

II
К 59

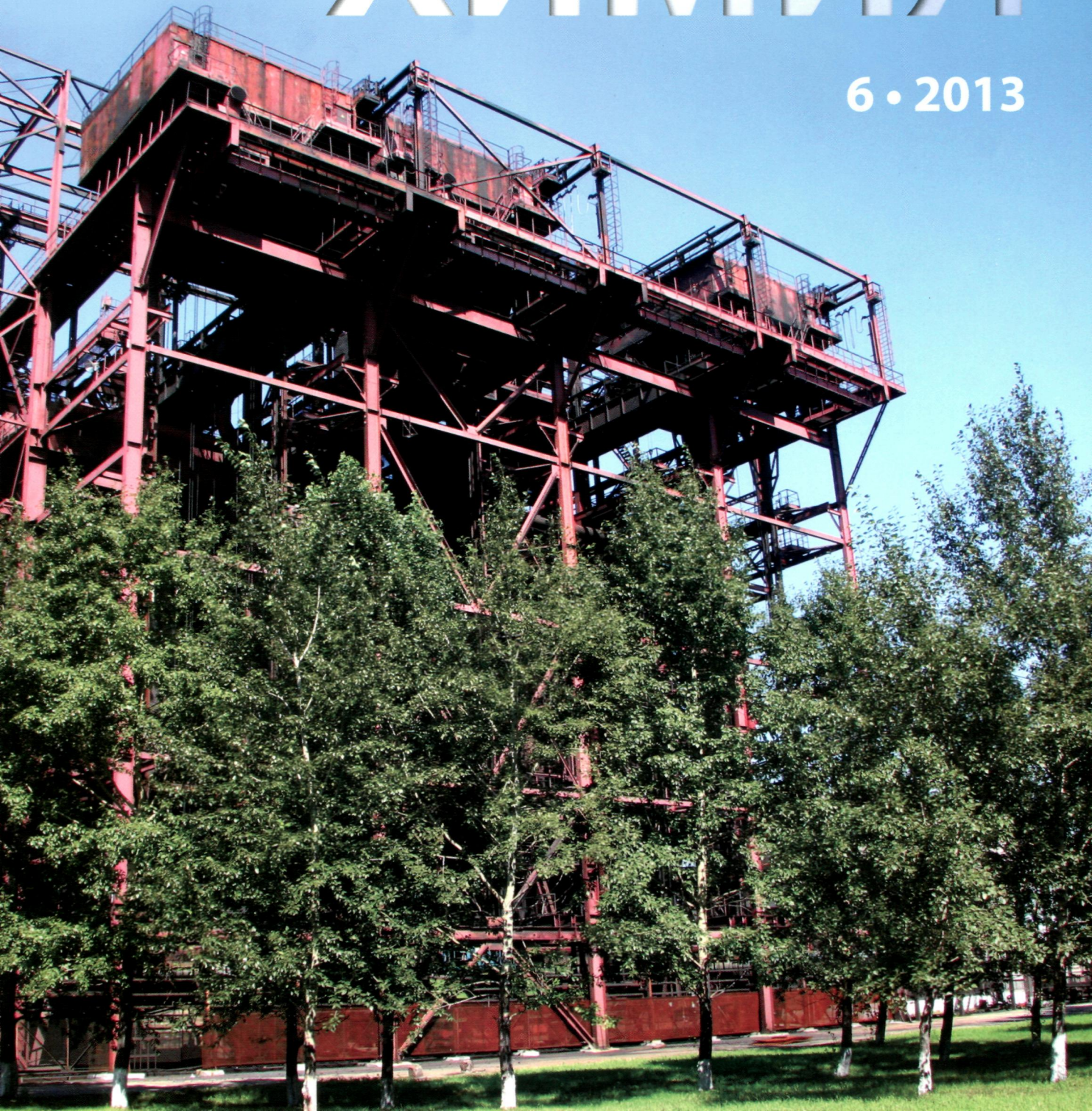
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И

ХИМИЯ

6 • 2013



СОДЕРЖАНИЕ

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

Рудыка В. И., Малина В. П.

Коксовое производство в нынешних реалиях (Аналитический обзор материалов саммита «Европейский кокс. 2013») 2

УГОЛЬ

Малый Е. И., Старовойт М. А.

Модификация коксующихся углей продуктами пиролиза мало-метаморфизованных концентратов и разработка перспективного решения реализации этого процесса в промышленных условиях 14

КОКС

Беркутов Н. А., Кошкаров Д. А., Степанов Ю. В.

Оценка влияния уровня зольности шихты на показатели качества кокса *CRI* и *CSR* 19

Мотин Н. А., Вишняков А. В., Пашков А. А., Прокопец А. Ф.

Опыт реконструкции коксовых батарей № 5, 6 на ООО «Мечел-Кокс» 23

Зублев Д. Г., Барский В. Д., Гуревина Н. Л.

Влияние конструкции пода отопительных каналов коксовых печей на рециркуляцию продуктов горения 26

ХИМИЯ

Петухов В. Н., Медяник Н. Л., Гиревая Х. Я., Кубак Д. А.

Использование квантово-химических характеристик для обоснования флотационной активности реагента РНХ-3010 29

Семенова С. А., Михайлова Е. С., Исмагилов З. Р.,

Лырищikov С. Ю.

Влияние озонирования на изменение углеводородного состава каменноугольного сырого бензола 36

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Корчаков С. А., Бурков В. В., Куркин В. В., Антонова В. А.,

Котельникова Н. Ю., Ветчинников Д. В.,

Сабирова Т. М., Симонов С. П.

Ввод в эксплуатацию установки биохимической очистки сточных вод на ООО «Мечел-Кокс» (Этап I) 41

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Корчагин В. И. Проектному бюро «Коксопроект» (Польша) – 60 лет! 47

Наши юбиляры

Василий Тимофеевич Кривошеин 48

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, входит в международную базу цитирования SCOPUS.