиленового сырья<br>с использованием спектроскопии в ближнем инфракрасном диапазоне<br><i>Chen Fan, Tianbo Liu, Guihua Hu, Minglei Yang, Jian Long</i>                                                                                                                   | 688 |
| Гидродециклизация нефтяных углеводородов на иридиевых цеолитсодержащих катализаторах<br><i>Л. Г. Мамян, А. А. Садовников, О. В. Арапова, А. Л. Максимов, Е. Р. Наранов</i>                                                                                                                                                       | 701 |
| Каталитические системы Pt/SAPO-11 с различными кислотностью и вторичной пористой структурой<br>в гидроизомеризации <i>n</i> -гексадекана<br><i>М. Р. Аглиуллин, Д. В. Серебренников, А. Н. Хазипова,<br/>А. И. Малунов, К. И. Дементьев, Б. И. Кутепов</i>                                                                       | 709 |
| Переработка диоксида углерода с использованием плазмы<br>в присутствии магний-цериевых катализаторов с различной морфологией<br><i>О. В. Голубев, П. С. Ильчук, А. А. Садовников, А. Л. Максимов</i>                                                                                                                             | 720 |
| Дегидрирование кумола в $\alpha$ -метилстирол на пористых керамических вольфрамсодержащих конвертерах<br><i>А. С. Федотов, Д. Ю. Грачев, Р. Д. Капустин, М. И. Алымов, М. В. Цодиков</i>                                                                                                                                         | 735 |
| Исследование новых высокоэффективных реагентов для пенного дренажа газовых скважин (обзор)<br><i>Y. Q. Sun, Y. P. Zhang, Q. W. Liu, Z. Z. Fan, N. Li, A. Q. Wei</i>                                                                                                                                                              | 745 |
| Применение продуктов каменноугольной смолы и оценка стабильности остаточного судового топлива<br><i>Mingrui Liu, Zunzhao Li, Haibo Wang</i>                                                                                                                                                                                      | 760 |

---