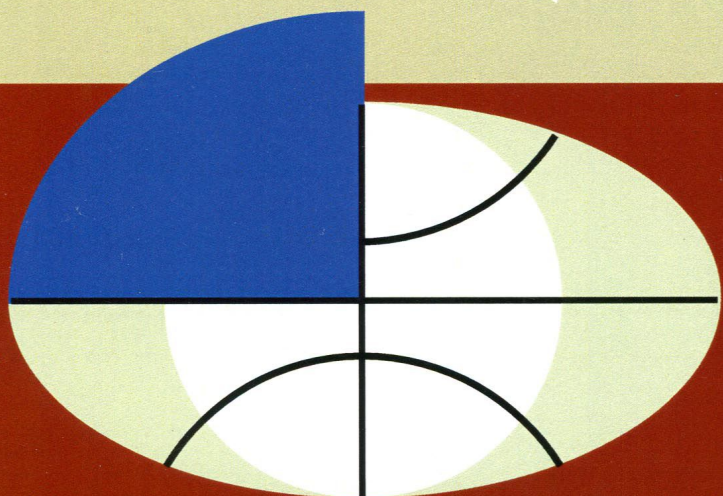


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

ВИМЛХ

**В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**



**CHEMISTRY
FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT**

ТОМ 29 НОМЕР 2 МАРТ – АПРЕЛЬ 2021

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

МАТЕРИАЛЫ
XI МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
“Химия нефти и газа”,
посвященной 50-летию
Института химии нефти СО РАН

28 сентября – 2 октября 2020 г., Томск

Ответственный редактор
канд. геол.-минерал. наук Н. А. Красноярова

Содержание

Экологические аспекты добычи углеводородов в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа М. Н. АЛЕКСЕЕВА, И. Г. ЯЦЕНКО	121
Влияние природы источника кремния на физико-химические свойства Zn-алюмосиликата и его активность в процессе ароматизации пропана А. А. ВОСМЕРИКОВ, Л. Н. ВОСМЕРИКОВА, С. А. ПЕРЕВЕЗЕНЦЕВ, А. В. ВОСМЕРИКОВ	128
Создание композиционного материала на основе углеродных нанотрубок и его использование в процессе окислительного обессеривания нефтепродуктов Н. С. КОБОТАЕВА, Т. С. СКОРОХОДОВА	135
Статические и динамические испытания криогелей поливинилового спирта И. С. КОЖЕВНИКОВ, А. В. БОГОСЛОВСКИЙ, М. С. ФУФАЕВА, В. Н. МАНЖАЙ	143
Исследование эффективности применения кислотной химической нефтевытесняющей композиции ГБК В. В. КОЗЛОВ, М. Р. ШОЛИДОДОВ, Л. К. АЛТУНИНА, Л. А. СТАСЬЕВА	148
Состав и распределение углеводородов и гетероорганических соединений нефтей Ненецкого автономного округа Н. А. КРАСНОЯРОВА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, Н. А. ВОЛКОВА	153
Применение термотропных гелей в первом цикле пароциклических обработок на залежах высоковязких нефтей И. В. КУВШИНОВ, Л. К. АЛТУНИНА, В. А. КУВШИНОВ	159
Влияние состава дисперсионной среды на структурные параметры смол и асфальтенов в процессе низкотемпературной депарафинизации нефти М. В. МОЖАЙСКАЯ, Г. С. ПЕВНЕВА, В. Г. СУРКОВ	164
Изменение состава нефти и воды при пароизоляции гелеобразующей композицией ГАЛКА® в горизонтальной скважине, разрабатываемой методом термогравитационного дренирования В. С. ОВСЯННИКОВА, Ю. В. САВИНЫХ, Л. К. АЛТУНИНА	171
Применение многолетних спутниковых данных для оценки экологической ситуации в районе предприятий нефтегазового комплекса Т. О. ПЕРЕМИТИНА, И. Г. ЯЦЕНКО	177
Влияние ингибирующей присадки на структурно-механические характеристики водонефтяных эмульсий различного состава И. В. ПРОЗОРОВА, Н. А. НЕБОГИНА, Н. В. ЮДИНА	182
Окисление пропилена в присутствии воды в реакторе с барьерным разрядом А. Ю. РЯБОВ, С. В. КУДРЯШОВ, А. Н. ОЧЕРЕДЬКО, Г. О. ДАНКОВЦЕВ	190
Влияние исходной формы цеолитного носителя на состояние Mo в Mo/ZSM-5 катализаторе и его активность в процессе дегидроароматизации метана А. А. СТЕПАНОВ, В. И. ЗАЙКОВСКИЙ, Л. Л. КОРОБИЦЫНА, А. В. ВОСМЕРИКОВ	195
Пространственные закономерности и физико-химические свойства трудноизвлекаемых нефтей с высоким содержанием смол И. Г. ЯЦЕНКО	203
The Formation of Quasiperiodic Microstructures on the Surface of a Coal Sample under the Action of Laser Radiation YA. V. KRAFT, D. R. NURMUKHAMETOV, B. P. ADUEV, S. A. SOZINOV, Z. R. ISMAGILOV	211
Co-processing of Bituminous Coal with Heavy Hydrocarbon Fractions of Coal and Petroleum Origins into Pitch-Like Products P. N. KUZNETSOV, B. AVID, L. I. KUZNETSOVA, N. V. PERMINOV, E. S. KAMENSKY, Z. R. ISMAGILOV	218
Сравнительная фармакокинетика аэрозольной и пероральной форм пиразинамида С. В. АНЬКОВ, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, С. В. ВАЛИУЛИН, А. А. ОНИЦУК, М. С. БОРИСОВА, С. Н. ДУБЦОВ	229

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801