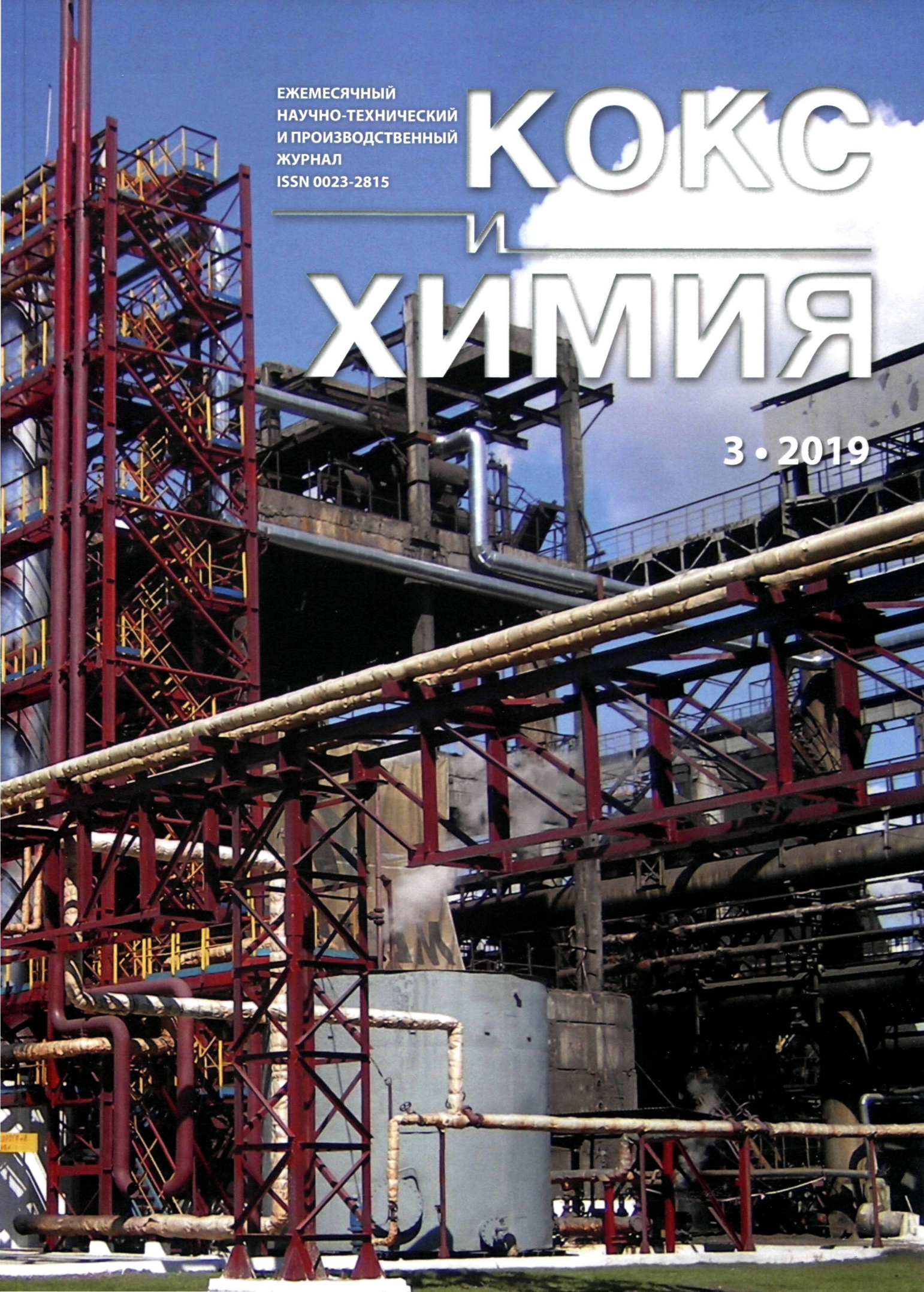


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

3 • 2019



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,
канд. техн. наук С. Н. Дьяков,
канд. техн. наук А. Я. Ерёмин,
проф., докт. техн. наук
Е. Т. Ковалев,
С. А. Корчаков,
канд. техн. наук С. А. Кравченко,
докт. техн. наук
Д. В. Мирошниченко,
докт. экон. наук В. И. Рудыка,
проф., докт. техн. наук
Т. М. Сабирова,
проф., докт. техн. наук
А. Г. Старовойт,
канд. техн. наук В. М. Страхов,
проф., докт. техн. наук
Ю. Я. Филоненко,
докт. техн. наук В. И. Швецов,
П. В. Штарк,
Б. М. Юдинцев

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

© «Кокс и химия». 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Мирошниченко Д. В., Назаров В. Н.
Механизм взаимодействия углей с нитритом натрия 2

КОКС

*Исмагилов З. Р., Никитин А. П., Вальнюкова А. С.,
Михайлова Е. С., Запорин В. П., Галяутдинов А. Г.*
Исследование промышленных образцов игольчатых коксов
методом ЭПР 8

ХИМИЯ

*Банников А. П., Мирошниченко Д. В., Нестеренко С. В.,
Балаева Я. С., Фатенко С. В.*
Влияние содержания неокисленных пылевидных классов
коксуемой шихты на свойства каменноугольной смолы 15

Платонов О. И.
Время жизни алюмооксидных катализаторов в реакторе Клауса
линии десульфуризации коксового газа 23

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Налетов В. А.
О физическом смысле критериев усложнения в задачах
оптимальной организации химико-технологических систем 28

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Назаров В. И., Макаренков Д. А., Попов А. П., Ключенкова М. И.
Разработка технологии утилизации мобильных устройств связи
совмещенными механическими и термическими методами 35

РЕЦЕНЗИИ

Патраков Ю. Ф.
Рецензия на монографию Л. Б. Павлович, С. Г. Короткова,
Б. Г. Трясунова «Оценка экологического риска
производственной деятельности коксохимического предприятия» 44

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин) 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» и др.