



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ

ISSN 0023-2815

КОКС и ХИМИЯ

5 • 2019

КОКС и ХИМИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

докт. техн. наук Г. М. Карпин

Заместители главного редактора:

А. В. Антонов,

И. А. Осипова

Члены редколлегии:

канд. техн. наук Н. А. Беркутов,

проф., докт. техн. наук
Ю. С. Васильев,

канд. техн. наук С. Н. Дьяков,

канд. техн. наук А. Я. Ерёмин,
проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

канд. техн. наук С. А. Кравченко,

докт. техн. наук
Д. В. Мирошниченко,

докт. экон. наук В. И. Рудыка,
проф., докт. техн. наук

Т. М. Сабирова,

проф., докт. техн. наук
А. Г. Старовойт,

канд. техн. наук В. М. Страхов,
проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов,
П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

5 · 2019

Научно-технический и производственный журнал

Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Никитин А. П., Хабибулина Е. Р., Михайлова Е. С.,

Журавлева Н. В., Исмагилов З. Р.

Исследование изменения дефектности углеродного каркаса при деминерализации углей Кузбасса различной стадии метаморфизма методом спектроскопии комбинационного рассеяния света

2

Старовойт А. Г., Сорокин Е. Л., Кушнарева Т. А.

Изучение возможности изменения спекающих свойств углей.

Сообщение 1. Глубокое обогащение

8

КОКС

Золотухин Ю. А., Осадчий С. П., Денисенко Е. В.,

Андрейчиков Н. С., Зорин М. В.

Прогноз качества промышленного кокса ОАО «Алтай-кокс» по результатам лабораторных и ящичных коксований.

1. Лабораторные коксования

12

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Вершинина К. Ю., Дорохов В. В., Медведев В. В., Романов Д. С.

Утилизация угольных флотационных отходов и отходов

лесопереработки при сжигании в виде смеси и в составе водосодержащей суспензии

38

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Институту химических и нефтегазовых технологий

Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева – 60 лет!

47

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин)

48

Памяти Юрия Ванифадьевича Степанова

53

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК Российской Федерации изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.

Журнал переводится на английский язык фирмой «Allerton Press Inc.» (США), a division of Pleiades Publishing. Distributed by Springer, представлен в международных базах цитирования Web of Science, SCOPUS, РИНЦ «Science Index» и др.

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

© «Кокс и химия». 2019 г.