

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

6 • 2015



*Коксохимическому производству
ЕВРАЗ НТМК – 75 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,

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,

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,

С. К. Успенский,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Беркутов Н. А.</i> 75 лет коксохимическому производству ОАО «ЕВРАЗ НТМК»	2
<i>Степанов Ю. В., Кошкарров Д. А., Якушева Е. А.</i> Этапы большого пути центральной лаборатории	7

УГОЛЬ. КОКС

<i>Беркутов Н. А., Рожнев А. В., Кошкарров Д. А., Степанов Ю. В.</i> Оценка качества металлургического кокса. Экспресс-метод определения реакционной способности и послереакционной прочности кокса	10
<i>Гилязетдинов Р. Р., Суворов К. В., Соколов Д. А., Попова Н. К., Маланичева С. И., Журавлева Е. Р.</i> Способ повышения качества кокса сухого тушения	15
<i>Беркутов Н. А., Кошкарров Д. А., Степанов Ю. В.</i> Еще раз о методах оценки готовности кокса	18
<i>Плетнев А. Ю., Астанин В. В.</i> Коксовый цех № 3 – один из основных цехов коксохимического производства	23
<i>Степанов Ю. В., Попова Н. К.</i> Образование и свойства коксовой мелочи	26
<i>Иванов В. П., Исаева Е. Р.</i> Геохимические обстановки и органический синтез углей и керогенов	30

ХИМИЯ

<i>Бычкова Н. Г., Якушева Е. А., Иванников Д. Н.</i> Способ обезвоживания кубового остатка от ректификации сырого бензола	34
<i>Якушева Е. А., Звонарев В. В., Зверев И. В.</i> Получение и переработка кислоты от сернокислотной промывки нафталина на коксохимическом производстве ОАО «ЕВРАЗ НТМК»	36

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Рачков В. Р., Якушева Е. А.</i> Образование и переработка химических отходов на коксохимическом производстве ОАО «ЕВРАЗ НТМК»	40
<i>Якушева Е. А., Феодори А. А., Баранов А. Л.</i> Очистка сточных вод ОАО «ЕВРАЗ НТМК» на коксовых фильтрах	42
<i>Гилязетдинов Р. Р., Сухов И. Ю., Нечаев В. В., Якимов В. С.</i> Развитие энергосберегающей технологии сухого тушения кокса	45

ЭКОНОМИКА. ОРГАНИЗАЦИЯ

<i>Куприянова С. Н.</i> Совершенствование и организация трудового процесса в лаборатории коксохимического производства	48
---	----

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

<i>Наши юбиляры. Юрий Ефимович Зингерман</i>	50
Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)	52

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

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,
представлен в международной базе
SCOPUS, РИНЦ «Science Index».