

УглеХимический журнал

5

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>Магомедов М.С.</i> Нам – 50.....	3
<i>Гусак В.Г., Гаврилюк В.И., Магомедов М.С., Пастернак А.А., Ковалев Е.Т., Дроздник И.Д.</i> Оптимизация угольной сырьевой базы для получения кокса рядового и улучшенного качества.....	8
<i>Пастернак А.А., Скрипченко Н.П., Косминский А.В., Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Сорокотязя К.Н.</i> Совершенствование схемы подготовки углей в УЩЦ-2 ПАО «АКХЗ».....	14
<i>Скрипченко Н.П., Худокормов А.П., Косминский А.В., Суханов А.А., Мирошниченко Д.В., Мещанин В.И.</i> Разработка метода определения насыпной плотности углей УЩЦ-2 ПАО «АКХЗ».....	23
<i>Клешня Г.Г., Лаврова О.Ю., Ревенко Н.М., Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Десна Н.А., Иванова Е.В.</i> О практическом значении методики определения окисленности каменного угля.....	27
<i>Пастернак А.А., Дергачёв А.В., Андриенко Д.В., Норкин А.В., Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Топоркова Н.И., Сербин О.Н.</i> Влияние обогатимости углей на марочный состав и технологические свойства обогащённой шихты.....	32
<i>Тимошенко В.Ф., Худокормов А.П., Торяник Э.И., Журавский А.А., Федорова С.В.</i> Реконструированная схема сортировки кокса в КЦ № 1 ПАО «АКХЗ».....	39
<i>Худокормов А.П., Ряполов Э.В., Журавский А.А., Торяник Э.И., Федорова С.В., Колчигин Н.Н., Иванченко Д.Д., Быков В.Н.</i> Замер температур в отопительных простенках бесконтактным методом при помощи интраскопического пирометра.....	46
<i>Пастернак А.А., Скрипченко Н.П., Кузниченко В.М., Сытник А.В., Шульга И.В.</i> Разработка критерияльных уровней давления расpirания угольных шихт для коксовых батарей ПАО «АКХЗ».....	52
<i>Худокормов А.П., Жилавый П.В., Шульга И.В., Фидчунов А.Л.</i> Оценка эффективности проведения горячих ремонтов кладки отопительных простенков.....	56
<i>Скрипченко Н.П., Еремеев Ю.В., Казьмин В.П., Костенко А.В., Пилипенко В.И.</i> Современные технические решения, внедренные в бензольном отделении цеха улавливания № 1 ПАО «АКХЗ».....	59
<i>Пастернак А.А., Андреев Н.Ю., Белонощенко В.П., Банников Л.П.</i> Дисперсионный анализ надсмольных вод коксохимического производства.....	64
<i>Пастернак А.А., Клешня Г.Г., Лаврова О.Ю., Ковалев Е.Т., Банников Л.П.</i> Причины получения каменноугольной смолы различного качества в цехах улавливания ПАО «АКХЗ».....	71
<i>Клешня Г.Г., Скрипченко Н.П., Пенькова Г.П., Кизило В.А., Ковалев Е.Т., Чешко Ф.Ф.</i> Состояние и перспективы развития производства электродного пека на ПАО «АКХЗ».....	76
<i>Кирбаба В.В., Малыш А.С., Борисенко А.Л., Авилова Н.И., Герман К.Е.</i> Наилучшие доступные технологии и их внедрение на ПАО «Авдеевский коксохимический завод».....	83
<i>Клешня Г.Г., Тарасюк А.И., Асеева В.А., Клемешова И.А., Гапотченко Н.П., Мартынова А.Ю., Соколик Л.О.</i> 50 лет вместе: сотрудничество ГП «УХИН» и ПАО «АКХЗ» в области стандартизации, метрологии и управления качеством.....	89
<i>Кирбаба В.В., Скрипченко Н.П., Серебрянский Д.А., Плашихин С.В.</i> Очистка технологического газа установки сухого тушения кокса.....	93
<i>Клешня Г.Г., Королева Г.Г.</i> Система управления качеством на ПАО «АКХЗ».....	98

