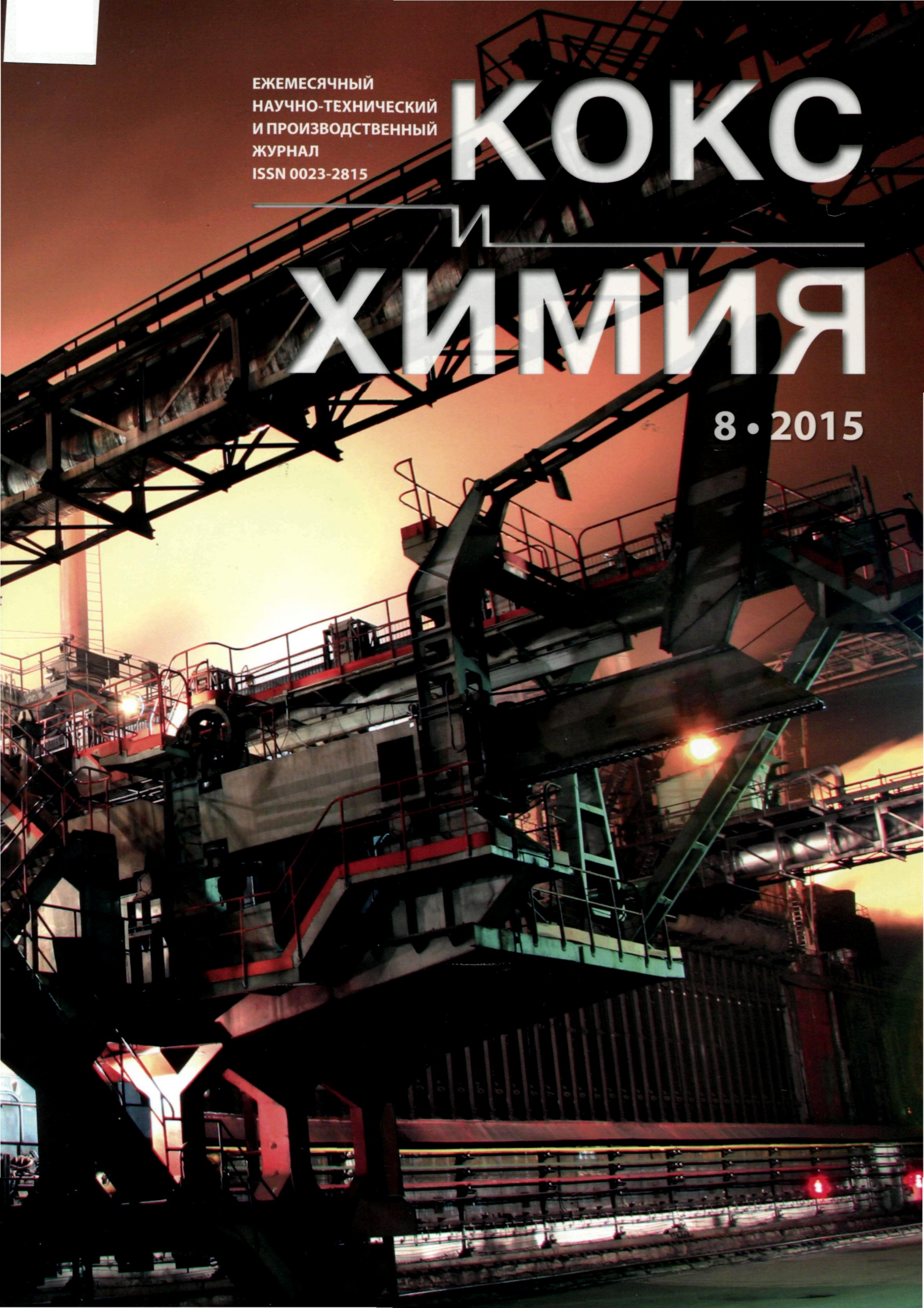


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

ХИМИЯ

8 • 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

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 А. 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., Исмаилов З. Р.

Механоактивационный способ получения углеродных сорбентов на основе естественно окисленного угля Кузбасса 33

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Забезинский А. Д.

Теплообмен в энерготехнологическом 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