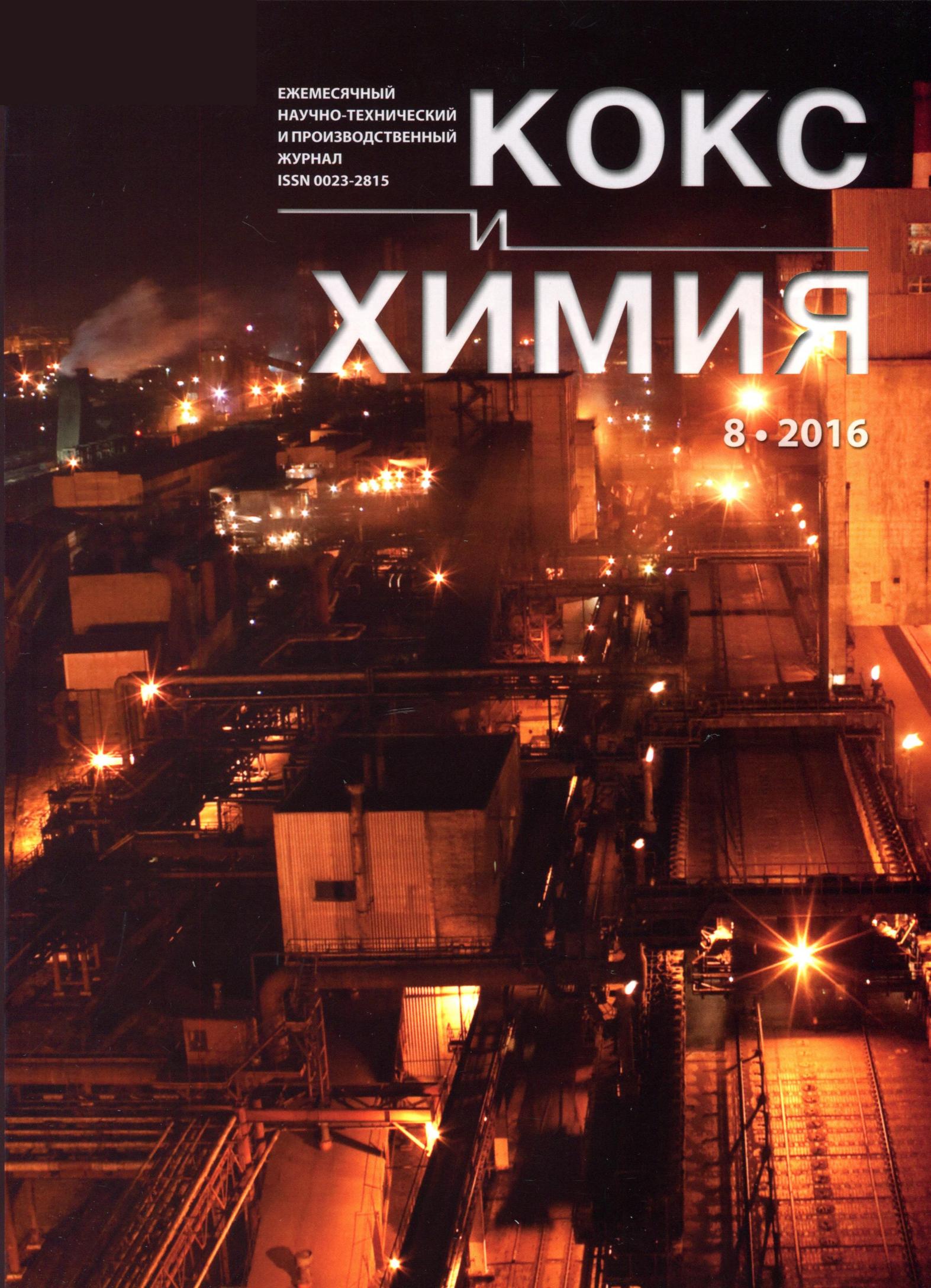


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС и ХИМИЯ

8 • 2016



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,
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

8 · 2016

Научно-технический и производственный журнал
Основан в сентябре 1931 г.

Учредители: предприятия и организации коксохимической промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

*Мирошинченко Д. В., Кафтан Ю. С., Десна Н. А.,
Назаров В. Н., Николайчук Ю. В.*

Температура возгорания углей.

Сообщение 1. Связь с показателями состава, строения
и свойств

2

*Харлампенкова Ю. А., Патраков Ю. Ф., Ващилов В. В.,
Монгуш Г. Р., Котельников В. И.*

Особенности вещественного состава высокозольного шлама
труднообогатимого угля

9

КОКС

*Павлович Л. Б., Соловьева Н. Ю., Павловская Е. Д.,
Страхов В. М.*

Утилизация полимерных отходов в коксохимическом
производстве

13

ХИМИЯ

*Петровых А. П., Абатуров А. Л., Москалев И. В.,
Кисельков Д. М., Якушев Р. М.*

Термообработка антраценовой фракции под давлением

24

Островский В. С.

Влияние связующего на формирование пористости
в углеродных материалах

38

*Барнаков Ч. Н., Вершинин С. Н., Хохлова Г. П.,
Самаров А. В., Козлов А. П.*

Получение каменноугольных пеков окислением экстрактов
углей в антраценовой фракции

42

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Наши юбиляры. Николай Александрович Чемарда

45

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.)

46

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

© «Кокс и химия». 2016 г.

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.