

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

**Номер 1, 2009**

---

---

|                                                                                                                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Топливные суспензии на основе мазута, торфа, древесных отходов и древесного угля<br><i>И. И. Лиштва, П. Л. Фалюшин, Е. А. Смолячкова, С. И. Коврик</i>                                                         | 3  |
| Озонолиз якутского богхеда в хлороформе<br><i>С. А. Семёнова, Ю. Ф. Патраков, М. В. Батина</i>                                                                                                                 | 8  |
| Гуминовые кислоты из механообработанных углей (обзор)<br><i>А. Г. Пройдаков</i>                                                                                                                                | 13 |
| Состав восков в битумоидах алкилированного торфа (краткое сообщение)<br><i>С. И. Жеребцов, Ю. В. Мусин, А. И. Моисеев</i>                                                                                      | 20 |
| Теоретические основы использования фракций угля различной плотности для сжигания<br><i>С. Г. Гагарин, А. М. Гюльмалиев</i>                                                                                     | 22 |
| Термокаталитическая переработка нефтяных остатков в присутствии цеолитов и горючих сланцев<br><i>Е. Г. Горлов, А. С. Котов, Е. Е. Горлова</i>                                                                  | 31 |
| Углеродные адсорбенты из сланцевых смол и фенолов<br><i>Ю. В. Поконова</i>                                                                                                                                     | 39 |
| Получение углеродных нановолокон из газа электрокрекинга на железооксидном катализаторе<br><i>А. И. Николаев, Б. В. Пешнев, А. С. Исмаил</i>                                                                   | 42 |
| Электропроводность и агрегация частиц антрацита и графита в бетонах<br><i>Е. А. Фанина, А. Н. Лопанов</i>                                                                                                      | 46 |
| Моделирование физико-химических процессов высокотемпературной обработки углеродных изделий в печах Ачесона<br><i>В. М. Беленченко</i>                                                                          | 51 |
| Получение резинобитумного вяжущего материала для асфальтобетонных дорожных покрытий совместным термолизом резиновой крошки с тяжелыми нефтяными остатками<br><i>Б. К. Нефёдов, Е. Е. Горлова, Е. Г. Горлов</i> | 58 |
| Эксергетическая эффективность угольных малых теплоэлектростанций как критерий перспективности их широкого использования<br><i>О. В. Афанасьева, Г. Р. Мингалеева</i>                                           | 64 |
| Превращение фталевого ангидрида в низкотемпературной метановой плазме (краткое сообщение)<br><i>Ю. В. Мусин, А. Н. Заостровский, С. И. Жеребцов, А. А. Волгин</i>                                              | 70 |
| Авторский указатель за 2008 год                                                                                                                                                                                | 72 |
| Правила для авторов                                                                                                                                                                                            | 78 |

---

---