

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

7 • 2021



СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

Салихов В. А., Страхов В. М., Едильбаев А. И.

Оценка содержания цветных и редких металлов в неспекающихся углях Казахстана 2

Бутузова А. Ф., Ошовский В. В., Сафин В. А., Шевкопляс В. Н., Печень В. А.

Влияние добавки антрацена на процессы, происходящие при формировании пластического слоя сернистого жирного угля 7

КОКС

Мукина Н. В., Мирошниченко Д. В.

Коксование трамбованных угольных шихт. Сообщение 2. Содержание газовых углей $\geq 40\%$ 14

Москалев И. В., Кисельков Д. М., Абатуров А. А.

Формирование изотропной микроструктуры кокса. 3. Получение изотропных коксов на основе продуктов термоокисления каменноугольной смолы 23

ХИМИЯ

Исмагилов З. Р., Никитин А. П., Михайлова Е. С.

Исследование молекулярной структуры углеродного каркаса образцов игольчатых коксов методом спектроскопии комбинационного рассеяния 36

Патраков Ю. Ф., Семенова С. А.

Влияние озонирования на дисперсный состав и флотационные свойства эмульсии отработанного минерального масла 41

Дошлов И. О., Кондратьев В. В., Дьячкова С. Г.

Нефтяной пек из высокоароматизированного мазута для цветной металлургии 47

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин) 54

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.