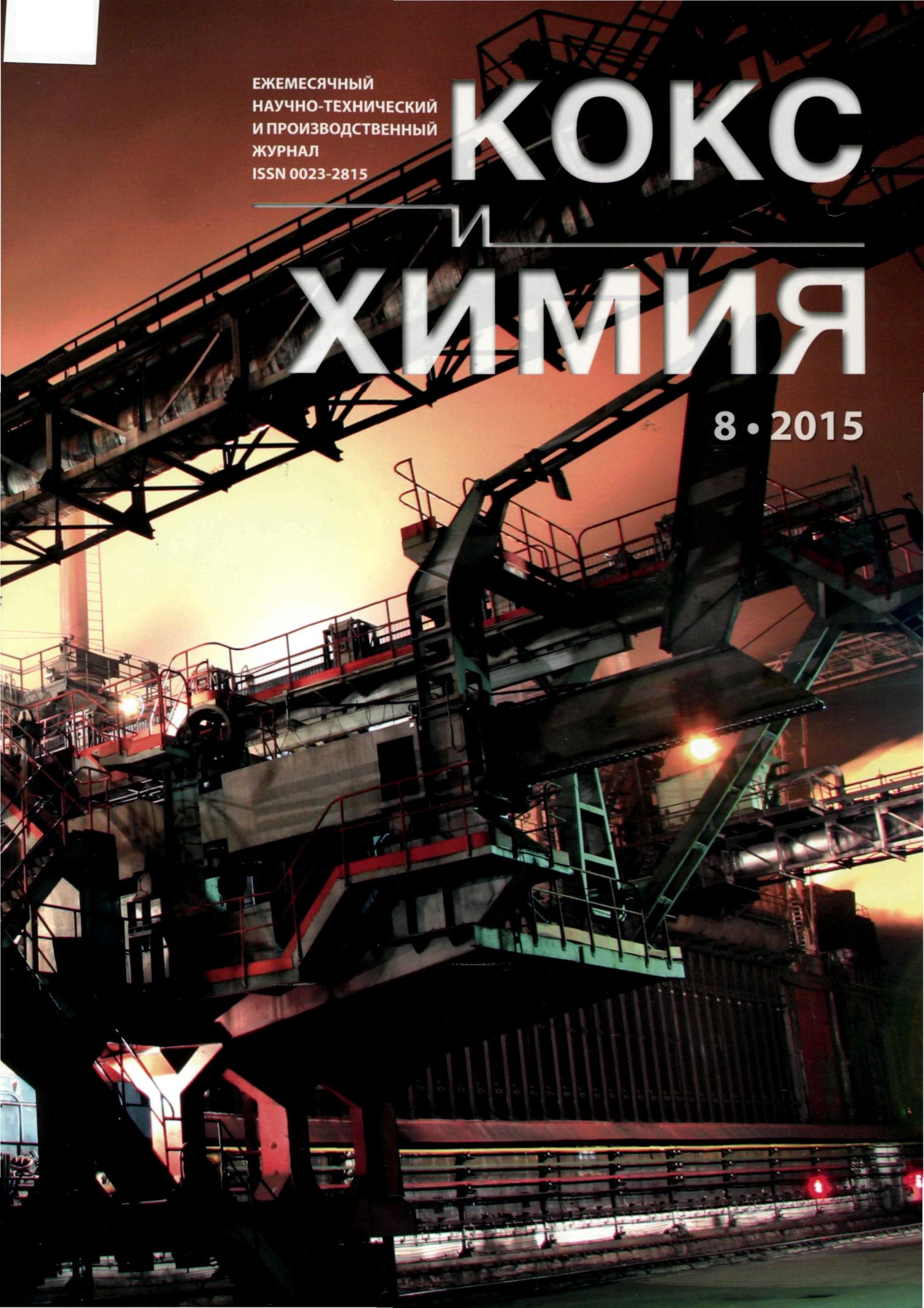


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

ХИМИЯ

8 • 2015



КОКС И ХИМИЯ

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

8 · 2015

Научно-технический и производственный журнал

Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Головко М. Б.

Взаимосвязь между химическим составом золы
и температурой ее плавления для углей Западного Донбасса

2

Хуань Чэн, Ци Ван, Сон Чжан, Руй Го.

Влияние условий эксперимента на результаты
определения удельной поверхности угля

7

КОКС

Фидчунов А. А.

О влиянии технологических параметров коксования
на образование оксидов азота в отопительной системе
коксовой батареи

13

ХИМИЯ

Налетов В. А., Глебов М. Б., Налетов А. Ю.

Оптимальная организация процесса газификации
бурого угля

19

Банников Л. П., Пастернак А. А., Похилко А. В.,

Пилипенко В. И.

Реологические свойства эмульсии для промывки
межтрубного пространства первичного газового холодильника

27

Манина Т. С., Федорова Н. И., Исмагилов З. Р.

Механоактивационный способ получения углеродных сорбентов
на основе естественно окисленного угля Кузбасса

33

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Забежинский Л. Д.

Теплообмен в энергетическом котле на тепловых трубах
для технологии совмещенного процесса термической
подготовки шихты и радиационного охлаждения кокса

37

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

46

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».