

П
К59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

12 • 2013



**ПАО «Ясиновский
коксохимический завод» – 60 лет!**

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,

А. И. Габов,

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,

В. В. Кочкин,

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,

канд. техн. наук Ю. Д. Тимофеев,

С. К. Успенский,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

Н. А. Чемарда,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

СОДЕРЖАНИЕ

Чаленко В. И. ПАО «Ясиновский коксохимический завод»: история, инновации, модернизация, успех 2

УГОЛЬ

Улановский М. Л. О природе повышенного содержания общей серы в углях Донецкого и других бассейнов 8

Федорова Н. И., Манина Т. С., Исмагилов З. Р. Характеристика угля месторождения Алагтгоо Монголии 17

Мирошниченко Д. В. Размолоспособность углей 20

КОКС

Лялюк В. П., Шмельцер Е. О., Ляхова И. А., Кассим Д. А., Тараканов А. К., Оторвин П. И. Анализ изменения гранулометрического состава кокса на протяжении четверти века на примере бывшего Криворожского коксохимического завода 28

Идрисов В. И., Сыроежко А. М., Дронов С. В., Страхов В. М., Гончаров М. О. Топливные брикеты на основе бурого угля с использованием нефтяных шламов в качестве связующего 34

Промдее К., Витидсант Т. Синтез полукочка, биотоплива и газов с использованием пиролизного реактора со шнековым питателем 40

ХИМИЯ

Федорова Н. И., Манина Т. С., Исмагилов З. Р. Адсорбция фенола углеродными сорбентами на основе химически активированного угля марки Д 44

Белюсова О. А. Ряды эвтектик тиофена и нафталина с гомологами бензола 49

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Дьяков С. Н., Чудова М. П. Экологический менеджмент как элемент системы управления экологической безопасностью коксохимического производства 54

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Данилин Е. А., Христенко Б. И. Повышение эффективности работы установок сухого тушения кокса путем оптимизации схемы регулирования температуры перегретого пара котлов-утилизаторов 57

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Наши юбиляры. Евгений Борисович Ушаков 63
Указатель статей, опубликованных в журнале «Кокс и химия» в 2013 году 64

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, входит в международную базу цитирования SCOPUS.