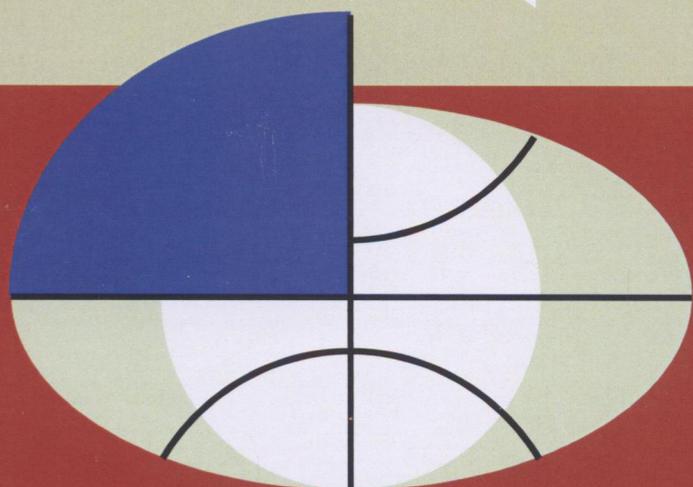


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

ХИМИЯ

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



CHEMISTRY
FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

ТОМ 31 НОМЕР 2 МАРТ – АПРЕЛЬ 2023

НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН

Содержание

Предисловие	127
Спутниковые данные при исследовании растепления арктических ландшафтов в условиях нефтегазодобычи М. Н. АЛЕКСЕЕВА, И. Г. ЯЩЕНКО	129
Кислотная нефтewытесняющая композиция пролонгированного действия на основе глубоких эвтектических растворителей Л. К. АЛТУНИНА, Л. А. СТАСЬЕВА, В. А. КУВШИНОВ, М. Р. ШОЛИДОДОВ, В. В. КОЗЛОВ, И. В. КУВШИНОВ	140
Состав структурных фрагментов, связанных через сульфидные и эфирные мостики в маслах нефтей и природных битумов В. Р. АНТИПЕНКО, О. С. БАКАНОВА	153
Влияние способа приготовления висмутсодержащих цеолитных катализаторов на их активность при переработке прямогонного бензина Л. М. ВЕЛИЧКИНА, Л. Н. ВОСМЕРИКОВА, Ю. М. ЮХИН, А. В. ВОСМЕРИКОВ	164
Распространение в донных отложениях и почве арктической территории компонентов дизельного топлива после разлива Н. А. ВОЛКОВА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, И. В. РУССКИХ, Н. А. КРАСНОЯРОВА	171
Термические свойства кобальт- и молибденсодержащих цитратных систем Н. А. ЖИРОВ, С. П. ЖУРАВКОВ, АЛ. С. АКИМОВ, А. С. АКИМОВ	179
Динамика состава выбросов органических примесей с урбанизированных территорий Кузбасса в р. Томь П. Б. КАДЫЧАГОВ, И. В. РУССКИХ, Е. Б. СТРЕЛЬНИКОВА	185
Удаление серосодержащих соединений из дизельной фракции экстракционными системами на основе координирующих полярных растворителей и солей металлов Н. С. КОБОТАЕВА, Т. С. СКОРОХОДОВА, О. С. АНДРИЕНКО	191
Интерпретация немонотонных реокинетических зависимостей изменения текучести И. С. КОЖЕВНИКОВ, А. В. БОГОСЛОВСКИЙ, Л. К. АЛТУНИНА	198
Геохимическая характеристика органического вещества рифейских отложений Усть-Майской параметрической скважины для оценки перспектив нефтегазоносности Н. А. КРАСНОЯРОВА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, П. Б. КАДЫЧАГОВ	204
Закономерности образования производных тиофена в процессе крекинга высокосернистого горючего сланца Е. Б. КРИВЦОВ, П. В. ПАНТИЛОВ, М. В. МОЖАЙСКАЯ, А. В. ГОНЧАРОВ	210
Применение продукта окисления бензола в составе присадки ингибирующего действия для парафинистых и высокопарафинистых нефтей А. В. ЛЕЩИК, И. В. ПРОЗОРОВА, А. Ю. РЯБОВ, А. Н. ОЧЕРЕДЬКО, Н. В. ЮДИНА, С. В. КУДРЯШОВ	216
Влияние многофункциональной нефтewытесняющей композиции МИКА и ее компонентов на пластовую микрофлору Усинского месторождения В. С. ОВСЯННИКОВА, А. Г. ЩЕРБАКОВА	220
Состав продуктов термического крекинга SARA фракций тяжелой метановой нефти Г. С. ПЕВНЕВА, Н. Г. ВОРОНЕЦКАЯ	230
Применение спутниковых данных для анализа экологического состояния нефтедобывающих территорий Т. О. ПЕРЕМИТИНА, И. Г. ЯЩЕНКО	237
Физико-химические и реологические свойства вязких парафинистых нефтей И. Г. ЯЩЕНКО	243
Исследование морфологии и структуры каменноугольного пека С. А. СОЗИНОВ, А. Н. ПОПОВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ	255

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801