

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И

ХИМИЯ

8 • 2022



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

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

Швецов В. И. – докт. техн. наук,
генеральный директор
ООО «Коксохимическая теплотехстанция»,
г. Екатеринбург, Россия

№ 8 • 2022

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

Козырева Е. Н., Плаксин М. С., Родин Р. И., Рябцев А. А.
Исследования газокинетических особенностей углей
с применением инновационного
горно-экспериментального метода 2

Жуйков А. В., Глушков Д. О.
Характеристики совместного сжигания каменного угля
и лесной биомассы в условиях неизотермического нагрева
с оценкой склонности топливной смеси к шлакованию
поверхностей нагрева 7

КОКС

*Страхов В. М., Калиакпаров А. Г., Панфилов В. П.,
Иманбаев С. Ш., Аубакиров А. М.*
Влияние технологических параметров среднетемпературного
коксования на качество кокса из фракционированных
длиннопламенных углей 16

*Крылова А. Ю., Крысанова К. О., Пудова Я. Д.,
Муравский П. К.*
Влияние температуры прокаливания биоугля,
полученного гидротермальной карбонизацией торфа,
на его теплотехнические характеристики 36

ХИМИЯ

*Симачко А. И., Лахин А. В., Тимофеев А. Н.,
Тащилов С. В., Дворецкий А. Э., Латыпов Р. Т.,
Москалев И. В., Кисельков Д. М.*
Исследование характеристик синтетического
и промышленных пеков каменноугольного происхождения,
а также продуктов их термообработки 43

Наши юбиляры

Евгению Иосифовичу Андрейкову – 80 лет 54