

Российская академия наук

ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

№ 1 2024 Январь—Февраль

Основан в январе 1967 г.

Выходит 6 раз в год

ISSN: 0023-1177

*Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН*

Главный редактор

А.Л. Лapidус

Редакционная коллегия:

Е.Г. Горлов, О.Л. Елисеев (*ответственный секретарь*),
Ф.Г. Жагфаров, А.Ю. Крылова, Б.Н. Кузнецов,
А.С. Малолетнев, Э.М. Мовсумзаде (*заместитель главного редактора*),
В.Н. Пармон, Г.Б. Скрипченко, Ю.Х. Сооне,
П.А. Стороженко, О.Н. Чупахин

Зав. редакцией Н.А. Глинкина

E-mail: glin-na@mail.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2024

Редкие элементы и цветные металлы в палеогеновых буроугольных месторождениях Зейско-Буреинского осадочного бассейна (Приамурье, Дальний Восток): модели накопления, условия обогащения, критерии оценки ресурсного потенциала (обзор) <i>А. П. Сорокин, С. В. Дугин</i>	3
Регенерация активированных углей после адсорбции на них некоторых биологически активных органических соединений (обзор) <i>М. Д. Веденяпина, А. Ю. Курмышева, С. А. Кулайшин</i>	25
Состав углей Тувы и их экстрактов по данным пиролиза и ТГА <i>Н. С. Бурдельная, Д. А. Бушнев, С. А. Ондар, Д. В. Кузьмин, В. А. Белый</i>	43
Рений и сопутствующие ценные металлы в горючих сланцах волжского бассейна <i>В. И. Вялов, Т. А. Дю, А. В. Наставкин, Е. П. Шишов</i>	50
Термические превращения графита и антрацита в присутствии карбоната лития <i>А. Н. Лопанов, Е. А. Фанина</i>	57
Влияние торрефикации на характеристики топливных смесей из биомассы и высокзолых углеродсодержащих отходов <i>Я. Д. Пудова, В. А. Синельщиков, Г. А. Сычев</i>	64
Исследование процессов воспламенения и горения смесевых топлив на основе угля и древесины в различных условиях термического воздействия <i>А. Д. Мисюкова, С. А. Янковский, А. К. Берикболов, Н. С. Янковская</i>	72
Кинетические параметры термического разложения биотоплива и нефтесодержащих композитов на их основе <i>А. А. Пономарева, Д. Д. Ларюшкина, Д. А. Логачева, В. Е. Ситникова, С. Н. Мокрин, М. В. Успенская</i>	82
Оценка содержания ценных металлов в продуктах сжигания углей Дальнего Востока России методом ИНАА с радионуклидным источником нейтронов <i>С. И. Иванников, Н. С. Маркин, А. В. Таскин, О. А. Агеев, Л. А. Земскова</i>	92