

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2007

Влияние кавитационной обработки углей на их физико-химические свойства и способность к термическому растворению	
<i>Ю. Ф. Патраков, Н. И. Фёдорова, С. А. Семёнова</i>	3
Сульфидирование концентратов 5-метилрезорцина элементной серой	
<i>Л. В. Кекишева, Л. С. Григорьева, Ю. Х. Сооне, Х. Й. Рийсалу</i>	9
Сульфидирование суммарных сланцевых водорастворимых фенолов элементной серой	
<i>Л. В. Кекишева, Л. С. Григорьева, Ю. Х. Сооне, Х. Й. Рийсалу</i>	13
Обработка смесей углей и муравьиной кислоты водой при сверхкритических параметрах	
<i>М. Р. Предтеченский, М. В. Пуховой, А. Н. Смаль, А. О. Ууемаа</i>	18
Влияние обработки углей диметилформамидом на их термическую деструкцию и упругопластические свойства	
<i>С. А. Эпштейн, О. В. Барабанова, В. И. Минаев, Ж. Вебер, Д. Л. Щирочин</i>	22
Газификация каменных углей водой при сверхкритических условиях	
<i>А. А. Востриков, С. А. Псаров, Д. Ю. Дубов, О. Н. Федяева, М. Я. Сокол</i>	29
Диффузионно-релаксационная модель факельного горения топлива	
<i>В. И. Попов</i>	39
Термическое ожигание природных асфальтитов	
<i>В. В. Савельев, А. К. Головкин, Л. В. Горбунова, В. Ф. Камьянов, С. А. Galvalizi</i>	50
Получение ароматических углеводородов из продуктов гидрогенизации углей	
<i>А. С. Малолетнев, М. А. Гюльмалиева</i>	57
Амфолиты из сланцевой смолы	
<i>Ю. В. Поконова</i>	64
Формирование углеродных нановолокон диспропорционированием СО	
<i>Б. В. Пешнев, А. И. Николаев, Г. М. Кузьмичёва, Н. Ю. Асимова, М. В. Подлесная</i>	66
Извлечение палладия из кислых растворов с применением углеродных адсорбентов	
<i>О. Н. Кононова, Н. Г. Горяева, Н. Б. Достовалова, С. В. Качин, А. Г. Холмогоров</i>	71
Объявление	76
Правила для авторов	77