

КОКС И ХИМИЯ

Основан в сентябре 1931 г.

Учредители журнала: предприятия и организации
коксохимической промышленности

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Карпин Г. М. – докт. техн. наук, руководитель
направления по коксохимическому
производству УК Мечел-Майнинг,
Москва, Россия

Заместитель главного редактора

Стерн А. Д. – управляющий директор
АО «ВУХИН», г. Екатеринбург, Россия

Беркутов Н. А. – канд. техн. наук, начальник
КХП ЕВРАЗ НТМК, г. Нижний Тагил, Россия

Волков А. И. – канд. хим. наук, ГНЦ ФГУП
«ЦНИИчермет им. И. П. Бардина, Москва,
Россия

Дьяков С. Н. – канд. техн. наук, управляющий
директор ОАО «Тулачермет», г. Тула, Россия

Еремин А. Я. – канд. техн. наук,
зав. углекоксовым отделом АО «ВУХИН»,
г. Екатеринбург, Россия

Ковалев Е. Т. – докт. техн. наук, проф.,
директор ГП «УХИН», г. Харьков, Украина

Козловский С. – Re Alloys Sp. zo.o.,
г. Лазиска Гурне, Польша

Кравченко С. А. – канд. техн. наук, гл. инженер,
ГП «Гипрококс», г. Харьков, Украина

Мирошниченко Д. В. – докт. техн. наук, проф.,
НПО «Харьковский политехнический
институт», г. Харьков, Украина

Рудыка В. И. – докт. экон. наук, директор
ГП «Гипрококс», г. Харьков, Украина

Сабирова Т. М. – докт. техн. наук, проф.,
УрФУ имени первого Президента России
Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия

Старовойт А. Г. – докт. техн. наук, проф.,
генеральный директор УНПА «Укркокс»,
г. Днепр, Украина

Третьяк А. А. – председатель Международного
Совета Доменщиков (ООО «МСД-КАДП»),
Москва, Россия

Филоненко Ю. Я. – докт. техн. наук, проф.,
Липецкий государственный технический
университет, г. Липецк, Россия

№ 1 • 2023

Научно-технический и производственный журнал

- Входит в перечень утвержденных ВАК Российской Федерации изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.
- 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.

Издатель журнала ООО «Металлургиздат»
Директор издательства Е. Х. Иванова

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

- Золотухин Ю. А., Красковская Т. Ф., Купрыгин В. В.**
Анизотропия отражения витринита углей и антрацитов 2
- Крафт Я. В., Гаврилюк М. Г., Исмаилов З. Р.**
Продукты низкотемпературного пиролиза углей Кузбасса:
компонентный состав 21

КОКС

- Ульева Г. А.**
Методы определения пористости восстановителя –
рексила, используемого при электротермической
выплавке технического кремния 27

ХИМИЯ

- Андрейков Е. И., Красикова А. П., Диковинкина Ю. А.,
Цаур А. Г.**
Влияние свойств каменноугольной смолы на основные
характеристики каменноугольного пека, получаемого по
двухстадийной схеме с использованием термоокисления
воздухом 38
- Жирнов Б. С., Сусликов А. В., Муртазин Ф. Р.,
Опарина Ф. Р.**
Исследование адсорбции фенола на различных
активированных углеродных материалах 45

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

- Салихов В. А., Страхов В. М., Краснов О. С.,
Ермак Н. Б., Чмелева К. В.**
Перспективы комплексной переработки отходов углей 51