

ISSN 0023-1177

Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2022



**ХИМИЯ  
ТВЕРДОГО  
ТОПЛИВА**

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)





# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 6, 2022

---

---

Особенности распределения ароматических углеводородов-биомаркеров и дибензотиофенов в угле Сергеевского месторождения <i>Л. П. Носкова</i>	3
Структурно-групповой состав и биологическая активность фульвокислот бурых углей <i>К. С. Вотолин, С. И. Жеребцов, Н. В. Малышенко, К. М. Шпакодраев, З. Р. Исмагилов</i>	10
Влияние неоднородности структуры угольного вещества на склонность угля к самовозгоранию <i>Е. В. Ульянова, О. Н. Малинникова, А. И. Докучаева, Б. Н. Пашичев</i>	18
Новые данные о металлоносности углей Сахалина <i>В. И. Вялов, А. В. Наставкин, Е. П. Шишов</i>	25
Нетрадиционные технологии и новые виды сырья для получения углеродных сорбентов <i>П. Н. Коновалов, Н. П. Коновалов</i>	30
Магнитные активированные угли для адсорбции типичного гербицида 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты из водной среды <i>А. Ю. Курмышева, М. Д. Веденяпина, С. А. Кулайшин</i>	35
Сравнительный анализ переработки различных видов биомассы в синтез-газ методом двухстадийной пиролизической конверсии <i>В. М. Зайченко, В. А. Лавренов, В. А. Синельщиков, Ю. М. Фалеева</i>	42
Расчет процесса прямоточной газификации антрацитового штыба с жидким шлакоудалением <i>М. Х. Сосна, Ю. А. Соколинский, Д. С. Худяков, А. Л. Лapidус</i>	51
Оценка риска загрязнения в зоне действующей угольной ТЭС <i>М. В. Густова, С. П. Каплина, Н. С. Густова, Н. Балжинням, Ч. Бадамгарав</i>	56
Физико-химические и антиоксидантные свойства гуминовых веществ из углей месторождений Ой-Карагай и Киякты Республики Казахстан <i>И. М. Джелдыбаева, Ж. К. Каирбеков, А. С. Малолетнев, Д. З. Абильмажинова, С. М. Суймбаева</i>	65

---

---