

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

3 • 2021



ВУХИН

ВУХИНу – 90 лет!

Богатые традиции
Современные решения

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

Стерн А. Д. Приветствие коксохимическому сообществу
в связи с 90-летием АО «ВУХИН» 3

Стерн А. Д., Косоголов С. А., Рытникова Л. Я.
Годы и веки истории. Путь длиной в 90 лет 11

Рытникова Л. Я. История научно-организационной
деятельности АО «ВУХИН» 13

Косоголов С. А. Опытный завод АО «ВУХИН» – как все
начиналось... События, люди, перспективы 18

Лобанов В. В., Страхов В. М. Кузнецкий центр – форпост
АО «ВУХИН» в коксохимии и металлургии Кузбасса 23

УГОЛЬ

Ерёмин А. Я., Золотухин Ю. А., Куколев Я. Б.
Углекоксовый отдел АО «ВУХИН» – вчера, сегодня и завтра 28

Бутакова В. И. Возникновение и развитие фундаментального
исследования строения каменных углей в Восточном научно-
исследовательском углехимическом институте 34

Иванов В. П. Развитие научных направлений в области
исследования углей и других углефицированных веществ 48

КОКС

*Золотухин Ю. А., Андрейчиков Н. С., Ерёмин А. Я.,
Красковская Т. Ф., Купрыгин В. В.* Развитие теории и практики
шихтования углей на основе исследований закономерностей
формирования качества кокса от свойств углей и шихт
с использованием дополнительных критериев оценки их качества 52

ХИМИЯ

Андрейков Е. И., Титушкин В. А. Переработка каменноугольной
смолы и сырого бензола в трудах АО «ВУХИН» 63

Экгауз В. И., Покрышкин К. В., Дементьева Н. В. Лаборатория
улавливания химических продуктов коксования Восточного научно-
исследовательского углехимического института и ее вклад в
совершенствование процессов обработки коксового газа 68

ОБОРУДОВАНИЕ. ЭНЕРГЕТИКА

Волгина Н. Б., Казакевич Д. Р., Таушканова Л. М. Развитие исследовательских работ по теплообменным процессам и аппаратам 75

ПРОЕКТИРОВАНИЕ. СТРОИТЕЛЬСТВО

Покрышкин К. В., Ужанова А. В., Золотухина Т. Г., Гурарий С. В. Проектный комплекс АО «ВУХИН»: этапы развития 80

Стерн А. Д., Покрышкин К. В., Ужанова А. В. Инжиниринговый департамент и современные проектные решения АО «ВУХИН» 84

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Кабалин С. Е. О техническом регулировании, стандартизации и метрологии в год 90-летия АО «ВУХИН» 91

Попов В. К. Аналитический контроль – экспериментальная основа научных исследований 98

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Стефаненко В. Т. Охрана атмосферы на коксохимических предприятиях 103

Неволина И. В., Рязанцева Н. А., Бибяева Ю. В. Лаборатория очистки сточных вод и утилизации отходов коксохимического производства АО «ВУХИН»: история и современность 105

Стефаненко В. Т. Специфические источники выбросов коксохимического производства 112

Смирнова Л. А. Направления деятельности отдела экологии в решении вопросов охраны природной среды 116

