

ISSN 0023-1177

Номер 2

Март - Апрель 2022

ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2022

IX Международная конференция “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” <i>А. В. Восмериков</i>	3
Характеристика структуры смолисто-асфальтеновых компонентов органического вещества горючих сланцев Дмитриевского месторождения и жидких продуктов его конверсии в среде сверхкритического бензола <i>Е. Ю. Коваленко, В. Байшибилова, Р. С. Мин, Т. А. Сагаченко, Ю. Ф. Патраков</i>	5
Постпирогенное изменение состава липидов торфа и болотных растений <i>О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Д. В. Федоров</i>	11
Влияние добавки нитрата железа на совместный крекинг смеси мазут–механоактивированный горючий сланец <i>М. В. Можайская, Г. С. Певнева</i>	21
Расчет констант скоростей реакций термического крекинга и конденсации асфальтенов высокосернистых гудронов <i>А. В. Гончаров, Е. Б. Кривцов</i>	26
Исследование состава продуктов термолиза асфальтенов вакуумного остатка усинской нефти, полученных в среде сверхкритической воды <i>Х. В. Нальгиеева, М. А. Копытов</i>	34
Структурные изменения асфальтенов при крекинге модельных смесей: асфальтены–мальтены <i>Г. С. Певнева, Н. Г. Воронецкая, Н. Н. Свириденко</i>	41
Структурные преобразования асфальтенов тяжелой нефти Зюзевского месторождения при термокатализитическом крекинге <i>Х. Х. Уразов, Н. Н. Свириденко</i>	46
Структурные преобразования асфальтенов битума после ультразвуковой обработки <i>Г. И. Волкова, А. В. Морозова</i>	51
Влияние дикумилпероксида на изменение структуры молекул асфальтенов в процессе крекинга высокосернистых гудронов <i>А. В. Гончаров, Е. Б. Кривцов, С. С. Юрлов</i>	56
Изменение структурных характеристик и состава окисленного угля вследствие механохимического воздействия <i>Е. В. Линкевич, Н. В. Юдина, А. В. Савельева, Е. М. Березина</i>	63
Регулирование с помощью физической обработки физико-химических свойств состава на основе петролатума <i>Ю. В. Лоскутова, Н. В. Юдина</i>	70
