

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЖУРНАЛ  
ISSN 0023-2815

# КОКС И ХИМИЯ

2 • 2021



### 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

#### УГОЛЬ

*Страхов В. М., Крылов С. А., Фургалёв В. А.*  
Качественная характеристика природного термоантрацита  
Омсукчанского бассейна как углеродистого  
технологического сырья 2

*Пурэвсурэн Б., Батбилег С., Батцэцэг М., Жаргалмаа С.,  
Авид Б., Ариунаа А., Кузнецов П. Н., Каменский Е. С.,  
Кузнецова Л. И.* Свойства углей месторождений Монголии  
и продуктов полукоксования 17

*Патраков Ю. Ф., Семенова С. А.* Интенсификация  
флотационного обогащения угля микропузырьковыми  
газовыми средами 24

#### КОКС

*Лаврова А. С., Нечаев А. Н., Васильев В. В., Страхов В. М.,  
Клементьев В. Н.* Коксование композиционного нефтяного  
остаточного сырья 29

#### ХИМИЯ

*Козлов А. П., Черкасова Т. Г., Субботин С. П., Солодов В. С.,  
Пимонов А. Г.* Математическая модель зависимости  
температуры размягчения каменноугольного пека  
от технологических параметров дистилляции  
каменноугольной смолы 34

#### ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. С. Г. Гагарин) 41

Новости Коксохима (Подготовил А. М. Неменов) 46