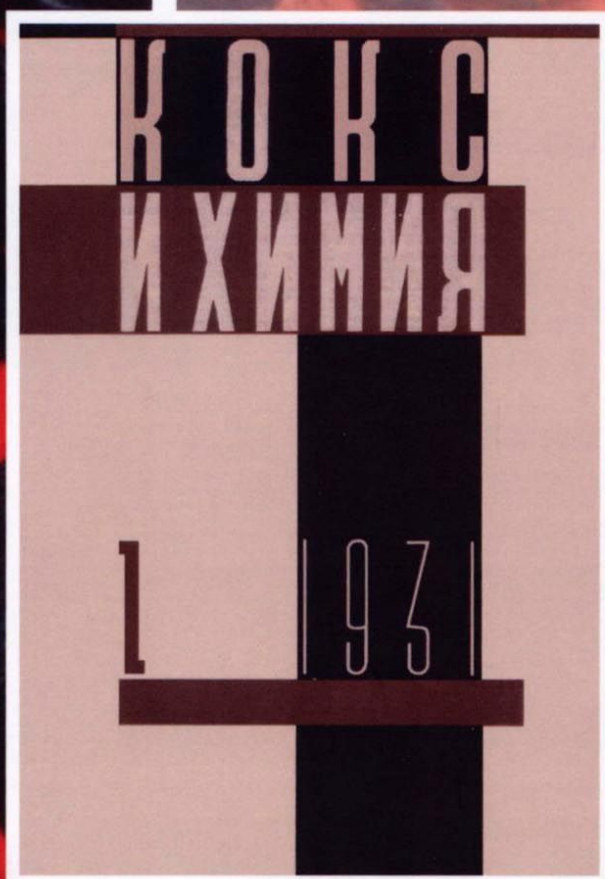


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

9 • 2021



Нам исполнилось 90 лет!

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

докт. техн. наук Г. М. Карпин

Заместитель главного редактора

А. Д. Стерн

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,

А. А. Третьяк,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов

СОДЕРЖАНИЕ

ЖУРНАЛУ «КОКС И ХИМИЯ» – 90 ЛЕТ!

Поздравления 2

Страхов В. М., Завьялова С. Г.

Журнал «Кокс и химия» – современный источник
научно-технической информации 9

Коминов В. И.

К 70-летию основания журнала 11

УГОЛЬ

Козырева Е. Н.

Сравнительный анализ свойств углей кольчугинской
и балахонской серий 17

КОКС

Зублев Д. Г., Барский В. Д., Трикило А. И.

О температурном режиме процесса коксования.
Сообщение 3. Математическая модель распределения
температуры в отопительных каналах 22

Мукина Н. В., Мирошниченко Д. В.

Коксование трамбованных угольных шихт.
Сообщение 3. Выход химических продуктов 28

ХИМИЯ

Михайлова Е. С., Исмагилов З. Р.

Разработка технологии озонолитической
деструкции каменноугольного сырого бензола 38

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Федулов С. В., Кузьмина Н. В.

Повышение эффективности энерготехнологической
парогазовой установки в коксовом производстве 42

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Сабирова Т. М.

Наилучшие доступные технологии для очистки сточных вод
коксохимических производств 45

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин) 56