

**Украинский государственный научно-исследовательский  
углехимический институт УХИН**

# Углехимический журнал

# 1-2

Научно-технический журнал

Выходит шесть номеров в год

Основан в сентябре 1993 г.



**УЧРЕДИТЕЛИ:**

Украинская научно-  
промышленная  
ассоциация  
**УКРКОКС**

Украинский  
государственный  
научно-  
исследовательский  
углехимический  
институт  
**УХИН**

Государственный  
институт  
по проектированию  
предприятий  
коксохимической  
промышленности  
**ГИПРОКОКС**

Журнал входит в перечень  
изданий для публикации  
трудов соискателей ученых  
степеней.

При перепечатке материалов  
ссылка на журнал  
обязательна.

За содержание рекламных  
материалов редакция  
журнала ответственности  
не несет.

Цена договорная.

## Содержание

Стр.

<i>Гусак В.Г., Дроздник И.Д., Кафтан Ю.С., Горяник Э.И., Мирошниченко Д.В., Рубчевский В.Н., Чернышов Ю.А., Овчинникова С.А., Поддубный А.В.</i> Получение кокса улучшенного качества в условиях межбассейновой сырьевой базы ПАО «Запорожжкокс» .....	3
<i>Старовойт А.Г., Малый Е.И., Чемеринский М.С.</i> Влияние различных способов термической подготовки углей и угольных шихт на качество кокса. Сообщение 1. Экспериментальная часть .....	9
<i>Гордиенко А.И., Долгарев Г.В.</i> Перспективы глубокой переработки углей Украины газификацией с получением продуктов высокой добавленной стоимости .....	14
<i>Голубев А.В., Збыковский Е.И., Шульга И.В.</i> Особенности термонапряженного состояния кокса при сухом тушении и его влияние на качество продукции .....	20
<i>Слободской С.А.</i> Совершенствование процесса производства электродного термоантрацита. Сообщение 1. Влияние режима нагрева исходного сырья на свойства термоантрацита .....	25
<i>Мукина Н.В., Банников Л.П., Чешко Ф.Ф., Ачкасова Г.Г.</i> Влияние гранулометрического состава твердой дисперсной фазы каменноугольной смолы на эффективность ее выделения в центрифуге непрерывного действия .....	34
<i>Банников Л.П., Костенко А.В.</i> Причины образования отходов процесса очистки коксового газа раствором моноэтаноламина (Обзор). Сообщение 2. Влияние компонентов коксового газа .....	43
<i>Борисенко А.Л., Авилова Н.И., Ближнюкова М.И., Малахова Г.Я.</i> Опыт термохимической переработки отходов пиролизическим методом .....	49
<i>Пиш'ев С.В., Гунык В.М., Присяжний Ю.В.</i> Застосування побічних продуктів оксидційного знесірчування вугілля, що використовується в енергетиці .....	55
<i>Старовойт А.Г., Сорочкин Е.Л., Кабак Т.А.</i> Исследование температурных интервалов взаимодействия рудной и угольной составляющих .....	63
<i>Мартынова А.Ю., Белянцева Л.А., Комисова В.И., Ларина А.И.</i> Разработка и применение стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов .....	69
Поздравляем .....	74
Перечень статей, опубликованных в 2008-2011 годах .....	75
Памятка для авторов .....	83

© УХИН, «Углехимический журнал», 2012  
ISSN 1681-309X



Ukrainian State Research Institute  
for Carbochemistry

# Journal of Coal Chemistry 1-2

Bimonthly scientific and  
technical journal

Founded in 1993



FOUNDERS:

Ukrainian Scientific  
Industrial  
Association  
UKRKOKS

Ukrainian  
State  
Research  
Institute  
for Carbochemistry  
UKhIN

State  
Institute  
for Designing  
Coke Enterprises  
GIPROKOKS

This journal is included in the  
list approved by for  
publication of works by  
candidates for a scientific  
degree.

Mention of the source when  
reprinting papers is obligatory.  
The Editorial Board is not  
responsible for the content of  
advertising materials.

The price is subject to  
agreement.

## Contents

Page.

<i>Gusak V.G., Drozdnik I.D., Kaftan U.S., Toranik E.I., Miroshnichenko D.V., Rubchevskij V.N., Chernyshov U.A., Ovchinnikova S.A., Podlubnyj A.V.</i> Production of coke of improved quality in conditions of inter-basin resource base of JSC "Zaporozhkoks".....	3
<i>Starovoyt A.G., Malyj E.L., Chemerinskiy M.S.</i> Effect of different ways for thermal coals and coal charges preparation on the quality of coke. Report 1. Experimental.....	9
<i>Gordienko A.L., Dolgarev G.V.</i> The prospects of deep processing of Ukrainian coal by gasification to produce products of high added value .....	14
<i>Golubev A.V., Zbykovskiy E.I., Shulga I.V.</i> Features of the thermotension state of coke during the dry suppression and it's effect on the quality of production .....	20
<i>Slobodskoy S.A.</i> Improvement of the process for electrode thermoanthracite production Report 1. Effect of heat treatment on the properties of the thermoanthracite. ....	25
<i>Mulina N.V., Bannikov L.P., Cheshko F.F., Achkasova G.G.</i> Effect of the granulometric composition of coal tar solid disperse phase on the efficiency of its removal in centrifuge of continuous operation.....	34
<i>Bannikov L.P., Kostenko A.V.</i> Causes of waste formation in process of coke oven gas purification by monoethanolamine solution (a review). Part 2. The effect of coke oven gas components .....	43
<i>Borisenko A.L., Avilova N.I., Bliznyukova M.I., Malahova T.A.</i> The experience of thermochemical waste treatment by pyrolytic method .....	49
<i>Pyslyev S.V., Gunka V.M., Prysazhnyj U.V.</i> Application of by-product of oxidative desulfurization of coal used in power engineering .....	55
<i>Starovoyt A.G., Sorokin E.L., Kabak T.A.</i> Investigation of temperature intervals of the interaction between the ore and coal components .....	63
<i>Martynova A.U., Belyanceva L.A., Komisova V.I., Larina A.I.</i> The development and application of the standard samples of composition and properties of substances and materials.....	66
Congratulations.....	74
List of articles, which are published in 2009-2011.....	75
Information for authors.....	83

© UKhIN, Journal of Coal Chemistry, 2012