

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЖУРНАЛ  
ISSN 0023-2815

# КОКС

# И ХИМИЯ

5 • 2018



### 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,  
канд. техн. наук  
С. Н. Дьяков,  
проф., докт. техн. наук  
Е. Т. Ковалев,  
С. А. Корчаков,  
канд. техн. наук С. А. Кравченко,  
докт. техн. наук  
Д. В. Мирошниченко  
канд. экон. наук В. И. Рудыка,  
проф., докт. техн. наук  
Т. М. Сабирова,  
проф., докт. техн. наук  
А. Г. Старовойт,  
канд. техн. наук В. М. Страхов,  
проф., докт. техн. наук  
Ю. Я. Филоненко,  
докт. техн. наук В. И. Швецов,  
П. В. Штарк,  
Б. М. Юдинцев

### СОДЕРЖАНИЕ

#### УГОЛЬ

*Страхов В. М., Сыроежко А. М., Суровцева И. В.*  
Особенности термического разложения окисленных  
длиннопламенных кусковых углей 2

*Дмитриенко А. А.*  
О возможности применения инфракрасной спектроскопии для  
определения марки и технологической группы углей 15

#### КОКС

*Лялюк В. П., Кассим Д. А., Шмельцер Е. О., Ляхова И. А.,  
Кормер М. В.*  
Совершенствование технологии подготовки угольных шихт  
для коксования 21

#### ХИМИЯ

*Барнаков Ч. Н., Хохлова Г. П., Попова А. Н., Романенко А. И.*  
Электропроводность углеродных материалов на основе  
каменноугольного пека с добавками пенографитов 30

*Назаренко М. Ю., Кондрашева Н. К., Салтыкова С. Н.*  
Сравнительная оценка удельного электросопротивления углей  
и горючих сланцев 35

#### ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Пак Ю. Н., Пак Д. Ю., Пономарева М. В., Баузбаев М. Б.,  
Желаева Н. В.*  
Радиоэкологические аспекты радиоактивности углей  
и золошлаковых отходов 40

#### ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

*Субботин С.* Развитие инноваций – общая цель 46

*Наши юбиляры.* Дамир Абрамович Мучник 48

*Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин)* 50