

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЖУРНАЛ  
ISSN 0023-2815

КОКС  
и  
ХИМИЯ

7 • 2016

#### 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,

Ю. Е. Зингерман,  
проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

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

#### СОДЕРЖАНИЕ

##### УГОЛЬ. КОКС

Рудыка В. И., Малина В. П.

Мировая металлургия, рынки коксующегося угля и кокса,  
инновации и исследования

(Аналитический обзор материалов саммита  
«Европейский кокс 2016»)

2

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

Совершенствование методики оценки технологической  
ценности углей как сырья для коксования

15

Страхов В. М., Медяник В. С., Малиновская Л. И.,

Церникель А. А., Веселовский И. А.

Промышленный опыт использования полуракса сухого  
тушения в производстве высокоуглеродистого феррохрома

21

##### ХИМИЯ

Манина Т. С., Федорова Н. И., Исмагилов З. Р.

Физико-химические свойства углеродных сорбентов  
на основе естественно окисленного угля Кузбасса

27

##### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Лырицков С. Ю., Стрижак П. А., Шевырев С. А.

Определение термокинетических параметров разложения углей  
и отходов их переработки по результатам термогравиметрии

31

##### ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Галкина Е. П.

Закономерности изменения скорости коррозии в системах  
оборотного водоснабжения коксохимических предприятий

39

##### РЕЦЕНЗИИ

Страхов В. М. Ученый-коксохимик о времени и о себе.

Рецензия на книгу В. И. Сухорукова «Жизнь, люди, наука»

44

##### ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

48