

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И ХИМИЯ

11 • 2015



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

УГОЛЬ

Адмакин А. А.

Геохимические режимы органической системы

и парагенезисы микроэлементов в ископаемых углях

2

КОКС

Субботин С. П., Неведров А. В., Папин А. В.,

Черкасова Т. Г., Колмаков Н. Г., Васильева Е. В.

50 лет кафедре химической технологии твердого топлива

Кузбасского государственного технического университета

имени Т. Ф. Горбачева

11

Васильева Е. В., Черкасова Т. Г., Колмаков Н. Г.,

Субботин С. П., Кошелев Е. А., Неведров А. В., Папин А. В.

Прогнозирование выхода кокса на основе определения

выхода химических продуктов коксования углей

14

Васильева Е. В., Черкасова Т. Г., Колмаков Н. Г.,

Субботин С. П., Неведров А. В., Папин А. В.

Выход химических продуктов коксования из концентратов углей

Кузнецкого бассейна в зависимости от их элементного состава

20

Тивари Х. П., Халдар С. К., Дутта С., Лингам Р. К.

Производство кокса из трамбованной шихты

в печах с утилизацией тепла: опыт успешной эксплуатации

27

ХИМИЯ

Банников А. П., Смирнова А. В., Нестеренко С. В.

Интенсификация извлечения серы из рабочих растворов

окислительной сероочистки коксового газа с применением ПАВ

38

Кадиев Х. М., Гюльмалиев А. М., Батов А. Е.,

Кадиева М. Х., Окнина Н. В., Дандаев А. У.

Структурные характеристики резервуарного шлама

45

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Лавриненко А. А., Гольберг Г. Ю.

Перспективы повышения экологической эффективности

процессов обогащения углей (Сообщение 3)

49

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

По материалам Международной конференции «Уголь и кокс.

Технологии и риски». Эспозито А., Бисогно М., Стробино Ф.

Современные технологии коксовых батарей с традиционной

верхней загрузкой, а также с загрузкой трамбованной шихты

54

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