

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

10 • 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

Каирбеков Ж. К., Гюльмалиев А. М., Яркова Т. А., Смагулова Н. Т., Каирбеков А. Ж.

Структура и свойства тяжелого органического остатка гидрогенизации угля

2

Нерсесян Г. А., Страхов В. М., Иванов В. П.

Характеристика угля Магавузского месторождения Армении

7

Мирошниченко Д., В., Кафтан Ю., С., Десна Н. А., Сытник А. В.

Особенности окисления жирного угля.

Сообщение 1. Давление расприрания

12

КОКС

Пожидаев Ю. А., Столярова М. С., Пожидаева Е. Б., Салов И. А., Кашапова Е. П.

Методы оценки прочности кокса

19

ХИМИЯ

Нестеренко С. В., Банников А. П., Скрипий Ю. Н.

Оценка коррозионной активности поглотительного раствора вакуум-карбонатной сероочистки при повышении температуры

26

Барнаков Ч. Н., Вершинин С. Н., Хохлова Г. П., Самаров А. В.

Влияние таллового масла и ультразвуковой обработки на получение пека из смолы полукоксования или антраценовой фракции

33

Жеребцов С. И., Малышенко Н. В., Брюховецкая Л. В., Исмагилов З. Р.

Спектральные исследования модифицированных гуминовых кислот бурого угля

38

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Лавриненко А. А., Гольберг Г. Ю.

Современные экологически эффективные решения в технологиях обогащения углей (Сообщение 2)

42

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

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

52