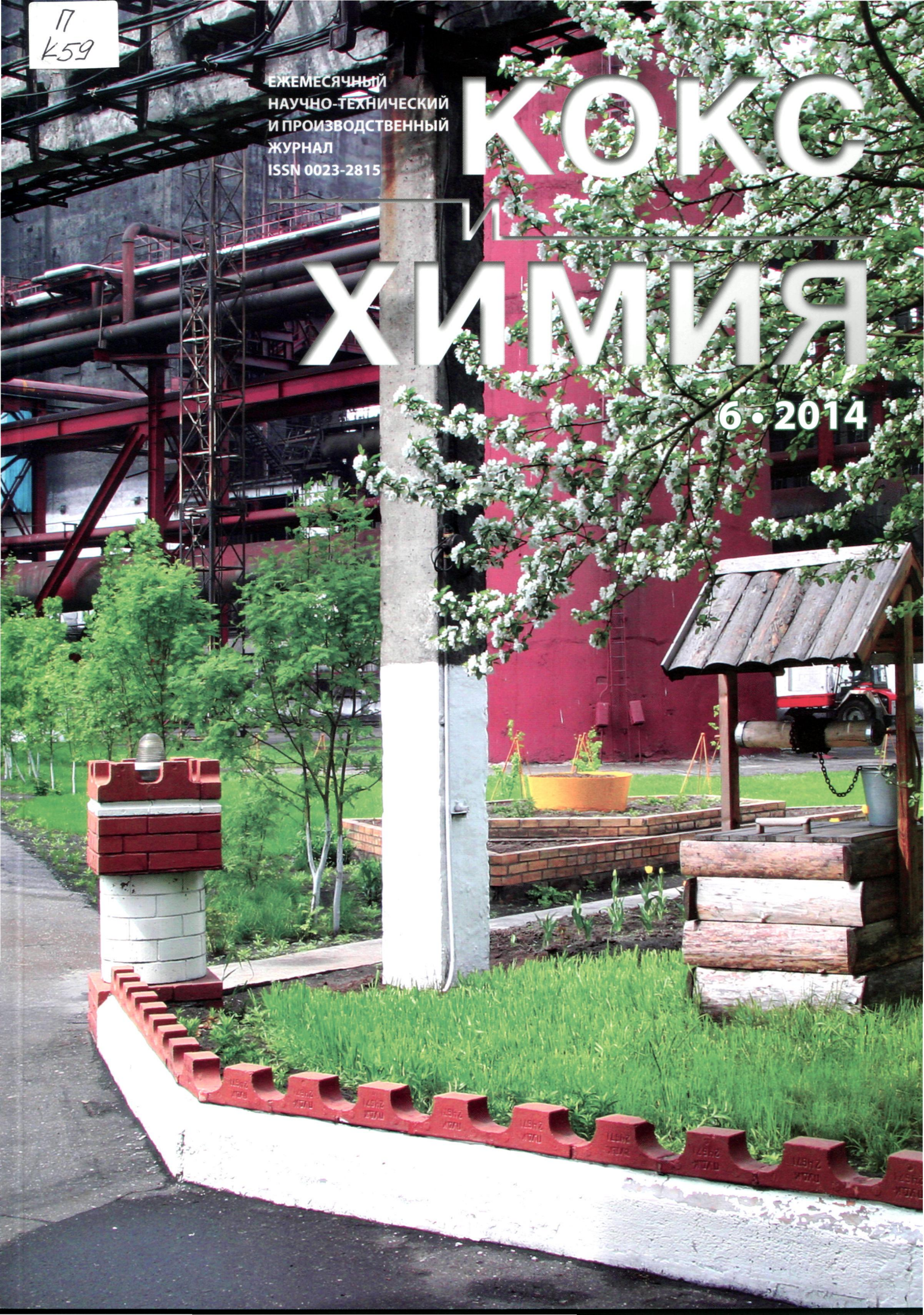


17
K59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

6 • 2014



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

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Шукина Т. Г., Кауфман А. А.

«Новые» стандарты определения спекаемости углей
и их особенности

2

Улановский М. А.

О модификации слабоспекающегося угля марки ДГ:
для чего, чем, на какой научной основе, какие результаты?

6

КОКС

Руй Го, Чжан Сунь, Ин-хуа Лян, Ци Ван

Влияние различных факторов на реакцию газификации кокса

10

Лялюк В. П., Соколова В. П., Шмельцер Е. О.,

Тимофеева Д. Ю., Берёза В. В.

Модель прогноза реакционной способности
и послереакционной прочности кокса с использованием
индекса основности золы

15

Калиакпаров А. Г., Суслов А. В., Страхов В. М.

Промышленное использование антрацита
с низким содержанием фосфора в производстве
высокоуглеродистого феррохрома

23

Иванова В. А., Шамина Е. О.

О методах оценки качества литейного кокса

28

ХИМИЯ

Чешко Ф. Ф., Скрипченко Н. П., Банников А. П.,

Карчакова В. В., Прохач Э. Е.

О некоторых особенностях низкопиролизованных
каменноугольных смол

34

Островский В. С., Стариченко Н. С.

Спекаемость композиций «углеродный наполнитель –
связующее»

39

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

45