

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И

ХИМИЯ

9.2016



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. 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

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

© «Кокс и химия». 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Адмакин Л. А.
Основные функциональные зависимости
в петрологии ископаемых углей 2

КОКС

Фидчунов А. Л.
Об особенностях контроля выбросов
из отопительной системы коксовых батарей 14

ХИМИЯ

*Солодянкин С. С., Колмаков Н. Г., Манин Н. С.,
Фрицлер В. К., Казанцев А. В., Мирошников А. М.*
Использование раствора поверхностно-активного
вещества для повышения эффективности улавливания
угольной пыли в аспирационных системах 19

Кондрашева Н. К., Зырянова О. В., Киреева Е. В., Ивкин А. С.
Исследование влияния группового углеводородного
состава на качество профилактических средств 24

Кугатов П. В., Баширов И. И., Жирнов Б. С.
Получение мезопористого углеродного адсорбента
из сажи и нефтяного пека с помощью высокотемпературной
прокалки с последующей паровой активацией 31

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Пак Д. Ю., Пак Ю. Н., Пономарева М. В.
Экспрессное определение зольности кокса
радиоизотопным гамма-альбедным методом 35

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Павлович А. Б., Осокина А. А., Суржиков Д. В., Лупенко В. Г.
Снижение давления на окружающую среду на базе расчетов
экологического риска 40

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. *Гагарин С. Г.*) 49

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.