



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

2 • 2016

КОКС И ХИМИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

докт. техн. наук Г. М. Карпин

Заместители главного редактора:

А. В. Антонов,
И. А. Осипова

Члены редколлегии:

канд. техн. наук Н. А. Беркутов,
проф., докт. техн. наук
Ю. С. Васильев,
проф., докт. хим. наук
Н. Г. Диగуров,
канд. техн. наук С. Н. Дьяков,
Ю. Е. Зингерман,
проф., докт. техн. наук
Е. Т. Ковалев,
С. А. Корчаков,
канд. техн. наук [В. Т. Кривошеин],
канд. экон. наук В. И. Рудька,
проф., докт. техн. наук
А. Г. Старовойт,
канд. техн. наук В. М. Страхов,
проф., докт. техн. наук
В. И. Сухоруков,
С. К. Успенский,
проф., докт. техн. наук
Ю. Я. Филоненко,
докт. техн. наук В. И. Швецов,
П. В. Штарк,
Б. М. Юдинцев

2 · 2016

Научно-технический и производственный журнал
Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ. КОКС

Золотухин Ю. А., Беркутов Н. А., Кошкаров Д. А.

О свойствах углей Улуг-Хемского бассейна.

2. Закономерности формирования качества кокса из шихт с участием углей Межегейского месторождения

2

Прошуний Ю. Е., Школлер М. Б.

О перспективных направлениях глубокой переработки каменных и бурых углей в Кемеровской области

10

Богданов В. Ф., Гатауллин Р. Г.

О ремонте обогревательных простенков коксовой батареи № 8 ПАО «Северсталь»

17

ХИМИЯ

Лукьянин Н. В., Сыроежко А. М., Славошевская Н. В., Страхов В. М., Потехин В. М., Ицкович В. А.

Закономерности процесса выделения гуминовых кислот из бурых углей Канско-Ачинского месторождения и анализ полученных продуктов

20

Петухов В. Н., Кубак Д. А.

Поиск эффективных реагентов-вспенивателей для флотации углей на основе расчета основных квантово-химических характеристик комплексов «ОМУ – вода» и «ОМУ – реагенты»

26

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Султангузин И. А., Бологова В. В., Гюльмалиев А. М., Глазов В. С., Белов Р. Б.

Повышение энергетико-технологической эффективности коксохимического производства на основе использования природного газа в установках сухого тушения кокса

34

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

По материалам Международной конференции
«Уголь и кокс. Технологии и риски».

Зеккер Георг, Пот Ульрих, Тилерт Хольгер.

Доступные по цене современные установки очистки коксового газа

42

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

47

Памяти Василия Тимофеевича Кривошеина

52

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

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».