

КОКС 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 «Гипрококкс», 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 «Гипрококкс», 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 «Укркоккс», 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

Солдуп 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