

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

ХИМИЯ

1 • 2017



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,

Ю. Е. Зингерман,

проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

канд. техн. наук С. А. Кравченко,

канд. экон. наук В. И. Рудыка,

проф., докт. техн. наук

А. Г. Старовойт,

канд. техн. наук В. М. Страхов,

С. К. Успенский,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

Редакция выражает глубокую признательность и благодарность
руководителям и коллективам

ОАО «Алтай-кокс», ЗАО «Трест Коксохиммонтаж»,

АО «Москокс», ООО «Огнеупоркокссервис»,

ПАО «Запорожжкокс» (Украина)

за поддержку и финансовую помощь журналу в 2016 году

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

- Бутакова В. И., Попов В. К., Посохов Ю. М.*
Полиеновая модель строения углей и их метаморфизм 2
- Масгутов И. И., Страхов В. М., Суровцева И. В.*
Качественная характеристика углей Монголии
как технологического углеродистого сырья 7
- Фещенко Р. Ю., Ерохина О. О., Уголков В. А., Шабалов М. Ю.,
Васильев В. В.*
Исследование золы углей с применением комплексного
термического анализа 17

КОКС

- Голубев А. В., Збыковский Е. И., Шульга И. В.*
Новое газоотводящее устройство для камеры
сухого тушения кокса 23
- Вершинина К. Ю., Глушков Д. О., Стрижак П. А.*
Экспериментальное исследование закономерностей зажигания
капель органоводоугольных топлив на основе кокса и полукокса 29

ХИМИЯ

- Мальй Е. И., Чемеринский М. С., Голуб И. В., Старовойт М. А.*
Исследование особенностей модификации электродного пека
карболовой кислотой 39
- Карлинский Б. Я., Альтшулер Г. Н.*
Озонолиз изохинолина в сульфированном катионите
на основе полистирола 44

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

- Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.) 48

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

© «Кокс и химия». 2017 г.

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.