

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

№ 4 • 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., Непеина Е. С., Дудникова Ю. Н.
Исследование текстурных характеристик углей Кузбасса
марки Ж 2

КОКС

Ульева Г. А.
Разработка корреляционных зависимостей свойств
спецкокса рексила от скорости нагрева исходного угля 7

ХИМИЯ

Солдун Ш. Н., Патраков Ю. Ф., Монгуш Г. Р.
Исследование продуктов сверхкритической флюидной
экстракции каменного угля Каа-Хемского месторождения 11

Саблин А. В., Миленина Е. А.
Использование антиокислительных присадок
для улучшения технологических показателей
качества оборотного нефтяного поглотительного масла
при абсорбции бензолных углеводородов 16

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

**Антонов Д. В., Дорохов В. В., Няшина Г. С.,
Романов Д. С.**
Антропогенные выбросы при сжигании капель
перспективных жидких биотоплив 23

**Салихов В. А., Страхов В. М., Волков М. А.,
Гринюк А. П.**
Оценка содержания редких и редкоземельных металлов
в углях и отходах углей Кузбасса 31

Наши юбиляры

Владимиру Михайловичу Страхову – 85 лет 38

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Новые технологии коксования углей 39

Новости Коксохима (Подготовил А. М. Неменов) 47