

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

**УглеХимический  
журнал**

**1-2 • 2011**

Научно-технический журнал

Выходит шесть номеров в год

Основан в сентябре 1993 г.



**У Ч Р Е Д И Т Е Л И:**

Украинская научно-  
промышленная  
ассоциация  
**УКРКОКС**

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

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

Журнал входит в перечень  
утвержденных ВАК Украины  
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. О марочной структуре и технологических свойствах углей, импортируемых в Украину для коксования .....</i>	3
<i>Медянцева С.А., Полуэктова И.Е. Дудяк В.Н., Казаков В.В. Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Бессчастный Ю.В. Совершенствование технологической схемы подготовки угольной шихты к коксованию на ОАО «Ясиновский КХЗ» .....</i>	12
<i>Дроздник И.Д., Шульга И.В., Ладыжинский В.М., Гордиенко А. И., Долгарев Г.В. Данилов А.Б., Вердибоженко Г.С., Рудакин А.И. Опыт получения кокса улучшенного качества на базе угля шахты «Красноармейская Западная №1» в условиях ОАО «Алчевсккокс» ...</i>	18
<i>Пши'ев С.В., Гунька В.М., Братичак М.М., Грищенко Ю.Б. Влияние температуры на процесс оксидационного знеричування бурого вугілля</i>	23
<i>Власов Г.А., Барский В.Д., Рудницкий А.Г. О теплопереносе в камере коксования Сообщение 1: Модель теплопереноса .....</i>	30
<i>Старовойт А.Г., Пинчук С.И., Малый Е.И., Старовойт М.А. Процесс коксообразования в условиях сжигания летучих продуктов над угольной загрузкой .....</i>	36
<i>Сытник А.В., Кузниченко В.М., Шульга И.В. Давление растирания при коксовании бинарных смесей углей насыпным методом .....</i>	41
<i>Фидчунов А.Л., Гринь А.П. Динамика образования различных видов оксидов азота в отопительной системе коксовой батареи .....</i>	48
<i>Стефаник Ю.В., Брик Д.В., Тенюк Т.О. Технологія підземної газифікації некондиційних вугільних пластів водяною парою та оксидом кальцію .....</i>	55
<i>Скрипченко Н.П., Ковалев Е.Т., Банников Л.П., Мирошниченко Д.В., Карчакова В.В., Григорьева В.Д. Эмульгируемость каменноугольного поглотительного масла водой в процессах конечного охлаждения коксового газа .....</i>	59
<i>Скрипченко Н.П., Банников Л.П., Чешко Ф.Ф., Шустиков В.И., Прохач Э.Е. Некоторые особенности термохимических превращений малотро-лизovaných смол при формировании пека .....</i>	65
<i>Крутько І.Г., Пульникова Ю.В. Визначення характеристик кам'яновугільних водних емульсій високотемпературного піролізу вугільної шихти .....</i>	75
<b>Поздравляем .....</b>	82
<b>Памятка для авторов .....</b>	83

© УХИИ, «Углехимический журнал», 2011  
ISSN 1681-309X



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 the Higher  
Certification Commission 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., Drozdnyk I.D. The coal grades structure and technological properties of coking coals, imported to Ukraine.....</i>	3
<i>Medyantsev S.A., Poluektov I.E., Dudiak V.N., Kazakov V.V., Drozdnyk I.D., Miroshnichenko D.V., Besschasnyi U.V. Improving of coal charge preparation flowsheet to coking process on the "Yasinivsky KHZ".....</i>	12
<i>Drozdnyk I.D., Shulga I.V., Ladyzhyncki V.M., Gordienko A.I., Dolgarev G.V., Danilov A.B., Verdibozhenko G.S., Rudavin A.I. Improved quality coke production experience on the base of coal mine "Krasnoarmeyskaya Zapadnaya № 1" on the JSC "Alchevskoks".....</i>	18
<i>Pysh'ev S.V., Gunka V.M., Bratychak M.M., Grytsenko U.B. Temperature influence on the oxidative desulphurization process of lignite.....</i>	23
<i>Vlasov G.A., Barski V.D., Rudnitski A.G. Heat transfer in the coking chamber. Report 1: Heat transfer model.....</i>	30
<i>Starovojt A.G., Pinchuk S.I., Maly E.I., Starovojt M.A. Process of coke formation in the conditions of volatile products incineration above the coal charge.....</i>	36
<i>Sytnik A.V., Kuznichenko V.M., Shulga I.V. Holding pressure under coking process of binary blends with the bulk method.....</i>	41
<i>Fidchunov A.L., Grin A.P. Formation dynamic of various types NOx in the coke battery heating system.....</i>	48
<i>Stefanyk U.V., Bryk D.V., Tenuk T.O. Underground coal gasification technology of non-conditional coal layer with the use of water vapor and calcium oxide.....</i>	55
<i>Skripchenko N.P., Kovalov E.T., Bannikov L.P., Miroshnichenko D.V., Karchakova V.V., Grigor'eva V.D. Emulsification of coal tar wash oil by water in the process of coking gas final cooling.....</i>	59
<i>Skripchenko N.P., Bannikov L.P., Cheshko F.F., Shustikov V.I., Prohach E.E. Some features of thermochemical transformation of coal tars of low pyrolysis during the process of pitch formation.....</i>	65
<i>Krutko I.G., Pulnikova U.V. Characteristics estimation of water-oil emulsion of high temperature pyrolysis of coal blend.....</i>	75
<b>Congratulations.....</b>	82
<b>Памятка для авторов.....</b>	83