

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2015

Основные характеристики лигнитов Серчанского месторождения

М. Я. Шпирт, С. А. Эпштейн, Н. А. Фоменко

3

Теплоемкость углей Майкубенского, Сары-Адырского
и Кендырлыкского месторождений Казахстана

*Б. К. Касенов, Б. Т. Ермагамбет, Ш. Б. Касенова,
Н.С. Бектурганов, М. А. Набиев*

6

Химическая природа масляных и смолисто-асфальтеновых
компонентов природного битума Ашальчинского месторождения
Татарстана

*Т. А. Сагаченко, В. П. Сергун, Т. В. Чешкова,
Е. Ю. Коваленко, Р. С. Мин*

12

Влияние разбавления синтез-газа азотом на процесс получения
высших углеводородов по методу Фишера–Тропша

А. П. Савостьянов, Р. Е. Яковенко, Г. Б. Нарочный, А. Л. Липидус

19

Равновесные концентрации соединений Mo, V, Ni
в продуктах сжигания углеродсодержащих твердых остатков
гидроконверсии гудрона

*С. Н. Хаджиев, Х. М. Кадиев, М. Я. Висалиев,
А. М. Гюльмалиев, М. Я. Шпирт, В. М. Некипелов*

23

Влияние форм частиц на характеристики воспламенения
водоугольного топлива

С. В. Сыродой, Г. В. Кузнецов, В. В. Саломатов

28

Механохимическая активация угля Ерковецкого месторождения
и его реакционная способность в процессе ожижения

А. С. Малолетнев, О. А. Мазнева, К. И. Наумов

35

Углеродный сорбент из карбонизованного торфа

Е. А. Баннова, Н. К. Китаева

40

Выбор эффективной технологии дегазации угольных пластов

С. В. Сластунов, К. С. Коликов, А. А. Захарова, Е. В. Мазаник

44

Щелочные комплексы полихлорвиниленов и их способность
к обратимой сорбции фенола

*Е. С. Мартыненко, В. С. Солодовниченко, Ю. Г. Кряжев,
А. Б. Арбузов, Т. А. Калинина, В. А. Лихолобов*

50

Обогащение термообработанного измельченного бурого угля

*В. А. Моисеев, В. Г. Андриенко, Е. Г. Горлов, В. А. Донченко,
Р. В. Зелинский, Н. А. Макотренко, Н. И. Митрофанов*

55

Авторский указатель за 2015 год

59

Правила для авторов

67