

## 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 термоллиза $\text{Co}(\text{N}_3)_2$ " 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 $\text{Mn}_x\text{O}_y/\text{C}$ 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