

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И ХИМИЯ

10 • 2014



П СК
К59

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,

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,

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,

С. К. Успенский,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

УГОЛЬ

Мирошниченко Д. В., Десна Н. А., Кафтан Ю. С.

Исследование процесса окисления углей в промышленных условиях. Сообщение 2. Изменение пластично-вязких свойств углей при окислении

2

КОКС

*Рубчевский В. Н., Овчинникова С. А., Чернышов Ю. А.,
Золотарев И. В., Яценко Ю. А., Торяник Э. И.,
Грызлов А. В., Кубрак С. С.*

Совершенствование методики определения удельного электрического сопротивления порошка кокса

9

Чжан Сунь, Пэн Ли, Руй Го, Пэнфэй Лю, Ин-хуа Лян.

Получение высокопрочного кокса с высокой реакционной способностью добавлением в шихту сталеплавильного шлака

21

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

Влияние свойств сырья и технологии коксования на гранулометрический состав кокса

29

Федотов Г. Г., Клюкин С. Н., Шиляков А. В.

Определение возможности снижения золы в коксе уменьшением содержания солей в оборотном цикле башни тушения

36

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Липунов П. В., Мотрич С. В., Марков В. И., Чура Н. Г.

Новый метод регулировки температур в головочных отопительных каналах при сушке и разогреве коксовой батареи коксовым газом

40

ХИМИЯ

*Назаренко М. Ю., Бажин В. Ю., Салтыкова С. Н.,
Шариков Ф. Ю.*

Изменение химического состава и свойств горючих сланцев во время термической обработки

46

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Наши юбиляры. Александр Степанович Станкевич

50

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

51