

11
K59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

№ 3 • 2013



59

КОКС И ХИМИЯ

3 • 2013

Научно-технический и производственный журнал
Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

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,

А. И. Габов,

проф., докт. хим. наук

Н. Г. Дигуров,

канд. техн. наук С. Н. Дьяков,

В. С. Загайнов,

Ю. Е. Зингерман,

проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

В. В. Кочкин,

канд. техн. наук В. Т. Кривошеин,

канд. экон. наук В. И. Рудыка,

проф., докт. техн. наук

А. Г. Старовойт,

канд. техн. наук В. М. Страхов,

проф., докт. техн. наук

В. И. Сухоруков,

канд. техн. наук Ю. Д. Тимофеев,

С. К. Успенский,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

Н. А. Чемарда,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

УГОЛЬ

Амдур А. М., Благин Д. В., Павлов В. В., Ахамсурэн Мунхтуул

Десульфурация при восстановлении
железородных концентратов углем

2

Мирошниченко Д. В., Балаева Я. С.

Расчетный способ определения высшей теплоты сгорания углей
на влажное беззольное состояние

7

КОКС

Осетковский В. А., Наймарк М. М., Лупенко В. Г.,

Базегский А. Е., Соколова Т. И.

Элегестский уголь в шихте для коксования
ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК»

12

Лялюк В. П., Соколова В. П., Ляхова И. А.,

Кассим Д. А., Шмельцер Е. О.

Влияние высокого содержания жирных углей
в шихте для коксования на качество кокса

18

Дроздник И. Д., Кафтан Ю. С., Бидоленко Н. Б.,

Дудяк В. Н., Полуэктов И. Е.

Исследование процесса получения рудоугольных материалов
в коксовых печах

24

ХИМИЯ

Онищенко Д. В., Рева В. П., Курявый В. Г.,

Проценко А. Е., Петров В. В.

Сорбционные свойства углеродных нанотрубок,
сформированных из отходов кукурузы

32

Зарецкий М. И., Русак В. В., Чартов Э. М.

Извлечение фенолов из технических смесей (Обзор)

36

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Абдрахимов В. З., Абдрахимова Е. С.

Экологические, теоретические и практические аспекты
использования шламов флотационного углеобогащения
в производстве теплоизоляционных материалов
на основе межсланцевой глины

39

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Наши юбиляры

Вадим Иванович Сухоруков

45

Юрий Семенович Васильев

46

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

47

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

Журнал переводится на английский язык фирмой **Alexstar Press Inc.**
(США), a division of Pleiades Publishing. Distributed by Springer Science+Business Media
входит в международную базу цитирования **SCOPUS** Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)