

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И

ХИМИЯ

9 • 2015



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

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Балаева Я. С., Мирошниченко Д. В., Кафтан Ю. С.

Прогноз классификационных показателей углей.

Сообщение 1. Высшая теплота сгорания

на влажное беззольное состояние

2

Хуань Чэн, Ци Ван, Сон Чжан, Син Хань.

Влияние условий эксперимента на результаты

определения характеристик пор угля

12

КОКС

Зорин М. В., Стахеев С. Г.

Влияние содержания в угольной шихте твердого продукта

переработки нефти («добавки коксующей») на показатели

реакционной способности *CRI* и прочности после реакции

CSR получаемого кокса

24

ХИМИЯ

Назаренко М. Ю., Кондрашева Н. К., Салтыкова С. Н.

Функциональный состав горючих сланцев Ленинградского

месторождения и его изменения при термической обработке

28

Монгуш Г. Р., Котельников В. И., Баринев А. В.

Исследование способности углеродной матрицы

к адсорбции загрязняющих веществ на примере

катионов стронция

32

Таран Ю. А., Холин А. Ю., Таран А. В., Таран А. Л.

Аппаратурно-технологическое оформление и расчет энерго-

ресурсосберегающего непрерывного совмещенного процесса

фракционирования и глубокой очистки органических веществ

методом зонной плавки

36

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Лавриненко А. А., Гольберг Г. Ю.

Причины, затрудняющие повышение экологической

эффективности углеобогащения (Сообщение 1)

46

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

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

52