

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

7'2012
(667)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
УКРАИНЫ
СОЮЗ
ГОРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
УКРАИНЫ

Издатель
ГП «Институт «УкрНИИпроект»

Главный редактор
РАДЧЕНКО В. В.

Редакционная коллегия:

АЛЕКСЕЕВ А. Д.
АМОША А. И.
БРЮХАНОВ А. М.
БУЛАТ А. Ф.
ВИВЧАРЕНКО А. В.
ГАЛАЗОВ Р. А.
ГРЯДУЩИЙ Б. А.
ЖИТЛЕНКО Д. М.
ЗБОРЩИК М. П.
ИЛЬЯШОВ М. А.
КАБАНОВ А. И.
КОЛЕСОВ О. А.
КОСАРЕВ В. В.
КРАСНИК В. Г.
КУЛИШ В. А. (зам. гл. редактора)
ПАШКОВСКИЙ П. С.
ПИВНЯК Г. Г.
ЯНКО С. В.
ЯЩЕНКО Ю. П.

© «Уголь Украины», 2012
Регистрационное свидетельство
серия КВ № 1694 от 11.09.95 г.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Федотов Ю. А., Бублик М. А., Глазунов А. Ф., Степаненко С. В.</i> ООО «Машиностроитель» — разработка и производство новой горной техники	3
----- РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ -----	
<i>Ищенко К. С., Зберовский В. В., Нискевич А. Н.</i> Новые подходы к формированию врубовой полости	8
<i>Борзых А. Ф.</i> Технология монтажа крепи очистного комплекса одновременно с проведением разрезной печи	15
<i>Пашковский П. С., Пештбай Г. Г.</i> Технология дистанционного заполнения пустот у гірничих виробках	19
----- ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА -----	
<i>Майдуков Г. Л.</i> Инвестиционно-энергетический потенциал товарной угольной продукции	23
----- МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ -----	
<i>Курносос В. Г., Синенко В. В., Винарик А. А., Силаев В. И., Милосердов В. В.</i> Автоматизированный диспетчерский пункт шахты	32
----- БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА -----	
<i>Колосюк А. В.</i> Повышение взрывобезопасности систем управления и автоматизации рудничного электрооборудования путем снижения энергии искрения при импульсном питании	39
----- ОБОГАЩЕНИЕ И КАЧЕСТВО УГЛЯ -----	
<i>Сайко О. П., Дробченко В. И., Кофанов А. С., Подолух С. М.</i> Шкивные железотделители на постоянных магнитах	43
----- АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА -----	
<i>Кузьмин А. В.</i> Перспективы и направления использования водоугольного топлива в энергетике и промышленности Украины	46
----- ХРОНИКА -----	
<i>Байсаров Леонид Владимирович</i> (к 65-летию со дня рождения)	50

CONTENTS

<i>Phedotov Y., Bublik M., Glazunov A., Stepanenko S.</i> LLC «Mashinostroitel» — development and production of new mining equipment	3
----- UNDERGROUND MINING -----	
<i>Ischenko K., Zberovskiy V., Niskevich A.</i> The news approaches to forming of cut cavity	8
<i>Borzikh A.</i> The technology of installation roof support of longwall set of equipment simultaneously with the set-up entry installation	15
<i>Pashkovsky P., Peshbay G.</i> The technology of distance fills the voids in the mine workings	19
----- ECONOMICS AND ORGANIZATION OF PRODUCTION -----	
<i>Majdukov G.</i> Investment potential of commodity coal production	23
----- MECHANIZATION AND AUTOMATION -----	
<i>Kurnosov V., Sinenko V., Vinarik A., Silaev V., Miloserdov V.</i> Automation mine control room	32

-----SECURITY OF LABOUR-----
Kolosuyk A. The rise of explosion safety of mine electrical equipment control and automation systems39

-----COAL DRESSING AND QUALITY-----
Sayko O., Drobchenko V., Kophanov A., Podolyukh S. Pulley iron separators based on permanent magnets43

-----ALTERNATIVE TYPES OF FUEL-----
Kuzmin A. Prospects and directions of coal-water slurry fuel in energy and industry of Ukraine46

=====



ЗАСІДАННЯ ПОСТІЙНО ДІЮЧОЇ КОМІСІЇ З ПИТАНЬ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ

13 липня 2012 р. під головуванням Міністра енергетики та вугільної промисловості України Юрія Бойка відбулося засідання постійно діючої комісії з питань промислової безпеки, під час якого було розглянуто підсумки роботи з охорони праці та промислової безпеки на підприємствах галузі за I півріччя 2012 р. та результати діяльності підприємств у період запровадження особливого режиму контролю за безпечним провадженням гірничих робіт (наказ Міненерговугілля від 10 травня 2012 р.).

У засіданні взяли участь керівники центрального апарату Міненерговугілля, Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки України, Центрального штабу Державної воєнізованої гірничорятувальної служби, галузевих інститутів, директори державних підприємств вугільної галузі.

Юрій Бойко наголосив, що галузь набуває особливого значення для енергетичної безпеки країни і питання техніки безпеки на шахтах виходить на перший план.

Заходи з посилення безпеки, вжиті спільними зусиллями Міненерговугілля, Держгірпромнагляду та органами нагляду за дотриманням техніки безпеки на шахтах, дали позитивні результати. Разом з тим міністр підкреслив, що вимагатиме від керівництва підприємств принципової позиції під час проведення перевірок щодо дотримання техніки безпеки.

На засіданні заслухано доповіді представників Міненерговугілля, Держгірпромнагляду та Центрального штабу ДВГРС про результати роботи шахт у період впровадження режиму посиленого контролю та надано рекомендації керівникам вугільних підприємств щодо поліпшення безпечного провадження гірничих робіт.

Ответственный секретарь
В. А. Шевчук

Редактор
Т. П. Хоменко

Корректор
З. Н. Конеева

Сдано в набор 13.07.12.
Подписано в печать 24.07.12.
Формат 84x108/16.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,46.
Усл. кр.-отт. 23,52.
Уч.-изд. л. 8,6.
Тираж 830. Зак. 426.

Фотоформы и печать
издательства «Логос».
01030, Киев-30,
ул. Богдана Хмельницкого, 10.
Свидетельство ДК № 201 от 27.09.00 г.

Адрес редакции:
**03680, г. Киев,
пр-т Академика Палладина, 46/2,
к. 214.
Тел./факс (044)424-30-40.
E-mail: post@unp.kiev.ua**