

П
К59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

2 • 2014



ГРУППА КОКС

Кемеровскому
коксохимическому заводу –
ОАО «Кокс» – 90 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

ОАО «Кокс» – 90 лет! Поздравления	2
Коксохимическому лидеру России – 90 лет!	6
УГОЛЬ	
<i>Булаевский Б. Х., Казанцев А. В.</i>	
Укрытый склад угля с перегружателем порталного типа	12
<i>Кошелев Е. А., Фрицлер В. К., Чернышов А. С.</i>	
Освоение рентгеновского спектрометра «Спектроскан МАКС-GV» для определения химического состава золы углей	17
КОКС	
<i>Страхов В. М., Швед В. С.</i>	
Совершенствование технологии производства литейного кокса и создание специальных видов углеродистых материалов в ОАО «Кокс» (Ретроспектива)	20
<i>Колмаков Н. Г., Гаринов Р. Р., Авдюшкин В. Н.</i>	
Опыт эксплуатации коксовой батареи № 3 ОАО «Кокс»	25
<i>Дьяков С. Н., Аредаков Д. А., Иванович Д.</i>	
Организация беспылевой выдачи кокса с машинной стороны коксовых печей	31
<i>Зубицкий Б. Д., Дьяков С. Н., Колмаков Н. Г.</i>	
Реконструкция УСТК ОАО «Кокс»	35
<i>Гришаков В. А., Калимин Ю. В.</i>	
Опыт применения резиновых сит при расसेве кокса	40
ХИМИЯ	
<i>Чимаров В. А., Фрицлер В. К., Чернышов А. С.</i>	
Очистка ортофосфатных растворов от смолистых веществ на кварцевом фильтре	42
<i>Кошелев Е. А., Фрицлер В. К., Александрова Л. Н., Сафина И. В.</i>	
Внедрение в лабораторный контроль экспресс-метода определения аммиака в коксовом газе	47
<i>Фрицлер В. К., Вагнер С. Э.</i>	
Газохроматографический метод определения температуры конца отгона 97 % пробы сырого бензола БС-1	50
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
<i>Дьяков С. Н., Чимаров В. А., Фрицлер В. К., Манин Н. С., Солодянкин С. С.</i>	
Улучшение качества производственных стоков, поступающих на биохимическую установку	53
<i>Герасимов С. В., Козырева С. В., Некрасова Н. С.</i>	
Лабораторный контроль работы БХУ. 2. Условия и области применения методик количественного химического анализа (Обзор)	57
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
<i>Козырева С. В., Терещенко А. Г., Нестерова Е. С.</i>	
Внедрение и эксплуатация ЛИС/ЛИУС «Химик-аналитик» в экоаналитической лаборатории ОАО «Кокс»	63
<i>Булаевский Б. Х., Булаевская М. Б., Солодянкина Ю. В.</i>	
Подготовка инженерно-технических кадров для основных отраслей промышленности Кузбасса и пути ее совершенствования	67

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