

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1957 г.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2'2012
(662)

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.

ГАЛАЗОВ Р. А.

ГРЯДУЩИЙ Б. А.

ЖИТЛЕНКО Д. М.

ЗБОРЩИК М. П.

КАБАНОВ А. И.

КОЛЕСОВ О. А.

КОСАРЕВ В. В.

КРАСНИК В. Г.

КУЛИШ В. А. (зам. гл. редактора)

ПАШКОВСКИЙ П. С.

ПИВНЯК Г. Г.

ПОВАЖНЫЙ С. Ф.

ЯНКО С. В.

ЯЩЕНКО Ю. П.

© «Уголь Украины», 2012

Регистрационное свидетельство
серия КВ № 1694 от 11.09.95 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Кужель С. В. Рекорд скорости бурения скважин в шахтоуправлении «Покровское»	3
-----РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ-----	
Антощенко Н. И., Окалелов В. Н., Кулакова С. И. Влияние скорости подвигания очистного забоя на газовыделение из подрабатываемых угольных пластов	5
-----ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-----	
Майдуков Г. Л. Отраслевая наука как составляющая инновационного развития угольной промышленности	9
-----ГОРНОШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ-----	
Бугара М. И., Вишневецкий В. В., Халимендик В. Ю., Иванов И. Е. Новая податливая крепь с усиленным верхняком	13
Варченко Ю. Е., Авершин А. О., Иваненко О. М. Новый способ установления стержневого анкера из замком из в'язучого	16
-----ШАХТНЫЙ ТРАНСПОРТ И ПОДЪЕМ-----	
Кучерский Н. И., Шелепов В. И., Крышин О. Ю., Ларионов Е. Д. Крутонаклонный конвейер для транспортирования горной массы с глубоких горизонтов	18
Леценко Г. Ф., Коровин А. М., Леценко Е. Г. Модернизированный ловитель вагонеток для уклонов	21
-----БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА-----	
Калякин С. А., Шевцов Н. Р., Купенко И. В. Создание эффективной системы взрывозащиты угольных шахт	24
-----ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ-----	
Соренков В. М., Недолужко В. Н., Бегичева Т. В. К вопросу ликвидации шахт Центрального района Донбасса	31
-----ГЕОЛОГИЯ И МАРКШЕЙДЕРИЯ-----	
Лукинов В. В., Пимоненко А. И., Барановский В. И., Гуня Д. П. Кинкбанды и листрические надвиги — новые типы малоамплитудных дислокаций в Донбассе.	36
-----ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ-----	
Кирнарский А. С. Обогащение угля в Китае.	39
-----КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ-----	
Хохотва А. И. (45), Булат А. Ф., Лукинов В. В. (46), Янко С. В. (46). О книге «Очерки о метанугольной отрасли»	45
-----ОТКЛИКИ ЧИТАТЕЛЕЙ-----	
Мирошниченко Г. И. О рациональном прохождении, использовании участков горных выработок и их устойчивости против горного давления при отработке запасов шахтных полей	48
-----ХРОНИКА-----	
Изотов Никита Алексеевич (к 110-летию со дня рождения)	49
Вахрушев Василий Васильевич (к 110-летию со дня рождения)	49
Шарков Алексей Мефодиевич (к 100-летию со дня рождения)	50
Петренко Семен Яковлевич (к 85-летию со дня рождения)	51

УГОЛЬ УКРАИНЫ

2'2012

Ответственный секретарь

В. А. Шевчук

Редакторы

В. А. Шевчук,

С. Н. Сотниченко

Корректор

З. Н. Конеева

Сдано в набор 14.02.12.

Подписано в печать 22.02.12.

Формат 84x108/16.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 5,46.

Усл. кр.-отт. 23,52.

Уч.-изд. л. 8,38.

Тираж 740. Зак. 42.

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

CONTENTS

<i>Kuzhel S.</i> Record of speed drilling in the «Pocrovskoe»	3
----- UNDERGROUND MINING -----	
<i>Antoschenko N., Okalelov V., Kulakova S.</i> The working face moving speed impact onto gas emission from working-up coal seams	5
----- ECONOMICS AND ORGANIZATION OF PRODUCTION -----	
<i>Majdukov G.</i> Branch science as a component of innovative development of the coal industry	9
----- MINING EQUIPMENT -----	
<i>Bugara M., Vishnevecky V., Halimendik V., Ivanov I.</i> New soft touch support with strengthened beam	13
<i>Varchenko Y., Avershin A., Ivanchenko A.</i> A new method for installing an anchor rod with a lock of the binder	16
----- MINING TRANSPORT AND LIFTING -----	
<i>Kuchersky N., Shelieпов V., Krishin O., Larionov E.</i> The high-angle conveyor for transportation of the rock mass to the deep horizons	18
<i>Leshenko G., Korovin A., Leshenko E.</i> Upgraded catcher trolleys for slopes	21
----- SECURITY OF LABOUR -----	
<i>Kalyakin S., Shevtsov N., Kupenko I.</i> Create an effective explosion-proof system at the coal mines	24
----- ENVIRONMENTAL PROTECTION -----	
<i>Sorenkov V., Nedoluzhko V., Begicheva T.</i> The issue of mines liquidation of Central district of Donbas.	31
----- GEOLOGY AND MINE SURVEYING -----	
<i>Lukinov V., Pimonenko L., Baranovsky V., Gunya D.</i> Kinkbands and listric thrusts — the new types of low-amplitude dislocation in the Donbas.	36
----- FOREIGN INFORMATION -----	
<i>Kirnarsky A.</i> Coal preparation in China.	39
----- CRITIQUE AND BIBLIOGRAPHY -----	
<i>Hohotva A. (45), Bulat A., Lukinov V. (46), Yanko S. (47).</i> About the book «Sketches of the coalmethane industry»	45
----- READERS' RESPONSES -----	
<i>Miroshnichenko G.</i> On passage of the rational, the use of mine workings and their stability to the rock pressure at working stocks mine fields	48

ВЫПИСЫВАЙТЕ

**Журнал «УГОЛЬ УКРАИНЫ»
на 2012 год!**