

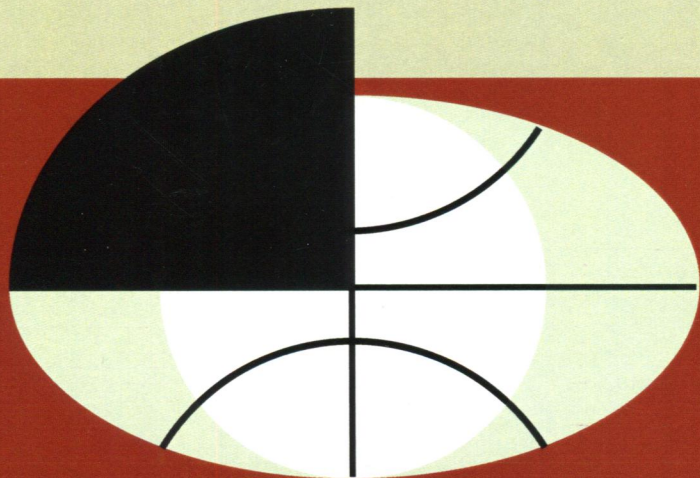
ISSN 0869-8538

Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

В
И
М
И
Ш
И
Х

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Н. З. ЛЯХОВ

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



ТОМ 24 НОМЕР 3 МАЙ – ИЮНЬ 2016

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

Углекислотная химия – это будущее А. Б. ЯНОВСКИЙ, З. Р. ИСМАГИЛОВ, А. Э. КОНТОРОВИЧ, С. В. МОЧАЛЬНИКОВ	277
Углекислотная химия как вектор инновационного развития экономики М. А. МАКИН	285
Создание в Кемеровской области энерготехнологического комплекса на базе разреза "Караканский-Западный" Г. Л. КРАСНЯНСКИЙ, С. В. КИЯНИЦА	293
Газификация низкосортных углей и углеотходов в режиме фильтрационного горения Е. А. САЛГАНСКИЙ, В. М. КИСЛОВ, С. В. ГЛАЗОВ, Ю. Ю. КОЛЕСНИКОВА, А. Ф. ЖОЛУДЕВ	303
Активные угли как важный фактор развития экономики и решения экологических проблем В. М. МУХИН	309
Сырье для углеродных материалов на базе продуктов коксохимии и термического растворения углей Е. И. АНДРЕЙКОВ	317
Получение альтернативных пеков из углей П. Н. КУЗНЕЦОВ, Е. Н. МАРАКУШИНА, Ф. А. БУРЮКИН, З. Р. ИСМАГИЛОВ	325
Влияние свойств ископаемых углей на их склонность к самовозгоранию П. Н. КУЗНЕЦОВ, А. С. МАЛОЛЕТНЕВ, З. Р. ИСМАГИЛОВ	335
Изучение распределения макро- и микрокомпонентов в золошлаковых отходах от сжигания кузбасских углей Н. В. ЖУРАВЛЕВА, Р. Р. ПОТОКИНА, З. Р. ИСМАГИЛОВ, Н. В. НАГАЙЦЕВА	347
Изучение взаимосвязи строения ископаемых углей и содержания в них полициклических ароматических углеводородов Н. В. ЖУРАВЛЕВА, Е. Р. ХАБИБУЛИНА, З. Р. ИСМАГИЛОВ, Р. Р. ПОТОКИНА, С. А. СОЗИНОВ	355
Петрографический состав коксовых углей Кузнецкого бассейна А. Н. ЗАОСТРОВСКИЙ, Н. А. ГРАБОВАЯ, З. Р. ИСМАГИЛОВ	363
Исследование физико-химических свойств катализаторов в реакции озонлиза каменноугольного сырого бензола Е. С. МИХАЙЛОВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ, Н. В. ШИКИНА	369
Исследование спекающихся свойств коксующихся углей Н. И. ФЕДОРОВА, А. Н. ЗАОСТРОВСКИЙ, З. Р. ИСМАГИЛОВ	379
Пористая структура высокотемпературных коксов из каменных углей Н. И. ФЕДОРОВА, Т. С. МАНИНА, З. Р. ИСМАГИЛОВ	385
ЯМР-спектроскопия каменных углей Кузбасса Н. И. ФЕДОРОВА, С. Ю. ЛЫРЩИКОВ, З. Р. ИСМАГИЛОВ	393
Сорбция катионов меди нативными и модифицированными гуминовыми кислотами С. И. ЖЕРЕБЦОВ, Н. В. МАЛЫШЕНКО, О. В. СМОТРИНА, Л. В. БРЮХОВЕЦКАЯ, З. Р. ИСМАГИЛОВ	399
Технологические проблемы и направления процессов глубокой переработки каменных и бурых углей Ю. Е. ПРОШУНИН, М. Б. ШКОЛЛЕР, В. В. ЛОБАНОВ	405

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801