



2025, Номер 6

Ноябрь — Декабрь



ХИМИЯ  
ТВЕРДОГО  
ТОПЛИВА  
SOLID FUEL  
CHEMISTRY



НАУКА  
— 1727 —

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Номер 6, 2025

---

|                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Синтез допированных азотом углеродных материалов<br><i>Д. А. Шляпин, И. В. Мишаков, О. В. Нецкина</i>                                                                                                                       | 3  |
| Пиролиз метана на $\text{Ni-La-Cu-Al}_2\text{O}_3$ и $\text{Ni-Fe-Cu-Al}_2\text{O}_3$ катализаторах<br><i>А. Р. Латыпова, Н. В. Иванов, В. А. Дьяконов</i>                                                                  | 25 |
| Механохимическая активация зол буроугольных ТЭЦ как метод повышения извлечения<br>редкоземельных и рассеянных элементов<br><i>А. Е. Карпова, Т. С. Скрипкина, С. С. Шацкая</i>                                              | 32 |
| Особенности структуры гуминовых кислот, выделенных из окисленного каменного угля Кузбасса<br>и бурых углей Якутии<br><i>Т. М. Соловьев, Г. Шайхислам, С. А. Эпштейн, Н. Н. Кондратьев,<br/>С. И. Сивцев, М. Д. Соколова</i> | 39 |

---