

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС и ХИМИЯ

11 • 2017



МАКЕЕВКОКС – 85 лет
(Макеевский коксохимический завод)

КОКС И ХИМИЯ

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,

канд. техн. наук
С. Н. Дьяков,

проф., докт. техн. наук
Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

канд. техн. наук С. А. Кравченко,

докт. техн. наук
Д. В. Мирошниченко

канд. экон. наук В. И. Рудыка,

проф., докт. техн. наук
Т. М. Сабирова,

проф., докт. техн. наук
А. Г. Старовойт,

канд. техн. наук В. М. Страхов,

проф., докт. техн. наук
Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

11 · 2017

Научно-технический и производственный журнал

Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравления

Коломийченко А. И.

Юбилей предприятия – надежная предпосылка
его дальнейшего развития

Коломийченко А. И., Губанов С. А., Золотарев И. В.,
Мостовой О. Н., Никитин А. В., Царульков А. А.

Совершенствование технологических процессов производства
на предприятии

Золотарев И. В., Мостовой О. Н., Иващенко Е. Ю., Миронская Р. И.

Становление ЦЗЛ МАКЕЕВКОКС

2

4

6

13

УГОЛЬ

Золотарев И. В., Яценко Ю. А., Булатный С. М., Торяник Э. И.,
Журавский А. А.

Оценка эффективности работы углеподготовительного цеха
МАКЕЕВКОКС

16

Заостровский А. Н., Грабовая Н. А., Михайлова Е. С.,
Исмагилов З. Р.

Петрографическая характеристика газовых углей Кузбасса

25

КОКС

Коломийченко А. И., Золотарев И. В., Мостовой О. Н.,
Касюн С. И., Торяник Э. И.

Опыт производства кокса улучшенного качества

31

ХИМИЯ

Губанов С. А., Букка А. А., Иващенко Е. Ю., Мушта В. Х.,
Выштовтов В. А.

Технологические особенности производства каменноугольного
пека из низкопиролизованных каменноугольных смол
и варианты совершенствования процесса

37

Жеребцов С. И., Малышенко Н. В., Брюховецкая Л. В.,
Исмагилов З. Р.

Изучение сорбции катионов марганца модифицированными
гуминовыми кислотами бурых углей

43

АВТОМАТИЗАЦИЯ. МЕХАНИЗАЦИЯ

Мостовой О. Н., Битъко О. А., Беседин И. А., Никитин А. В.

Применение силового программируемого электропривода
в технологических процессах и оперативный контроль производства

49

УПРАВЛЕНИЕ. ЭКОНОМИКА

Коломийченко А. И., Золотарев И. В., Мовчан А. А., Марков Е. К.

Внедрение и функционирование СМК на предприятии

55

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 международных базах цитирования Web of Science,
SCOPUS, РИНЦ «Science Index» и др.

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492