

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

**УглеХимический
журнал**

3-4 • 2011

Научно-технический журнал

Выходит шесть номеров в год

Основан в сентябре 1993 г.

●
У ЧРЕДИТЕЛИ:

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>Смоляренко Л.П., Сикан П.П. Коксохимическое производство ПАО «АМКР»: вчера, сегодня, завтра</i>	3
<i>Белошанка И.В., Сикан П.П., Василенко Б.Я., Мукина Н.В., Селин С.С., Кобзарь О.А. Дроздник П.Д., Мирошниченко Д.В., Иванова Е.В. Десна Н.А. Влияние качества угольных концентратов на их насыщенную плотность</i>	9
<i>Мукина Н.В., Жадан С.П., Черноусова Е.П., Дроздник П.Д., Мирошниченко Д.В., Головки М.Б. Десна Н.А. Прогноз выхода химических продуктов коксования по данным элементного анализа исходных углей</i>	12
<i>Сикан П.П., Селин С.С., Василенко Б.Я., Мукина Н.В., Бойко С.В. Пути модернизации закрытого склада угля на коксохимическом производстве ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»</i>	19
<i>Шарамок А.Г., Дрозд В.П., Лавский В.Ф., Мукина Н.В. Новые технические решения при реконструкции коксовых батарей №№ 3, 4 коксохимического производства ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»</i>	23
<i>Белошанка И.В., Клемин П.А., Мукина Н.В., Жадан С.П. Пути улучшения качества каменноугольной смолы КХП ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» на трикантерной центрифуге фирмы «ФЛОТТВЕГ»</i>	26
<i>Клемин П.А., Мукина Н.В., Жадан С.П., Мохнатая И.В. Метод утилизации отработанного раствора цеха сероочистки на КХП ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»</i>	31
<i>Клемин П.А., Каспрук М.Б., Мельников А.А., Мукина Н.В. Господинюв П.П., Ерастова Л.Г. Применение реагентов PUROTECH для стабилизационной обработки оборотной воды на КХП ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»</i>	35
<i>Клемин П.А., Мукина Н.В., Жадан С.П., Мохнатая И.В. Объединение воздушников емкостей в общий коллектор – одно из направлений по улучшению экологической ситуации на КХП ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»</i>	40
<i>Власов Г.А., Барский В.Д., Рудницкий А.Г. О теплопереносе в камере коксования. Сообщение 2: Анализ модели теплопереноса</i>	44
<i>Макинра Р.Г., Брик Д.В., Кальмук С.Д. Для органічних розчинників на вугілля</i>	48
<i>Старовойт А.Г., Пинчук С.П., Малый Е.П., Старовойт М.А. Исследование модификации слабоспекающихся углей в процессе термоокислительного коксования</i>	51
<i>Герезняк В., Ярно М., Варжеха А. Перспективы развития рынка для польского кокса</i>	55
<i>Поздравляем</i>	68
<i>Памятка для авторов</i>	71

© 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>Smolyarenko L.I., Sican I.I. Coke and Byproduct Plant of PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih": yesterday, today and tomorrow.....</i>	3
<i>Beloshapka I.V., Sican L.I., Vasilenko B.Y., Mukina N.V., Celine S.S., Kobzar O.A., Drozdnyk I.D., Miroslnichenko D.V., Ivanova E.V., Desna N.A. Effect of the quality of coal concentrate on its bulk density.....</i>	9
<i>Mukina N.V., Zhadan S.P., Chernousova E.P., Drozdnyk I.D., Miroslnichenko D.V., Golovko M.B., Desna N.A. The forecast of output of coking byproducts with the help of elemental analysis of initial coal.....</i>	12
<i>Sican L.I., Selin S.S., Vasilenko B.Y., Mukina N.V., Boiko S.V. The ways of modernization of the closed coal warehouse at CBP PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih".....</i>	19
<i>Sharamok A.G., Drozd V.I., Lavsky V.F., Mukina N.V. New technical solutions in the reconstruction of the coke battery № № 3-4 at CBP PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih".....</i>	23
<i>Beloshapka I.V., Klemen L.A., Mukina N.V., Zhadan S.P. The ways of improving of the quality of coal tar at CBP PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih" on trikanter centrifuge of the firm "Flottveg".....</i>	26
<i>Klemen L.A., Mukina N.V., Zhadan S.P., Mohnataya I.V. The method of waste solution disposal at the desulfurization plant of the CBP PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih".....</i>	31
<i>Klemen L.A., Kaspruk M.V., Melnikov A.A., Mukina N.V., Gospodinov I.P., Yerastova L.G. The use of PuroTech reagents for stabilization processing of recycled water at CBP PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih".....</i>	35
<i>Klemen L.A., Mukina N.V., Zhadan S.P., Mohnataya I.V. Combining air vent unit in the common collector – one of the ways to reduce the negative impact of environmental issues at CBP PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih".....</i>	40
<i>Vlasov G.A., Barsky V.D., Rudnicky A.G. About of heat transfer in the coking chamber. Message 2: Analysis of heat transfer model.....</i>	44
<i>Makitra R.G., Bryck D.V., Kalnyuk S.D. Effects of organic solvents on coal.....</i>	48
<i>Starovoyt A.G., Pinchuk S.I., Malyj E.I., Starovoyt M.A. Study for modification of coals of low caking ability during thermooxidative coking.....</i>	51
<i>Gereziyuk V., Jarno M., Varzhelha A. Market perspectives for Polish coke.....</i>	55
<i>Congratulations.....</i>	68
<i>Information for authors.....</i>	71