

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

4 • 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

УГОЛЬ

Мирошниченко Д. В., Васильев Ю. С., Кафтан Ю. С.

Оптимизация схемы подготовки окисленных углей

2

КОКС

Еремин Г. Н., Гурарий С. В., Штеренгарц А. И.

О правилах технической эксплуатации коксохимических предприятий (ПТЭ–КХП)

9

ХИМИЯ

*Лукьянов Н. В., Сыроежко А. М., Ицкович В. А.,
Лаврова А. С., Страхов В. М., Славошевская Н. В.*

Закономерности полукоксования бурых углей Канско-Ачинского бассейна в реакторе с твердым теплоносителем и направления использования дистиллятных фракций смолы

11

Патраков Ю. Ф., Семенова С. А., Клейн М. С., Вахонина Т. Е.

Использование озонированных отработанных моторных масел для флотационного обогащения углей

22

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Сабирова Т. М., Неволлина И. В.

Экспериментальная оценка и анализ способов подготовки к утилизации биохимочищенных сточных вод коксохимического производства

27

Няшина Г. С., Шлегель Н. Е., Стрижак П. А.

Анализ антропогенных выбросов при сжигании угольных топлив и отходов углепереработки

40

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Наши юбиляры. Владимир Михайлович Страхов

47

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин)

49