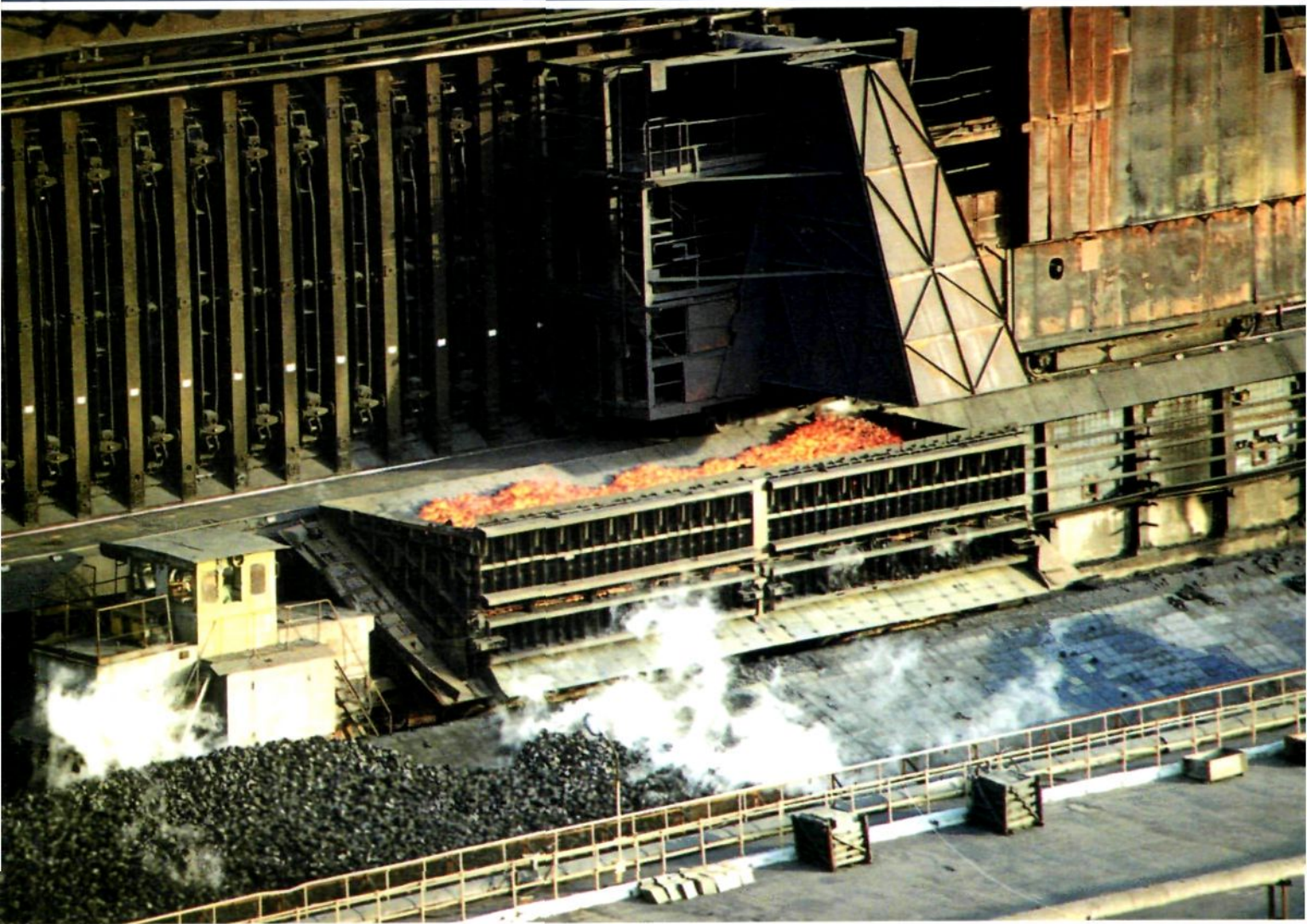


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

8 • 2017



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,

проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

канд. техн. наук С. А. Кравченко,

канд. экон. наук В. И. Рудыка,

проф., докт. техн. наук

А. Г. Старовойт,

канд. техн. наук В. М. Страхов,

С. К. Успенский,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

СОДЕРЖАНИЕ

Рудыка В. И.

Сталь, металлургический уголь, кокс: рынки, достижения, инновации (Аналитический обзор материалов саммита «Европейский кокс 2017»)

2

УГОЛЬ

Адмакин А. А.

Разложение валовых содержаний микроэлементов по основным носителям в углях и их границы

16

КОКС

Сидоров О. Ю., Аристова Н. А.

Математическое моделирование горения отопительного газа в отопительном канале коксовой печи

23

ХИМИЯ

Патраков Ю. Ф., Семенова С. А., Усанина А. С.

Влияние гетерополярных свойств модифицированных окислением нефтяных масел на смачиваемость угольной поверхности водой

30

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Сабирова Т. М., Рязанцева Н. А.

Очистка сточных вод коксохимического производства Бхилайского металлургического завода

35

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Наши юбиляры.

Евгений Иосифович Андрейков

41

Владимир Исаакович Экгауз

42

Евраз НТМК наградили за эффективную природоохранную деятельность

43

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин)

44