

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2009

Институту горючих ископаемых – 75 лет <i>А. Л. Лапидус, М. Я. Шпирт, Г. Б. Скрипченко</i>	3
Методология изучения молекулярной и надмолекулярной структуры углей и углеродных материалов <i>Г. Б. Скрипченко</i>	7
Реология водоугольных суспензий <i>Н. И. Редькина, Г. С. Ходаков, Е. Г. Горлов</i>	15
Применение петрографической модели для прогнозирования качества кокса на Череповецком металлургическом комбинате <i>Е. В. Карунова, А. М. Гюльмалиев, С. Г. Гагарин</i>	25
Моделирование процесса газификации низкосортных топлив во взвешенном слое <i>А. А. Беляев, Л. И. Першин</i>	31
Новые углеродные сорбенты <i>М. А. Передерий, Ю. А. Носкова, М. С. Карасёва, П. Н. Козлов</i>	36
Влияние температуры и исходного сырья на состав продуктов термообработки углистых пород в среде азота и аргона <i>Л. А. Кост, Л. Н. Лебедева, М. Я. Шпирт</i>	47
Основные пути снижения эмиссии парниковых газов, образующихся при добыче и переработке горючих ископаемых <i>М. Я. Шпирт, Н. П. Горюнова</i>	50
Очистка шахтных вод с помощью гуминовых препаратов <i>Е. Б. Лесникова, Н. И. Артёмова, В. П. Лукичёва</i>	59
Новые подходы к определению энергозатрат процесса измельчения <i>Е. Г. Горлов, Н. И. Редькина, Г. С. Ходаков</i>	63
Механизмы сульфидирования алюмоникельмолибденового катализатора и его активность в реакции гидрообессеривания тиафена <i>Г. Д. Чукин, Б. К. Нефёдов</i>	72
