

17  
459

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЖУРНАЛ  
ISSN 0023-2815

# КОКС И ХИМИЯ

7 • 2014

*ГП «ГИПРОКОКС» – 85 лет!*



 **ГИПРОКОКС**  
**GIPROKOKS**



### 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,

**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

### СОДЕРЖАНИЕ

ГП «Гипрококк» – 85 лет! Поздравления	3
<i>Рудыка В. И.</i> ГП «Гипрококк» – 85 лет!	8
<i>Рудыка В. И., Малина В. П.</i> Сталь, уголь, кокс – 2014 и перспектива (Аналитический обзор материалов саммита «Европейский кокс 2014»)	15
<b>УГОЛЬ</b>	
<i>Мирошниченко Д. В., Десна Н. А., Улановский М. А.</i> Исследование процесса окисления углей в промышленных условиях. Сообщение 1. Кинетика процесса естественного окисления	26
<i>Еремин А. Я., Загайнов Н. В., Лобанов В. В., Лю Да Вэй, Ван Чжэнчань</i> Технология и установка сушки углей дымовыми газами коксовых батарей на Саньминском металлургическом комбинате (Китай)	35
<b>КОКС</b>	
<i>Шарма Р., Дхармендра К., Тивари Х. П., Банерджи П. К.</i> Новый способ тушения для повышения качества кокса на заводе компании «Tata Steel»	40
<i>Степанов Ю. В., Якимов В. С.</i> О методах оценки готовности кокса	48
<b>ХИМИЯ</b>	
<i>Петухов В. Н., Кубак Д. А.</i> Использование величины энергии водородной связи межмолекулярных комплексов химических соединений с активными центрами угольной поверхности для обоснования их флотационной активности	50
<i>Рокосова В. Ю., Рокосов Ю. В.</i> Цианоуглеводороды в продуктах гидропиролиза сапропелитов Казахстана	57
<b>ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА</b>	
<i>Памяти Василия Васильевича Кочкина</i>	60
Краткие сообщения (Реф. <i>Гагарин С. Г.</i> )	61