

СОДЕРЖАНИЕ

Том 63, номер 4, 2023

Обзор применения различных методов молекулярно-динамического моделирования для изучения свойств поверхностно-активных веществ <i>А. А. Иванова, И. Н. Кольцов, А. А. Громан, А. Н. Черемисин</i>	449
Параметр растворимости гильдебранда и его значение в научно-техническом сценарии операций по обеспечению потока <i>Gabriela Zalameña, Toni J. Lopes, Elizabete F. Lucas, Antônio C. S. Ramos</i>	471
Сравнительная характеристика распределения углеводов в продуктах термоллиза асфальтенов, смол и кислот, выделенных из слабопреобразованной нефти месторождения Анастасиевско-Троицкое (IV горизонт) <i>Г. Н. Гордадзе, А. В. Васильева, Д. С. Вылекжанина, Г. А. Гаджиев, О. А. Стоколос</i>	485
Исследование реологических характеристик бурового раствора на водной основе в присутствии биополимеров, синтетического полимера и модифицированного природного полимера <i>Shaine Mohammadali Lalji, Syed Imran Ali, Muhammad Arqam Khan</i>	494
Нефти доманикового генотипа из отложений среднего девона Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции <i>Д. А. Бушев, О. В. Валяева</i>	507
Влияние старения деэмульгатора на его характеристики в синтетических эмульсиях тяжелой нефти <i>Rita de Cassia P. Nunes, Carla Michele F. Silva, Paulo Cristiano S. Rocha, Elizabete F. Lucas</i>	516
Сульфидные СоРМоV-катализаторы на основе природных нанотрубок галлуазита в гидропревращении дибензотиофена и нафталина <i>Н. А. Виноградов, В. В. Тимошкина, Е. А. Цилимбаева, Г. О. Засыпалов, А. А. Пимерзин, А. П. Глотов</i>	524
Влияние добавки хинолина на активность сформированных <i>in situ</i> NiWS-катализаторов <i>А. Ф. Зиниатуллина, Т. С. Кучинская, М. И. Князева, А. Л. Максимов</i>	534
<i>трет</i> -Бутиловые эфиры возобновляемых диолов как оксигенатные добавки к автомобильным бензинам. Часть II: Эфиры этиленгликоля и бутандиола-2,3 <i>В. О. Самойлов, Т. И. Столоногова, Д. Н. Рамазанов, Е. В. Тюрина, М. У. Султанова, В. А. Лаврентьев, С. С. Красноштанова, Е. А. Чернышева, В. М. Капустин</i>	545
Кинетическая модель и механизм жидкофазного гетерогенного гидрирования дициклопентадиена <i>В. В. Замалютин, Е. А. Кацман, О. Ю. Ткаченко, В. Р. Флид</i>	556
Влияние условий синтеза на активность палладий-медных катализаторов конверсии этанола в бутанол <i>С. А. Николаев, Д. И. Эжзеленко, А. В. Чистяков, П. А. Чистякова, М. В. Цодиков</i>	566
Гидрирование ацетилена на катализаторе Pd-Ag/сибунит: влияние последовательности нанесения предшественников активного компонента <i>Д. В. Юрпалова, Т. Н. Афонасенко, М. В. Тренихин, Н. Н. Леонтьева, А. Б. Арбузов, В. Л. Темерев, Д. А. Шляпин</i>	582
Беспламенное каталитическое горение этанола на оксидах меди, хрома и никеля <i>С. Д. Арсентьев, Р. Р. Григорян, Г. Г. Кочарян, С. Х. Степанян, Л. А. Тавадян</i>	595
Воздействие тропического климата Вьетнама на свойства синтетических пластичных смазок с уреатными загустителями <i>А. С. Лядов, А. А. Кочубеев, Ю. В. Костина, Ле Ань Туан (Le Anh Tuan), Фам Дай Зьонг (Pham Dai Duong)</i>	606
Оценка эффективности полиалкиленсульфононов в качестве компонента беззольной антистатической присадки <i>О. В. Ретина, С. В. Таразанов, П. А. Никульшин</i>	614