

П
К59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС и ХИМИЯ

4 • 2013



ЗАО «Огнеупоркоксервис» – 20 лет!

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,

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

Б. 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

4 · 2013

Научно-технический и производственный журнал

Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравления ЗАО «Огнеупоркоксервис». 2

Корчагин В. И.

Закрытому акционерному обществу
«Огнеупоркоксервис» – 20 лет 8

УГОЛЬ

Улановский М. Л.

Критерии степеней метаморфизма и восстановленности углей.
Их связь между собой и с показателями свойств донецких
восстановленных равнometаморфизованных углей. 15

КОКС

Дас С. К., Нанди А. С., Паул А., Саху Б. К.,

Чакраборти Б., Дас А.

Влажность угольной шихты – благо или зло
для коксового производства? 22

Курмаев В. А., Чемарда Н. А., Новиков Н. А.

Разогрев и перевод на постоянный обогрев коксовых батарей
пропан-бутановым газом 34

Ройзен Л. С., Чемарда Н. А.

Особенности оказания технической помощи ЗАО «ОКОС»
на Визакхапатнамском металлургическом заводе (Индия) 42

ХИМИЯ

Якушева Е. А., Степанов Ю. В.

Об образовании и качестве фусов каменноугольной смолы. 49

РЕМОНТНОЕ ДЕЛО

Богданов В. Ф., Пось А. М., Новиков Н. А.

Горячие ремонты коксовых батарей на заводах Китая
в Ханчжоу и Таншане 54

Левченко А. А.

Применение жаростойкого бетона при горячих ремонтах
коксовых батарей 60

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.) 63

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, научные издания
входит в международную базу цитирования SCOPUS.

Университетская научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)