

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

11 • 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

Михайлова Е. С., Гаврилюк О. М., Крафт Я. В., Исмагилов З. Р.

Исследование состава продуктов низкотемпературной термической деструкции углей Кузбасса трех марок 2

Ефимова О. С., Колмыков Р. П., Панина Л. В., Дудникова Ю. Н., Исмагилов З. Р.

Определение химического состава и размеров частиц угольной пыли методом динамического рассеяния света 10

КОКС

Золотухин Ю. А., Беркутов Н. А., Купрыгин В. В., Куприянова С. Н.

Прогноз качества промышленного кокса мокрого и сухого тушения на АО «ЕВРАЗ НТМК» по данным пассивного промышленного эксперимента. 2. Прогноз M_{25} и M_{10} промышленного кокса 19

Зорин М. В., Купрыгин В. В., Еремин А. Я.

Особенности метода определения индекса реакционной способности CRI и послереакционной прочности CSR кокса 31

Чесноков В. В., Чичкань А. С., Мосеенков С. И., Пармон В. Н.

Влияние углеродных нанотрубок на свойства кокса, полученного при коксовании гудрона 35

ХИМИЯ

Москалев И. В., Абатуров А. Л., Шубин К. А., Кисельков Д. М.

Влияние дистиллятов при коксовании окисленной каменноугольной смолы на микроструктуру образуемого изотропного кокса 41

ЭКОНОМИКА. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Старовойт А. Г., Збыковский Е. И., Швец И. Б.

Эколого-экономическая оценка технологии реагентной доочистки сточных вод коксохимического предприятия 47

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Т. М. Сабировой – 70 лет 52