

ISSN 0028-2421

Том 63, Номер 2

Март - Апрель 2023



# НЕФТЕХИМИЯ

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



# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 63, номер 2, 2023

---

Влияние суб- и сверхкритической воды на трансформацию высокомолекулярных компонентов высокоуглеродистых пород нетрадиционных коллекторов (обзор) <i>З. Р. Насырова, Г. П. Каюкова, И. П. Косачев, А. В. Вахин</i>	145
8-Аллил-1,3-бензоксазины в качестве ингибиторов сероводородной коррозии и биоцидов при нефтедобыче <i>Г. М. Мехтиева</i>	180
ЭПР-Спектроскопия в геохимических исследованиях асфальтенов нефтей месторождений Республики Татарстан <i>Ю. М. Ганеева, Т. Н. Юсупова, Е. Е. Барская, Е. С. Охотникова, В. И. Морозов</i>	191
Окисление серосодержащих соединений гипохлоритом натрия в присутствии амфифильных молибденсодержащих катализаторов <i>К. П. Геворгян, П. Д. Поликарпова</i>	202
Окисление кислородом двойной системы эпоксид стирола–серная кислота в спиртовом растворе <i>Л. В. Петров, М. Г. Спиринов, В. М. Соляников</i>	211
<i>трет</i> -Бутиловые эфиры возобновляемых диолов как оксигенатные добавки к автомобильным бензинам. Часть I: Эфиры глицерина и пропиленгликоля <i>В. О. Самойлов, Т. И. Столоногова, Д. Н. Рамазанов, Е. В. Тюри</i>	220
Исследование фильтрационных свойств керамических пеллет, изготовленных 3D-печатью, методами CFD и компьютерной томографии <i>В. С. Дорохов, О. Л. Овсиенко, С. С. Чугунов, М. В. Рогозина, Н. А. Анискин, П. А. Никульшин</i>	231
Реакция гидрирования CO <sub>2</sub> на катализаторах на основе биоугля <i>С. А. Свищевский, О. С. Дементьева, М. И. Иванцов, А. А. Грабчак, М. В. Куликова, А. Л. Максимов</i>	239
Особенности протекания процесса дегидрирования этилбензола в стирол на пористых керамических конвертерах, содержащих рений и вольфрам <i>А. С. Федотов, Д. Ю. Грачёв, Р. А. Багдатов, М. В. Цодиков, В. И. Уваров, Р. Д. Капустин, С. Польша, Ф. Дюменьиль</i>	250
Парциальное окисление пропана: катализаторы с изолированными атомами палладия на $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <i>Е. Г. Чепайкин, Г. Н. Менчикова, С. И. Помогайло, О. П. Ткаченко, Л. М. Кустов</i>	262
Особенности процесса термодеструкции синтетических каркасных углеводородов и их смесей <i>А. И. Казаков, Л. С. Яновский, Ю. В. Томилов, А. А. Молоканов, Н. А. Плишкин, Д. Б. Лемперт, Н. И. Варламова</i>	268

---