

17
К 59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И
ХИМИЯ

5 • 2014



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

УГОЛЬ

Мирошниченко Д. В.

Влияние окисленности на насыпную плотность углей 2

КОКС

*Тивари Х. П., Банерджи П. К., Шарма Р., Халдар С. К.,
Джоши П. Ч.*

Сравнительное исследование выхода побочных
продуктов коксования на установке Дженкнера 10

Малый Е. И.

Снижение сернистости кокса за счет увеличения доли термически
подготовленного газового угля в составе шихты для коксования 17

*Москалев И. В., Кисельков Д. М., Стрельников В. Н.,
Вальцифер В. А., Петровых А. П., Петров А. В., Бейлина Н. Ю.*

Отработка технологического режима получения
изотропного кокса в опытно-промышленных условиях 20

ХИМИЯ

Гоготов А. Ф., До Тьем Тай, Каницкая Л. В., Станкевич В. К.

Утилизация суммарных фенолов – побочных продуктов
коксохимического производства. 5. Повышение ингибирующей
активности коксохимических фенолов путем термической
обработки в системе «фенол – скипидар – растворитель» 27

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Данилин Е. А., Христенко Б. И., Каплуновский А. Е., Лобов А. А.

Совершенствование узла выгрузки установок сухого тушения кокса 33

Чемеринский М. С.

Размораживание углей с использованием СВЧ-энергии 40

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Сухоруков В. И., Стефаненко В. Т., Дьяков С. Н.

Проблемы атмосфероохранной деятельности
на коксохимических предприятиях 44

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Наши юбиляры. Марьян Иванович Рудкевич 49

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.) 50