

Российская академия наук

ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

№ 2 2025 Март — Апрель

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

У.М. Джемилев

Ответственный секретарь

О.Л. Елисеев

Редакционная коллегия:

**Н.Ю. Бейлина, А.В. Восмерилов, Е.Г. Горлов, Ф.Г. Жагфаров,
Б.Н. Кузнецов, А.Ю. Крылова, А.Л. Лapidус, Д.Р. Нурмухаметов,
В.Н. Пармон, П.А. Стороженко, О.Н. Чупахин**

Зав. редакцией Н.В. Иванов

E-mail: solidfuel@pran.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2025

Редкие элементы в ниже-среднемиоценовых бурых углях юго-западной окраины Зейско-Буреинского бассейна (Приамурье, Дальний Восток) <i>А. П. Сорокин, С. В. Дугин</i>	3
Структурная углехимия как научно-практическое направление изучения сингенетических каустобиолитов (<i>обзор</i>) <i>В. П. Иванов, Т. В. Тимкин, М. Г. Пахтаева</i>	21
Каталитическое гидрообессеривание нефтяной спекающей добавки <i>Е. Е. Воробьева, А. В. Полухин, А. И. Лысков, Е. В. Пархомчук</i>	34
Численное моделирование процесса совместной газификации со ступенчатой подачей угля и биомассы <i>И. Г. Донской</i>	42
Изучение процессов связывания хлорфенольных соединений верховым торфом Европейского Севера России <i>И. Н. Зубов, Е. С. Колпакова, А. В. Вельямидова, А. С. Орлов</i>	51
Переработка гудрона в присутствии сланца и клиноптилолита <i>А. С. Котов, Е. Г. Горлов, А. В. Шумовский</i>	57
Синтез металлических катализаторов Ni–Cu/Al ₂ O ₃ методом “горения растворов” с использованием сахарозы в качестве восстановителя <i>П. Б. Курмашов, Т. С. Гудыма, В. Головахин, А. В. Ухина, Е. А. Максимовский, А. В. Иценко, А. Г. Баннов</i>	65
Выщелачиваемость стратегически важных элементов из золы среднемиоценовых углей Сергеевского буроугольного месторождения (Приамурье) <i>В. И. Радомская, Л. П. Шумилова, А. П. Сорокин, Б. Р. Соктоев, В. В. Иванов, Л. М. Павлова</i>	75
Физико-химические свойства гуминовых кислот в низших спиртах и водно-спиртовых растворах <i>С. Л. Хилько, Р. А. Макарова, Р. Г. Семенова, В. С. Шелест, М. И. Рогатко, Г. В. Таперко</i>	91
