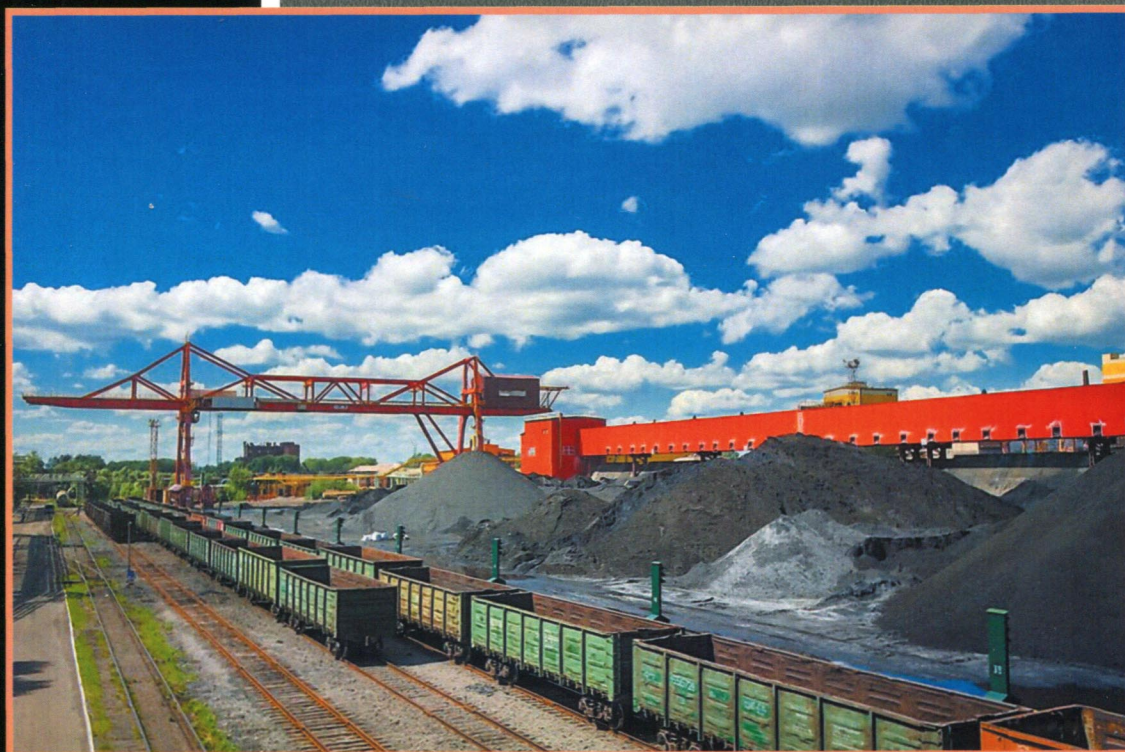


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

8 • 2020



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

докт. техн. наук Г. М. Карпин

Заместитель

главного редактора

А. В. Антонов

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,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Ларионов К. Б., Мишаков И. В., Зенков А. В., Слюсарский К. В., Громов А. А. Интенсификация процесса окисления бурого и каменного углей активирующей добавкой нитрата меди при изменении скорости нагрева 2

КОКС

Жумагулов М. Г., Садыкова С. Б. Термоокислительное коксование как способ производства кокса из слабоспекающихся углей 10

Мирошниченко И. В., Мирошниченко Д. В., Шульга И. В. Теплота сгорания кокса. Сообщение 6. Способы повышения 20

Кравченко С. А., Абдуллин С. Ю., Качура А. А., Смирнов О. М. Утилизация избыточного газа УСТК. Опыт эксплуатации 31

ХИМИЯ

Липкина Н. В., Островский В. С. Коксы – наполнители углеродных материалов 37

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Лиунов П. В., Венкатесан К. Г. С., Рой Д. П., Патрис В. Прогнозирование срока эксплуатации коксовых батарей по результатам обследования их технического состояния с разработкой планов ремонтов или реконструкции 43

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин) 48

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

© ООО «Металлургиздат», 2020

© «Кокс и химия», 2020

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК Российской Федерации изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.

Журнал переводится на английский язык фирмой «Allerton Press Inc.» (США), a division of Pleiades Publishing. Distributed by Springer, представлен в международных базах цитирования Web of Science, SCOPUS, РИНЦ «Science Index» и др.