

X46

ISSN 0023-1177

Номер 1

Январь - Февраль 2015



ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2015

Синтез и изучение наноструктурированных гибридных азот- и металлсодержащих углеродных материалов

*Ю. Г. Кряжев, В. С. Солодовниченко, И. В. Аникеева,
З. Р. Исмагилов, О. Ю. Подьячева, Р. И. Квон, В. А. Дроздов, В. А. Лихолобов* 3

Импрегнированный бетулином наноструктурированный углеродный сорбент

А. В. Лавренов, Л. Г. Пьянова, А. В. Седанова, Л. С. Лузянина 9

Влияние углеродного носителя на каталитические характеристики Pd/Сибунит и Pd-Ga/Сибунит в процессе жидкофазного гидрирования ацетилена

*Н. С. Смирнова, Д. А. Шляпин, Ю. В. Суровикин, Е. А. Аношкина,
В. Л. Темерев, Н. Б. Шитова, П. Г. Цырульников* 17

Влияние условий модификации углеродного материала Сибунит на изменение его текстуры

*О. Н. Бакланова, О. А. Княжева, В. А. Дроздов, Т. И. Гуляева,
В. П. Талзи, В. А. Лихолобов, Ю. В. Суровикин, О. В. Горбунова* 23

Рентгенофазовый анализ кристаллической структуры графитов разной природы

*Ч. Н. Барнаков, Г. П. Хохлова, В. Ю. Малышева, А. Н. Попова,
З. Р. Исмагилов* 28

Адсорбция фенола углеродными сорбентами на основе окисленных углей

Н. И. Фёдорова, Т. С. Манина, З. Р. Исмагилов 33

Пористые углерод-минеральные материалы на основе сапропелевого сырья

О. И. Кривонос, Г. В. Плаксин 39

Динамическая адсорбция лекарственных препаратов из водных растворов на терморасширенном графите

М. Д. Веденяпина, А. А. Веденяпин 44

Коксование продуктов электрокрекинга и характеристика углеродного остатка

А. И. Николаев, Б. В. Пешнев, А. В. Петров 49

Влияние текстурных параметров носителя и способа приготовления нанесенных катализаторов состава Ni-Mo/Сибунит на их каталитическую активность

*А. В. Василевич, О. Н. Бакланова, А. В. Лавренов, Е. А. Булучевский,
О. А. Княжева, Т. И. Гуляева, В. А. Лихолобов* 53

Цитологические структуры в мацералах ископаемых углей

Л. Я. Кизильштейн, А. Л. Шпицглюз 59

Авторский указатель за 2014 год 64

Правила для авторов 70
