

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

6 • 2021



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

докт. техн. наук Г. М. Карпин

Заместитель

главного редактора

А. Д. Стерн

Члены редколлегии:

канд. техн. наук Н. А. Беркутов,

проф., докт. техн. наук

Ю. С. Васильев,

канд. техн. наук С. Н. Дьяков,

канд. техн. наук А. Я. Ерёмин,

проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

канд. техн. наук С. А. Кравченко,

проф., докт. техн. наук

Д. В. Мирошниченко,

докт. 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,

А. А. Третьяк,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Золотухин Ю. А., Красковская Т. Ф., Купрыгин В. В.

Связь между средним максимальным и средним произвольным показателями отражения витринита углей 2

Рябцев А. А., Козырева Е. Н.

Новый подход к расчету природной газоносности угольных пластов 9

КОКС

Мукина Н. В., Мирошниченко Д. В.

Коксование трамбованных угольных шихт. Сообщение 1. Содержание газовых углей $\leq 40\%$ 14

Матюхин В. И., Земляной К. Г., Журавлев С. Я., Пуненков С. Е., Матюхина А. В.

Исследование кинетических закономерностей окисления металлургического кокса в рабочем пространстве шахтной плавильной печи ваграночного типа 23

Ульева Г. А.

Температура нагрева углей как фактор воздействия на межплоскостное расстояние и структурные характеристики спецкокса 28

ХИМИЯ

Петухов В. Н., Щелкунов С. А., Малышев О. А., Свечникова Н. Ю., Юшина Т. И.

Исследование влияния эффективности и селективности действия ацетиленовых спиртов на показатели флотации углей при различной плотности исходного питания флотационных машин 34

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин) 44

Новости Коксохима (Подготовил А. М. Неменов) 49