

11
K59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И

ХИМИЯ

10 • 2013



 **ЕВРАЗ**

**Коксохимическому производству
«Евраз ЗСМК» — 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

- Осетковский В. А.* Первому коксу ЕВРАЗ ЗСМК – 50 лет! 2
Наймарк М. М., Лупенко В. Г. Отделу испытаний и анализа продукции
Евраз Кокс Сибирь – филиала ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» – 50 лет 4

УГОЛЬ

- Базегский А. Е., Школлер М. Б., Сараев В. Г.*
Угли Улуг-Хема – ценное химическое сырье 7
Гуляев В. М., Барский В. Д., Рудницкий А. Г., Кравченко А. В.
Групповой химический состав углей и шихт и реакционная
способность кокса. Сообщение 3. О механизме формирования
фазового состава первичных продуктов пиролиза ОМУ 10

КОКС

- Станкевич А. С., Базегский А. Е.*
Оптимизация качества кокса ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК»
с учетом особенностей угольной сырьевой базы 14
Каракаш К. П., Голубцов С. Н.
Внедрение установки беспылевой выдачи кокса
на ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» 22
Голубцов С. Н., Кондратьев А. Ф.
Продление периода эксплуатации существующего печного фонда
коксового цеха Евраз Кокс Сибирь – филиала ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» 26

ХИМИЯ

- Коновалов О. А., Фадеев А. В., Некрасова Т. П., Амиров Ю. С.*
Факторы, влияющие на качество электродного пека, и пути
управления ими в условиях производства ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» 29
Ощепков К. В. Опыт проведения работ по техническому
первооружению участка ректификации бензола 33
Петухов В. Н., Субботин В. В., Фролов В. С.
Разработка технологического режима флотации
сфлукулированных угольных зерен, обеспечивающего
высокую эффективность обогащения углей 37

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИКА

- Велисар С. Ю., Дерксен Д. Г., Лупенко В. Г.,
Королев В. Н., Белоусова В. М.*
Реализация стратегических направлений ЕВРАЗА
в Евраз Кокс Сибирь – филиале ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» 42

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

- Наши юбиляры.* Виталий Михайлович Гуляев 47
Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.) 48

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.