

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

2 • 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. 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

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ. КОКС

Золотухин Ю. А., Беркутов Н. А., Кошкарров Д. А.

О свойствах углей Улуг-Хемского бассейна.

2. Закономерности формирования качества кокса из шихт с участием углей Межегейского месторождения

2

Прошунин Ю. Е., Школлер М. Б.

О перспективных направлениях глубокой переработки каменных и бурых углей в Кемеровской области

10

Богданов В. Ф., Гатауллин Р. Г.

О ремонте обогревательных простенков коксовой батареи № 8 ПАО «Северсталь»

17

ХИМИЯ

Лукьянов Н. В., Сыроежко А. М., Славошевская Н. В., Страхов В. М., Потехин В. М., Ицкович В. А.

Закономерности процесса выделения гуминовых кислот из бурых углей Канско-Ачинского месторождения и анализ полученных продуктов

20

Петухов В. Н., Кубак Д. А.

Поиск эффективных реагентов-вспенивателей для флотации углей на основе расчета основных квантово-химических характеристик комплексов «ОМУ – вода» и «ОМУ – реагенты»

26

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Султангузин И. А., Бологова В. В., Гюльмалиев А. М., Глазов В. С., Белов Р. Б.

Повышение энерготехнологической эффективности коксохимического производства на основе использования природного газа в установках сухого тушения кокса

34

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

По материалам Международной конференции «Уголь и кокс. Технологии и риски».

Зеккер Георг, Пот Ульрих, Тилерт Хольгер.

Доступные по цене современные установки очистки коксового газа

42

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

47

Памяти Василия Тимофеевича Кривошеина

52