

П  
Х-46

СК

ISSN 0023-1177

Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2014



# ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 6, 2014

---

---

Вклад Суrowикина В.Ф. в теорию и практику процессов получения технического углерода <i>А. Г. Шайтанов, Ю. В. Суrowикин, В. А. Лихолобов</i>	3
Синтез и свойства нового поколения углеродных материалов семейства Сибунит, модифицированных соединениями кремния <i>Ю. В. Суrowикин, В. А. Лихолобов</i>	12
Углеродные материалы семейства Сибунит и некоторые методы регулирования их свойств <i>Г. В. Плаксин, О. Н. Бакланова, А. В. Лавренов, В. А. Лихолобов</i>	26
Разработка палладиевых катализаторов на углеродных носителях семейства Сибунит для процессов гидрирования растительных масел <i>А. В. Романенко, И. Н. Воропаев, Р. М. Абдуллина, В. А. Чумаченко</i>	33
Гидрирование этилового эфира п-нитробензойной кислоты на катализаторах Pd/Сибунит <i>П. А. Симонов, А. В. Романенко, В. А. Лихолобов</i>	40
Применение новых углерод-углеродных сорбентов для очистки технологических растворов от органических примесей в гидрометаллургии кобальта <i>Ю. В. Суrowикин, В. А. Лихолобов, В. В. Сергеев, И. В. Макаров</i>	47
Модифицированные материалы на основе нанодисперсного углерода <i>В. А. Лихолобов, Л. Г. Пьянова, О. Н. Бакланова, А. В. Седанова</i>	57
Влияние термоокислительной обработки на структуру и электропроводность частиц нанодисперсного технического углерода <i>Ю. В. Суrowикин, А. Г. Шайтанов, В. А. Дроздов, И. В. Резанов, А. Д. Морозов</i>	67
Синтез углеводородов по методу Фишера–Тропша в проточном и проточно-циркуляционном режимах (краткое сообщение) <i>А. П. Савостьянов, Г. Б. Нарочный, Р. Е. Яковенко, А. Л. Лapidус</i>	79

---

---