



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

5 • 2018

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,

проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

канд. техн. наук С. А. Кравченко,

докт. техн. наук

Д. В. Миросниченко

канд. 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 · 2018

Научно-технический и производственный журнал

Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Страхов В. М., Сыроежко А. М., Суровцева И. В.

Особенности термического разложения окисленных
длиннопламенных кусковых углей

2

Дмитриенко А. А.

О возможности применения инфракрасной спектроскопии для
определения марки и технологической группы углей

15

КОКС

Лялюк В. П., Кассим Д. А., Шмельцер Е. О., Ляхова И. А.,
Кормер М. В.

Совершенствование технологии подготовки угольных шихт
для коксования

21

ХИМИЯ

Барнаков Ч. Н., Хохлова Г. П., Попова А. Н., Романенко А. И.

Электропроводность углеродных материалов на основе
каменноугольного пека с добавками пенографитов

30

Назаренко М. Ю., Кондрашева Н. К., Салтыкова С. Н.

Сравнительная оценка удельного электросопротивления углей
и горючих сланцев

35

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Пак Ю. Н., Пак Д. Ю., Пономарева М. В., Баизбаев М. Б.,
Желаева Н. В.

Радиоэкологические аспекты радиоактивности углей
и золошлаковых отходов

40

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Субботин С. Развитие инноваций – общая цель

46

Наши юбиляры. Дамир Абрамович Мучник

48

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин)

50

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

© «Кокс и химия». 2018 г.

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.