

СОДЕРЖАНИЕ

Том 63, номер 5, 2023

К 90-летию член-корреспондента академии наук республики Башкортостан Ляпиной Нафисы Кабировны	625
Пиролиз метана в расплавленных средах для получения водорода: обзор современных достижений <i>И. В. Кудинов, Ю. В. Великанова, М. В. Ненашев, Т. Ф. Амиров, А. А. Пименов</i>	627
Сравнительный анализ состава высоковязких нефтей Ханты-Мансийского автономного округа и Нафталанского месторождения в перспективе их применения в бальнеологии <i>Э. А. Вторушина, М. Г. Кульков, Г. Т. Салахидинова, Р. И. Бутырин, 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 высоковязких нефтяных нефтей <i>М. Г. Кульков, Г. Т. Салахидинова, Э. А. Вторушина, Р. И. Бутырин, А. Э. Алиев</i>	654
Состав углеводородных газов сухого пиролиза керогена доманикового сланца после гидротермального эксперимента <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 наноразмерных частиц дисульфида молибдена <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 с использованием спектроскопии в ближнем инфракрасном диапазоне <i>Chen Fan, Tianbo Liu, Guihua Hu, Minglei Yang, Jian Long</i>	688
Гидродециклизация нефтяных углеводородов на иридиевых цеолитсодержащих катализаторах <i>Л. Г. Мамян, А. А. Садовников, О. В. Арапова, А. Л. Максимов, Е. Р. Наранов</i>	701
Каталитические системы Pt/SAPO-11 с различной кислотностью и вторичной пористой структурой в гидроизомеризации <i>n</i> -гексадекана <i>М. Р. Аглиуллин, Д. В. Серебрянников, А. Н. Хазипова, А. И. Малунов, К. И. Дементьев, Б. И. Кутепов</i>	709
Переработка диоксида углерода с использованием плазмы в присутствии магний–цериевых катализаторов с различной морфологией <i>О. В. Голубев, П. С. Ильчук, А. А. Садовников, А. Л. Максимов</i>	720
Дегидрирование кумола в α -метилстирол на пористых керамических вольфрамсодержащих конвертерах <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) <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 <i>Mingrui Liu, Zunzhao Li, Haibo Wang</i>	760