

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЖУРНАЛ  
ISSN 0023-2815

# КОКС И ХИМИЯ

2 • 2019



Кемеровскому  
коксохимическому заводу –  
ПАО «Кокс» – 95 лет!

## СОДЕРЖАНИЕ

*Зубицкий Е.*

Поздравление

*Булаевский Б. Х.*

Лидеру коксохимии – 95 лет! ПАО «Кокс»:  
помним прошлое, строим будущее!

### УГОЛЬ

*Шеленков А. В., Манин Н. С., Солодов В. С.,  
Вагнер С. Э., Михайлова А. А.*

Опыт использования угля шахты им. С. Д. Тихова  
в сырьевой базе ПАО «Кокс»

### КОКС

*Казанцев А. В., Гришаков В. А.*

Расширение ассортимента выпускаемой  
продукции

*Гарипов Р. Р., Першиков А. В.*

Опыт эксплуатации и проведения горячих  
ремонтов кладки печных камер коксовой  
батареи № 5

### ХИМИЯ

*Васильева Е. В., Дороганов В. С., Пилецкая А. Б.,  
Черкасова Т. Г., Пимонов А. Г., Колмаков Н. Г.,  
Субботин С. П., Неведров А. В., Папин А. В.,  
Кошелев Е. А.*

Метод прогноза выхода химических продуктов  
коксования на основе нейросетевой  
математической модели

*Васильева Е. В., Дороганов В. С., Пилецкая А. Б.,  
Черкасова Т. Г., Пимонов А. Г., Колмаков Н. Г.,  
Субботин С. П., Неведров А. В., Папин А. В.,  
Кошелев Е. А.*

Результаты оценки нейросетевой математической  
модели выхода химических продуктов коксования

*Вагнер С. Э.*

Малотоннажная технология получения бензола  
для синтеза из коксового газа

*Колмаков Н. Г., Чимаров В. А., Ташикчиев С. В.*

К вопросу развития углехимии в ПАО «Кокс»

*Ветошкина И. С., Солодов В. С., Субботин С. П.,  
Васильева Е. В., Черкасова Т. Г., Неведров А. В.*

Получение высокотехнологичных продуктов  
из каменноугольной смолы

*Колмаков Н. Г., Протопопов В. В., Коробков А. В.*

Оптимизация работы установки очистки коксового  
газа от аммиака круговым фосфатным способом

*Колмаков Н. Г., Чимаров В. А., Манин Н. С.,  
Феофилов И. С., Канунников А. В.*

Оптимизация расхода сырья и энергоресурсов  
в бензолно-скрубберном отделении

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

*Папин А. В., Игнатова А. Ю., Макаревич Е. А.,  
Неведров А. В., Марцияш Д. А., Логинова А. В.,  
Васильева Е. В., Черкасова Т. Г., Субботин С. П.*

Исследование технических характеристик  
ионисторов на основе технического углерода  
пиролиза автошин и коксовой пыли

### ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

*Малушин С. А., Колмаков Н. Г., Ждан В. А.*

Модернизация оборудования участка углеприема  
в ПАО «Кокс»

*Ефремов А. В., Гиришин С. З., Шашков А. Г.*

Внедрение и опыт эксплуатации конденсационной  
электростанции ПАО «Кокс»

*Дунаев Е. А., Баранов В. В., Конылов В. Ю.*

Управление технологическим процессом  
при производстве угольной шихты

*Колмаков Н. Г., Ждан В. А., Мищенко В. Н.,  
Пионов А. М.*

Развитие службы главного механика ПАО «Кокс»

### ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Козырева С. В., Золкин Р. С.*

Ужесточение природоохранного законодательства  
и оценка соответствия применяемых технологий  
ПАО «Кокс» методам наилучших доступных  
технологий

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*Клещева Т. Ю., Храмцова К. А., Субботин С. П.*

Информационные ресурсы ПАО «Кокс» как  
инструмент создания корпоративной культуры:  
целевые установки, этапы и методы  
взаимодействия

*Клещева Т. Ю., Храмцова К. А.,  
Сладкоедова И. А., Субботин С. П.*

Влияние информационной политики на реализацию  
научно-практических конференций ПАО «Кокс»  
и продвижение программы ТОП

*Храмцова К. А., Клещева Т. Ю., Субботин С. П.*

Тематическая характеристика  
внутрикорпоративных печатных изданий  
металлургической отрасли на примере газеты  
«Вперёд» ПАО «Кокс»

### ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

*Булаевская М. Б., Дымова О. В., Субботин С. П.*

Со школьной скамьи в кадровый резерв:  
стратегия взаимодействия ПАО «Кокс»  
с учебными заведениями региона