

П
К 59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

11 • 2013

**ПАО «Авдеевский
коксохимический
завод» — 50 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

ПАО «Авдеевский коксохимический завод» – 50 лет!	
Поздравления	2
Магомедов М. С. Нам – 50!	6
УГОЛЬ	
<i>Гусак В. Г., Гаврилюк В. И., Магомедов М. С., Пастернак А. А., Ковалев Е. Т., Дроздник И. Д.</i>	
Особенности формирования угольной сырьевой базы предприятий ООО «Метинвест холдинг» и оптимизация технологии ее подготовки и коксования на ПАО АКХЗ	11
<i>Клешня Г. Г., Лаврова О. Ю., Ревенко Н. М., Дроздник И. Д., Мирошниченко Д. В., Десна Н. А., Иванова Е. В.</i>	
Использование метода определения окисленности углей в ЦЗЛ ПАО АКХЗ	17
КОКС	
<i>Тимошенко В. Ф., Худокормов А. П., Торяник Э. И., Журавский А. А., Федорова С. В.</i>	
Особенности подготовки кокса к доменной плавке в коксовом цехе № 1 ПАО АКХЗ (Сообщение 1)	24
<i>Шарма Р., Дхармендра К., Тивари Х. П., Банерджи П. К.</i>	
Изучение измельчения кокса на пути от коксовой рампы в коксовом цехе до рудного двора доменного цеха	32
ХИМИЯ	
<i>Скрипченко Н. П., Еремеев Ю. В., Казьмин В. П., Костенко А. В.</i>	
Опыт эксплуатации современного бензолного отделения ПАО АКХЗ	40
<i>Пастернак А. А., Клешня Г. Г., Лаврова О. Ю., Ковалев Е. Т., Банников А. П.</i>	
Особенности формирования показателей качества каменноугольной смолы в коксовых цехах	45
ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА	
<i>Забезинский А. Д.</i>	
О перспективах внедрения в России энерго- и ресурсосберегающей технологии термической подготовки шихты и радиационного охлаждения кокса	51
ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА	
<i>Наши юбиляры. Марк Борисович Школлер</i>	60
Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин)	62
Памяти Михаила Ильича Зарецкого	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.