

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

7 • 2020



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
докт. техн. наук Г. М. Карпин

Заместитель
главного редактора
А. В. Антонов

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,
канд. техн. наук С. А. Кравченко,
проф., 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

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Федорова Н. И., Малышева В. Ю., Исмагилов З. Р.
Исследование сапропелитовых углей методом инфракрасной спектроскопии 3

*Астановский Д. Л., Астановский Л. З., Кустов П. В.,
Бурданов А. В.* Переработка угля в местах его добычи по технологии ФАСТ ИНЖИНИРИНГ® 8

КОКС

Мизин В. Г., Страхов В. М. Промышленное использование спекающихся углей вместо кокса в производстве ферросплавов в зарубежной практике 14

ХИМИЯ

*Банников Л. П., Овчинникова С. А., Супрун В. В.,
Нестеренко С. В.* Примеси и сопутствующие процессы в технологиях сероочистки коксового газа 22

*Козлов А. П., Черкасова Т. Г., Фролов С. В., Субботин С. П.,
Солодов В. С.* Перспективы получения инновационных продуктов из каменноугольной смолы ПАО «Кокс» 35

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Засельский В. И., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Сагалай Д. В.
Промышленные исследования работы крутонаклоненного вибрационного грохота в системе углеподготовки коксохимического производства 42

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин) 47