

ЕДИНСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ЖУРНАЛ
С 1992 ГОДА

КОКС И ХИМИЯ

№ 2 - 2013



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. Рудька,

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

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

*Ковалёв Е. Т., Дроздник И. Д., Кафтан Ю. С.,
Бидоленко Н. Б.*

Особенности состава, строения и свойств угля пласта
2.2 Улуг Элегестского месторождения Улуг-Хемского
угольного бассейна

2

КОКС

*Коверя А. С., Старовойт А. Г., Барский В. Д.,
Рудницкий А. Г.*

Оценка качества кокса с использованием показателей
динамики давления расpiration угольных смесей

8

Гагарин С. Г.

О формировании реактивности доменного кокса:
новые аспекты

16

ХИМИЯ

Сидоров О. Ф.

Канцерогенная опасность пекоперерабатывающих
производств и методы ее снижения

25

*Онищенко Д. В., Рева В. П., Курявый В. Г.,
Проценко А. Е., Петров В. В.*

Сопоставление физико-химических характеристик
углеродных нанотрубок, полученных
из растительных ресурсов

33

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Васильев В. С.

Методы расчета параметров прессования
валковых агрегатов

37

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Галкин Н. В.

Загадка русского инженера-коксохимика.

Иван Иванович Лоханский

45

Краткие сообщения (Реф. *Гагарин С. Г.*)

49

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.

входит в международную базу цитирования SCOPUS.