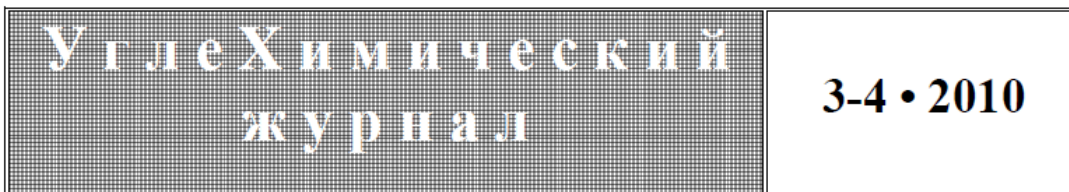


**Украинский государственный научно-исследовательский
углехимический институт - УХИН**



Научно-технический журнал
Выходит шесть номеров в год
Основен 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 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>Ковалев Е.Г., Рудкевич М.И.</i> 80 лет на службе коксохимии	4
<i>Ковалев Е.Г., Дроздник И.Д.</i> Возможность получения высококачественного низкорекрационного металлургического кокса в условиях существующей угольной сырьевой базы Украины	11
<i>Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Ладыйжинский В.М., Бессчастный Ю.В., Гоноркова Н.И.</i> Совершенствование схем подготовки углей в условиях межбассейновой сырьевой базы коксования	17
<i>Кафтан Ю.С., Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Головки М.Б.</i> Развитие научных основ составления угольных шихт из углей разных бассейнов ...	25
<i>Золотарев И.В., Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Кафтан Ю.С., Шульга И.В., Горяник Э.И., Бидоленко Н.Б., Бессчастный Ю.В., Головки М.Б., Сытник А.В., Давидзон А.Р.</i> Формирование механической прочности и ситового состава доменного кокса, полученного из шихт с различным участием угля ОАО «УК «Шахта «Красноармейская Западная №1»	31
<i>Васильев Ю.С., Шульга И.В., Горяник Э.И.</i> Разработки УХИНа по совершенствованию промышленной технологии коксования	38
<i>Васильев Ю.С., Гордиенко А.И., Долзарев Г.В., Лащенко И.Н., Дарченко Е.В., Чаленко В.И.</i> Первая промышленная коксовая батарея с установкой термической подготовки шихты в Украине как способ повышения ресурсо- и энергоэффективности металлургической отрасли	48
<i>Васильев Ю.С., Фидчуню Л.Н.</i> Коксовая батарея с обогревательным простенком повышенной прочности	53
<i>Ковалев Е.Г., Шульга И.В.</i> Перспективные технологии термохимической переработки углей	58
<i>Кузниченко В.М.</i> Особенности термохимических превращений при коксовании трамбованной угольной загрузки	66
<i>Шмалько В.М.</i> Перспективы использования углей и продуктов их переработки в качестве сырья для производства углеродных наноструктур	72
<i>Ковалев Е.Г., Банников Л.П., Костенко А.В.</i> Перспективные направления развития процессов подготовки коксового газа и возможные пути его квалифицированного использования в промышленности	82
<i>Ковалев Е.Г., Банников Л.П., Гищенко О.В.</i> Улавливание бензольных углеводородов из коксового газа: традиционные и новые поглотители	87
<i>Ковалев Е.Г., Ченко Ф.Ф.</i> Новые технологические процессы в области переработки каменноугольной смолы	95
<i>Васильев Ю.С., Малыш А.С., Борисенко А.Л., Герман К.Е.</i> О внедрении технологических нормативов выбросов на коксовых печах и мероприятия по их достижению	104
<i>Борисенко А.Л.</i> Создание безотходного коксохимического производства, стандартизация и нормирование в сфере обращения с отходами	111
<i>Гапотченко Н.П., Мартынова А.Ю.</i> Развитие и совершенствование методов контроля коксохимического производства	116
<i>Гапотченко Н.П., Клемешова И.А.</i> Создание национального фонда нормативной документации Украины на продукцию коксохимического производства	120
Поздравляем	124

© УХИН, «Углехимический журнал», 2010
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>Rudkevich M.L., Kovalev E.T.</i> 80 Years in the service of coke-chemistry	4
<i>Kovalev E.T., Drozdnyk I.D.</i> Obtaining of high-quality metallurgical coke of low reactivity in the conditions of existent coal raw materials source of Ukraine..	11
<i>Drozdnyk I.D., Miroslnichenko D.V.</i> Perfection of flowsheet of coals preparation in the conditions of inter-basin source of raw materials for coking	17
<i>Kaftan Yu.S., Drozdnyk I.D., Miroslnichenko D.V., Golovko M.B.</i> Development of scientific bases for coal charges composing from the coals of different basins	25
<i>Zolotaryov I.V., Drozdnyk I.D., Miroslnichenko D.V., Kaftan Yu.S., Shulga I.V., Toryanyk E.I., Bidolenko N.B., Besschasny Yu.V., Golovko M.B., Sytnik A.V., Davidzon A.R.</i> Forming of mechanical durability and sieve composition of the blast-furnace coke, obtaining from charges with different contents of coal of JSC «CC «Mine «Krasnoarmejskaja Zapadnaja Nel».....	31
<i>Vasil'ev Y.S., Shulga I.V., Toryanyk E.I.</i> Developments of UKHIN for perfection of industrial technology of coking	38
<i>Vasil'ev Y.S., Gordienko A.I., Dolgarev G.V., Laschenko I.N., Darienko I.N., Chalenko V.I.</i> First industrial coke battery with thermal preparing of charge in Ukraine as the method of increase of source and energy efficiency of metallurgical industry	48
<i>Vasil'ev Y.S., Fidchunov L.N.</i> Coke battery with heating walls of the high durability.....	53
<i>Kovalev E.T., Shulga I.V.</i> Perspective technologies of processing of coals	58
<i>Kuznichenko V.M.</i> Features of thermo-chemical transformations at coking of the tamping coal load.....	66
<i>Schmallo V.M.</i> Prospects of the use of coals and products of their processing as raw material for production of carbon nanostructures	72
<i>Kovalev E.T., Bannikov L.P., Kostenko A.V.</i> Perspective directions of development for coke oven gas treatment and possible ways of his skilled utilization in industry.....	82
<i>Kovalev E.T., Bannikov L.P., Tischenko O.V.</i> Light oil recovery from coking gas: traditional and new absorbents	87
<i>Kovalev E.T., Cheshko F.F.</i> New technologies in area of coal tar processing.....	95
<i>Vasil'ev Y.S., Malysch A.S., Borisenko.A.L., German K.E.</i> Implementation of technological norms of coke oven emissions and means.....	104
<i>Borisenko.A.L.</i> Creation of wastes-free coke-chemical production, standardization and setting of norms in the field of applying with wastes.....	111
<i>Gapotchenko N.P., Martynova A.J.</i> Development and perfection of methods of control of coke-chemical production.....	116
<i>Gapotchenko N.P., Klemeschova.L.A.</i> Creation of Ukraine national fund of normative documentation for products of coke-chemical production.....	120
Congratulations.....	124