Journal of Coal Chemistry

5

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>Magomedov M.S.</i> We celebrate our 50.....	3
<i>Gusak V.G., Gavrilyuk V.I., Magomedov M.S., Pasternak A.A., Kovalev E.T., Drozdnic I.D.</i> Optimization of the coal resource base for obtaining the coke of regular and improved quality	8
<i>Pasternak A.A., Skripchenko N.P., Kosminskiy A.V., Drozdnic I.D., Miroshnichenko D.V., Sorokotyaga K.N.</i> The improving of the coal preparing scheme at the coal preparation plant № 2 of PJSC "AVDIIVKA COKE".....	14
<i>Skripchenko N.P., Hudokormov A.P., Kosminskiy A.V., Sukhanov A.A., Miroshnichenko D.V., Meschanin V.I.</i> The development of the method for determination of the bulk density of coal at coal preparation plant № 2 of PJSC "AVDIIVKA COKE".....	23
<i>Kleshnya G.G., Lavrova O.U., Revenko N.M., Drozdnic I.D., Miroshnichenko D.V., Desna N.A., Ivanova E.V.</i> The practical importance of methodology for determination of coal oxidation degree.....	27
<i>Dergachov A.V., Andrienko D.V., Norkin A.V., Drozdnic I.D., Miroshnichenko D.V., Toporkova I.I., Serbin O.N.</i> Effect of enrichability of coals on a mark composition and technological properties of enriched blend.....	32
<i>Timoshenko V.F., Khudokormov A.P., Toryanik E.I., Zhuravskij A.A., Fedorova S.V.</i> Reconstructed scheme of the coke preparation at the coke plant № 1 OF PJSC "AVDIIVKA COKE".....	39
<i>Khudokormov A.P., Ryapolov E.V., Zhuravskij A.A., Toryanik E.I., Fedorova S.V., Kolchigin N.N., Ivanchenko J.D., Bykov V.N.</i> The measuring of the temperatures in the heating walls by contactless method with the help of intraskopical pyrometer.....	46
<i>Pasternak A.A., Skripchenko N.P., Kuznichenko V.M., Sytnik A.V., Shulga I.V.</i> The developing of criteria levels of coal blends distension pressure for coke oven batteries of PJSC "AVDIIVKA COKE".....	52
<i>Khudokormov A.P., Zhylavyj P.V., Shulga I.V., Fidchunov A.L.</i> The evaluating of the efficiency of hot repairs of the heating walls masonry.....	56
<i>Skripchenko N.P., Ereemeev Ju.V., Kazymyn V.P., Kostenko A.V., Pilipenko V.I.</i> Modern technical ideas, implemented at chemical plant № 1 OF THE PJSC "AVDIIVKA COKE".....	59
<i>Pasternak A.A., Andreev N.Ju., Belonoschenko V.P., Bannikov L.P.</i> Analysis of dispersed phase of coking process flushing liquid.....	64
<i>Pasternak A.A., Kleshnya G.G., Lavrova O.U., Kovalyov E.T., Bannikov L.P.</i> The reasons for production of coal tar of various quality at chemical plants of the PJSC "AVDIIVKA COKE"....	71
<i>Kleshnya G.G., Skripchenko N.P., Penykova G.P., Kizilo V.A., Kovalyov E.T., Bannikov L.P.</i> Situation and perspectives of the development of electrode pitch production at PJSC "AVDIIVKA COKE".....	76
<i>Kirbaba V.V., Malysh A.S., Borisenko A.L., Avilova N.I., German K.E.</i> The best available techniques and their implementation AT PJSC "AVDIIVKA COKE".....	83
<i>Kleshnya G.G., Tarasyuk A.I., Aseeva V.A., Klemeshova I.A., Gapotchenko N.P., Martynova A.U., Sokolik L.O.</i> 50 years together: SE "UKHIN" AND PJSC "AVDIIVKA COKE" Cooperation in the field of standardization, metrology and quality management.....	89
<i>Kirbaba V.V., Skripchenko N.P., Serebrynskiy D.A., Plashihin S.V.</i> Cleaning of process gas of coke dry cooling.....	93
<i>Kleshnya G.G., Koroleva G.G.</i> Quality management system of PJSC "AVDIIVKA COKE".....	98