

# Углекимический журнал

# 6

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

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«УКРАИНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УГЛЕХИМИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
(УХИН)»

Государственное  
предприятие  
"Государственный институт  
по проектированию  
предприятий  
коксохимической  
промышленности"  
(ГП "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>Чаленко В.И.</i> ПАО «ЯКХЗ»: история, инновации, модернизация, успех.....	3
<i>Филатов Ю.В., Чаленко В.И., Ковалев Е.Т., Дроздник И.Д.</i> Концепция развития угольной сырьевой базы для производства кокса марки «ПРЕМИУМ».....	12
<i>Зинченко С.А., Давидзон А.Р., Казаков В.В., Мирошниченко Д.В., Сорокотяга К.Н., Борохович Д., Канунников И., Круш И.</i> Совершенствование технологической схемы подготовки углей в условиях ПАО «ЯКХЗ».....	20
<i>Медянцева С.А., Саенко А.К., Дудяк В.Н., Шмалько В.М., Шульга И.В.</i> Современные представления об определении прочностных характеристик кокса	28
<i>Чаленко В.И., Бежин В.И., Дариенко В.Е., Шульга И.В.</i> Особенности конструкции КБ №4 (ПАО «ЯСИНОВСКИЙ КХЗ»), предназначенной для работы на влажной и термически подготовленной ШИХТЕ (ТПШ).....	43
<i>Бирченко А.Н., Черновол П.А., Федоров Н.В., Никифоров Б.Л., Банников Л.П.</i> Внедрение нового типа массообменного аппарата для улавливания бензольных углеводородов.....	50
<i>Бирченко А.Н., Голышев В.Б., Банников Л.П.</i> Очистка хвостовых газов отделения мокрого катализа с применением патронных фильтров.....	57
<i>Приходько А.В., Черновол П.А., Ковалева Н.И.</i> Получение чистых продуктов ректификации и перспективы повышения качества товарной продукции.....	63
<i>Саенко А.К., Дегтярев И.К., Борисенко А.Л., Малыш А.С., Дубичинская И.М.</i> Комплексное решение экологических проблем на ПАО «ЯСИНОВСКИЙ КОКСОХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД».....	67
<i>Охрименко Е.Л., Никифорова Т.В.</i> ЦЗЛ ПАО «ЯКХЗ» – 60 лет.....	73
<i>Соколик Л.О., Орехова Л.Г.</i> Качественный аналитический контроль – одна из составляющих успеха предприятия.....	77
<i>Пеший И.А., Дзюба Ю.П., Карпов П.Н.</i> Политика ПРАО «ДОНЕЦКСТАЛЬ»-МЗ» по оздоровлению коксохимиков Макеевки.....	80
Поздравляем.....	82

# Journal of Coal Chemistry

# 6

Bimonthly scientific and  
technical journal

Founded in 1993

FOUNDERS:

**Ukrainian Scientific  
Industrial  
Association  
UKRKOKS**

**STATE ENTERPRISE  
«UKRAINIAN  
STATE  
RESEARCH  
INSTITUTE  
FOR CARBOCHEMISTRY  
(UKHIN)»**

**State enterprise "State  
Institute for Designing  
Enterprises of Coke Oven and  
By-product Plants"  
(SE "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>Chalenko V.I.</i> PJSC "YASINOVSKY COKING PLANT": the history, innovation, modernization, prosperity.....	3
<i>Filatov Yu.V., Chalenko V.I., Kovalev E.T., Drozdnik I.D.</i> Conception of the development of PJSC "Yasinovsky Coking Plant" coal resource base for coke "PREMIUM" production.....	12
<i>Zinchenko S.A., Davidzon A.R., Kazakov V.V., Miroschnichenko D.V., Sorokotyaga K.N., Borohovich D., Kanunnikov I., Kroosh I.</i> The improving of the technological scheme of coal preparing applying to the PJSC "YASINOVSKY COKING PLANT".....	20
<i>Medyantsev S.A., Saenko A.K., Dudyak V.N., Shmalko V.M., Shulga I.V.</i> Modern concepts of determination of coke strength characteristics .....	28
<i>Chalenko V.I., Bezhin V.I., Darienko V.E., Shulga I.V.</i> Construction features of coke-oven battery № 4 (PJSC "YASINOVSKY COKING PLANT"), designed to work on a wet and dry coal blend (TPB).....	43
<i>Birchenko A.N., Chernovol P.A., Fedorov N.V., Nikiforov B.L., Bannikov L.P.</i> The implementation of the new type of mass-transfer apparatus for benzene hydrocarbons recovery.....	50
<i>Birchenko A.N., Golyshev V.B., Bannikov L.P.</i> Cleaning the wet sulfuric acid tail gas using candle filters.....	57
<i>Prihodko A.V., Chernovol P.A., Kovaleva N.I.</i> The obtaining of free products of rectification and the perspectives for raising the quality of commercial products.....	63
<i>Saenko A.K., Degtyarev I.K., Borisenko A.L., Malysh A.S., Dubichinskaya I.M.</i> Complex working-out for environmental problems at PJSC "YASINOVSKY COKING PLANT".....	67
<i>Ohrimenko E.L., Nikiforova T.V.</i> CPL PJSC "YASINOVSKY COKING PLANT" – 60 years.....	73
<i>Sokolik L.O., Orekhova L.G.</i> Qualitative analytical control – one of the components of business success .....	77
<i>Peshiy I.A., Dzyuba Yu.P., Karpov P.N.</i> Corporate policy of PRJSC «DONETSKSTEEL»-MP» in the field of health care of Makiivka coke plants workers .....	80
<b>Congratulations.....</b>	<b>82</b>