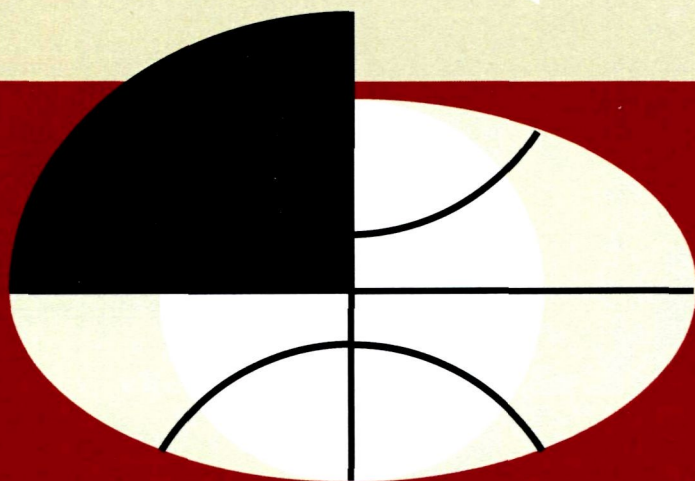


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

В
И
М
И
Т
И
Н
Т
Е
Р
Е
С
А
Х

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Н. З. ЛЯХОВ

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



ТОМ 25 НОМЕР 6 НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ 2017

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

Прямое гетерогенно-каталитическое окисление сероводорода для очистки попутных нефтяных газов З. Р. ИСМАГИЛОВ, С. Р. ХАЙРУЛИН, А. Г. ФИЛИППОВ, А. М. МАЗГАРОВ, А. Ф. ВИЛЬДАНОВ	589
Низкотемпературный пиролиз углей Т. А. РОМАНОВА, Е. С. МИХАЙЛОВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ	599
Магнитные характеристики нанопорошков системы Fe–Co–Ni К. А. ДАТИЙ, В. М. ПУГАЧЕВ, Ю. А. ЗАХАРОВ, А. С. БОГОМЯКОВ	607
Наноструктурированные композиты “пористые углеродные матрицы – продукты термолиза $Co(N_3)_2$ ” Ю. А. ЗАХАРОВ, Н. М. ФЕДОРОВА, Г. Ю. СИМЕНЮК, В. М. ПУГАЧЕВ, В. Г. ДОДОНОВ	613
Адсорбционные характеристики углеродных сорбентов из природноокисленного барзасского угля И. Ю. ЗЫКОВ, Ю. Н. ДУДНИКОВА, А. П. КОЗЛОВ, Н. И. ФЕДОРОВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ	621
Электрохимические процессы в наноструктурированных системах на основе никеля и кадмия Н. В. ИВАНОВА, Ю. А. ЗАХАРОВ, Т. И. ПАЛАШКОВА, А. А. ВОРОПАЙ	627
Синтез гидратов природного газа в обратных эмульсиях нефти В. В. КОРЯКИНА, И. К. ИВАНОВА, Е. Ю. ШИЦ	633
Новый способ получения наноструктурированных композитов на основе пористых углеродных материалов для использования в качестве электродов суперконденсаторов Т. А. ЛАРИЧЕВ, Н. М. ФЕДОРОВА, Ю. А. ЗАХАРОВ, Г. Ю. СИМЕНЮК, В. М. ПУГАЧЕВ, В. Г. ДОДОНОВ, Е. В. КАЧИНА	639
Промежуточные продукты синтеза наноструктурированной системы Fe–Co–Ni В. М. ПУГАЧЕВ, К. А. ДАТИЙ, Ю. А. ЗАХАРОВ, В. Г. ДОДОНОВ, Л. М. ХИЦОВА	645
Углеводороды в продуктах термогидролитической трансформации сапропелитов В. Ю. РОКОСОВА, П. В. ГОРЮНОВА, Ю. В. РОКОСОВ, Н. Н. РОКОСОВА, С. А. СОЗИНОВ	653
Гибридные электродные материалы Mn_xO_y/C на основе мезопористой углеродной матрицы для асимметричных суперконденсаторов Г. Ю. СИМЕНЮК, Ю. А. ЗАХАРОВ, Т. С. НЕЧАЕВА, В. М. ПУГАЧЕВ, З. Р. ИСМАГИЛОВ	663
Влияние молекулярной массы на строение и свойства сверхвысокомолекулярного полиэтилена Т. Н. ТЕРЯЕВА, О. В. КОСТЕНКО, З. Р. ИСМАГИЛОВ, М. О. ПИЛИН, Г. С. КОЗЛОВА, Л. М. ХИЦОВА	671
Дизайн упаковки углеродных слоев в высокопористом углеродном материале “Кемерит” Д. Г. ЯКУБИК, А. А. МУЛЮКОВА, Ч. Н. БАРНАКОВ	679
Влияние остаточной влажности оксида алюминия на химизм его хлорирования тетрахлористым углеродом С. А. ЯШНИК, Н. В. ШИКИНА, А. В. САЛЬНИКОВ, А. В. ИЩЕНКО, З. Р. ИСМАГИЛОВ, А. С. НОСКОВ	685
7-я Международная конференция ИЮПАК по зеленой химии Д. И. МУСТАФИН	701
Авторский указатель	705
Указатель статей	709

Подписные индексы:

Объединенный каталог “Пресса России” 43801

Подписной каталог “Урал-Пресс” 43801