

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. Дигуров,

канд. техн. наук С. Н. Дьяков,

В. С. Загайнов,

Ю. Е. Зингерман,

проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

канд. техн. наук В. Т. Кривошеин,

канд. экон. наук В. И. Рудыка,

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

12 • 2015

Научно-технический и производственный журнал

Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Киселев Б. П., Стажеев С. Г.

Технологическая ценность угольного сырья. 2. Коксующиеся угли с умеренным и пониженным выходом летучих веществ

2

Балаева Я. С., Мирошниченко Д. В., Кафтан Ю. С.

Прогноз классификационных показателей углей.

Сообщение 2. Максимальная влагоемкость

7

КОКС

Данилин Е. А.

Разработка и внедрение передовых технических решений –

основное направление совершенствования технологии

сухого тушения кокса

14

ХИМИЯ

Лукьяннов Н. В., Сыроежко А. М., Славошевская Н. В.,

Страхов В. М. Выделение и модификация гуминовых кислот

из бурых углей Бриневского и Житковичского месторождений

Республики Беларусь

26

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Школлер М. Б., Казимиров С. А., Темлянцев М. В.,

Базегский А. Е. Кондиционирование угольных отходов

с высоким содержанием влаги и золы

32

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Титушкин В. А., Гурьев Е. С., Полуян Л. В.

Основные токсические опасности коксохимической продукции

при воздействии на организм

38

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

По материалам Международной конференции «Уголь и кокс.

Технологии и риски».

Рудольф Лейш. Ситуация с мировыми запасами

коксующихся углей. Технология трамбования

угольной шихты как способ решения проблемы

44

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

48

Указатель статей, опубликованных в журнале «Кокс и химия»

в 2015 году

54

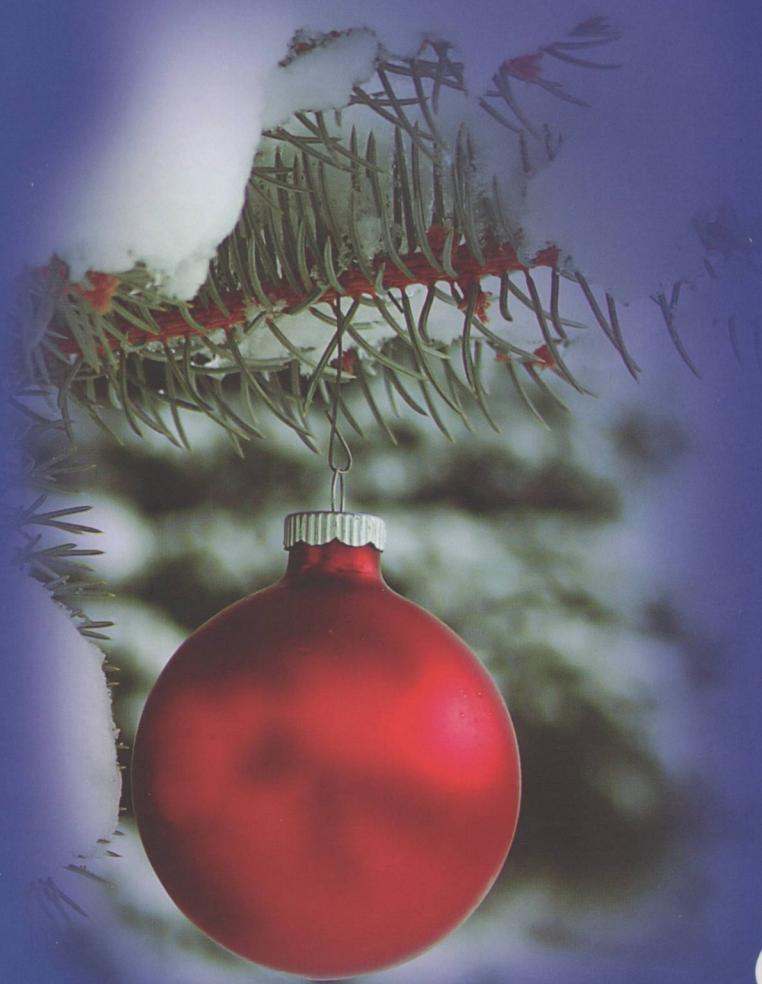
Журнал входит в перечень утвержденных ВАК Российской Федерации изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.

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».

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС и ХИМИЯ

12 • 2015



*С Новым Годом,
дорогие читатели!*