

КОКС И ХИМИЯ

(Москва)

Номер: 8 Год: 2025

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАЦЕРАЛЬНЫХ ГРУПП УГЛЯ НА МИКРОФОТОГРАФИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ И СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОСЕТЕЙ

2-10

Шишанов Михаил Валентинович, Добрякова Надежда Николаевна, Лучкин Максим Сергеевич, Евтюгин Артем Сергеевич, Мезрин Иван Сергеевич, Божко Артем Юрьевич

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ КАМЕННЫХ УГЛЕЙ ТУВЫ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИХ ГОРЕНИЯ МЕТОДАМИ ТЕРМОГРАВИМЕТРИИ И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ

11-18

Монгуш Григорий Романович, Патраков Юрий Федорович, Жуйков Андрей Владимирович

ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОВЫХ УГЛЕЙ МЕТОДОМ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ

19-25

Федорова Наталья Ивановна, Лырщиков Сергей Юрьевич

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОКСА ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»

26-31

Карунова Елена Владимировна, Калько Оксана Александровна, Викулов Василий Леонидович

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ КОКСОВОГО ГАЗА ОТ НАФТАЛИНА. СТАДИЯ АБСОРБЦИИ

32-41

Экгауз Владимир Исаакович, Саблин Алексей Валерьевич, Покрышкин Кирилл Викторович, Савина Елизавета Олеговна

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ АДСОРБЦИИ ФЕНОЛА НА АКТИВИРОВАННОМ УГЛЕ

42-48

Сусликов Антон Владимирович, Жирнов Борис Семенович, Муртазин Фирдавис Рифгатович, Опарина Фатима Рауфовна, Кугатов Павел Владимирович, Бурчак Дмитрий Александрович, Ишкинина Лиана Азатовна

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ МЕТОДОМ ТЕРМОРАЗЛОЖЕНИЯ НИТРАТОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОРИСТОЙ УГЛЕРОДНОЙ МАТРИЦЕ

49-57

Ларичев Тимофей Альбертович, Фёдорова Наталья Михайловна, Пугачёв Валерий Михайлович, Захаров Никита Сергеевич, Сименюк Галина Юрьевна, Колмыков Роман Павлович, Зыков Игорь Юрьевич, Паршков Роман Сергеевич, Нечаева Татьяна Сергеевна

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

58-60