

# Углехимический журнал

1

Научно-технический  
журнал

Выходит шесть номеров в  
год

Основан в сентябре 1993 г.

УЧРЕДИТЕЛИ:

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 тру-  
дов соискателей ученых сте-  
пеней.

При перепечатке материалов  
ссылка на журнал  
обязательна.

За содержание рекламных  
материалов редакция  
журнала ответственности  
не несет.

Цена договорная.

## Содержание

стр.

Третьяков А.Б. 85 лет Запорожскому коксохимическому заводу..	3
Литовка В.А., Гайдаенко А.С., Струсевич И.В., Бегма Р.А., Мартыненко И.В., Фидчунов А.Л. Восстановительный ремонт КБ № 5 и 6 в условиях действующего производства ЧАО «ЗАПОРОЖКОКС».....	7
Бехтер А.А., Плохотников В.В., Корецкая Т.В., Ковалев Е.Т., Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Десна Н.А., Коваль В.В. Разработка практических рекомендаций по ми- нимизации затрат электроэнергии на измельчение угля и уменьшению содержания класса менее 0,5 мм в измельчен- ной шихте ЧАО «ЗАПОРОЖКОКС».....	12
Шаповалов М.В., Гайдаенко А.С., Зеленский В.В., Банников Л.П. Рациональное использование производственных мощ- ностей ЧАО «ЗАПОРОЖКОКС» для улавливания бен- зольных углеводородов и получения сырого бензола.....	24
Гайдаенко А.С., Овчинникова С.А., Мартынова А.Ю., Красножененко Д.А., Ткач Н.А. Использование хромато- графических методов в контроле коксохимического произ- водства в современных условиях.....	32
Бехтер А.А., Федькова Г.Я., Гайдаенко А.С., Чешко Ф.Ф. Перспективы расширения сбыта электродного пека на ЧАО «ЗАПОРОЖКОКС».....	38
Гайдаенко А.С., Бойко А.А., Супрун В.В., Лутонос А.В. Внедрение энергосберегающих технологий на ЧАО «ЗАПОРОЖКОКС».....	44

© ГП «УХИН», «Углехимический журнал», 2019  
ISSN 1681-309X



# Journal of Coal Chemistry 1

Bimonthly scientific and technical journal  
Founded in 1993

**F O U N D E R S:**

**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 "Giprokok")**

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.

Tretyakov O.B. 85 years of Zaporozhcoke.....	3
Litovka V.A., Gaidaenko A.S., Strusevich I.V., Begma R.A., Martynenko I.V., Fidchunov A.L. Reconditioning repair of KB №. 5 and 6 in the conditions of the operating production of PJSC «ZAPOROZHCOKE».....	7
Bekhter A.A., Plokhotnikov V.V., Koretskaya T.V., Kovalev E.T., Drozdnik I.D., Miroshnichenko D.V., Desna N.A., Koval V.V. The development of practical recommendations for minimizing the cost of crushed coal and reducing the content of a class less than 0.5 mm at PJSC "ZAPOROZHCOKE".....	12
Shapovalov M.V., Gaidaenko A.S., Zelenskyi V.V., Bannikov L.P. The rational use of production capacity of PJSC "ZAPOROZHCOKE" for capturing of benzene hydrocarbons and getting crude benzene.....	24
Gaidaenko A.S., Ovchinnikova S.A., Martynova A.Yu., Krasnozhenenko D.A., Tkach N.A. The modern use of chromatographic methods in the control of coke-chemical production	32
Bekhter A.A., Fedkova G.Ya., Gaidayenko A.S., Cheshko F.F. The perspective for expansion of the sales of the electrode pitch at PJSC "ZAPOROZHCOKE".....	38
Gaidaenko A.S., Boyko A.A., Suprun V.V., Luponos A.V. The implementation of energy-saving technologies at PJSC "ZAPOROZHCOKE" .....	44

© SE «UKHIN», Journal of Coal Chemistry, 2019  
ISSN 1681-309X

