

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

12'2014
(696)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
УКРАИНЫ
СОЮЗ
ГОРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
УКРАИНЫ

Издатель
ОП «УкрНИИпроект»
ГП «НТЦ «Углеинновация»

Главный редактор
РАДЧЕНКО В. В.

Редакционная коллегия:

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», 2014
Регистрационное свидетельство
серия КВ № 1694 от 11.09.95 г.

СОДЕРЖАНИЕ

----- НАЦИОНАЛЬНОМУ ГОРНОМУ УНИВЕРСИТЕТУ 115 ЛЕТ -----

<i>Півняк Г. Г.</i> Найстаріший університет Придніпров'я	3
<i>Бешта О. С., Шевченко С. В.</i> Інноваційні дослідження Національного гірничого університету з ресурсо- і енергозбереження.	9
<i>Бондаренко В. И., Фомичев В. В., Чередниченко Ю. Я.</i> Определение оптимальных параметров устойчивости системы трещиноватые породы – крепь выработки.	14
<i>Попович І. М., Григор'єв О. Є., Дугка І. В.</i> До питання визначення коефіцієнта запасу міцності вугільних ціликів.	20
<i>Халимендик Ю. М., Кучин А. С., Заболотная Ю. А.</i> Выбор параметров крепи надрабатываемых магистральных выработок.	24
<i>Ковалевская И. А., Симанович Г. А., Снигур В. Г., Гусев А. С.</i> Обоснование и расчет канатных анкеров в крепежной системе выемочных выработок.	30
<i>Рухлов А. В., Рухлова Н. Ю.</i> Работа главного водоотлива в режиме эффективного потребителя-регулятора	34
<i>Коваленко В. В., Гаркуша В. С.</i> Особенности использования шахтной породы в качестве замены части заполнителя при приготовлении торкретбетона	38
<i>Разумный Ю. Т., Прокуда В. Н.</i> Анализ влияния регулирования скорости конвейерной ленты на энергоэффективность транспортных систем	43
<i>Приходченко В. Ф., Савчук В. С., Приходченко Д. В.</i> Перспективы использования каменных углей северных окраин Донбасса	47
----- ХРОНИКА -----	
Содержание журнала «Уголь Украины» за 2014 г.	54

Ответственный секретарь

В. А. Шевчук

Редактор

Е. К. Артеменко

Корректор

З. Н. Конеева

Подписано в печать 26.12.14 г.

Формат 84×108/16.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 5,44.

Усл. кр.-отг. 23,4.

Уч.-изд. л. 8,3.

Тираж 530. Зак. 952.

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. 212.**

Тел./факс (044)424-30-40.

E-mail: post@unp.kiev.ua

ygol1957@mail.ru

CONTENTS

THE NATIONAL MINING UNIVERSITY IS 115

<i>Pivnyak G.</i> The oldest university of Dnieper region	3
<i>Beshta O., Shevchenko S.</i> Innovative research of the National Mining University of resource and energy efficiency	9
<i>Bondarenko V., Fomychyev V., Cherednichenko Y.</i> Complex analysis of computational experiment for system cracks content rocks-support of mine working	14
<i>Popovich I., Grigoriev O., Dudka I.</i> To the question of determination coal pillar safety factor	20
<i>Khalymendyk I., Kuchin A., Zabolotna I.</i> Selection of overworked main entries support parameters	24
<i>Kovalevska I., Symanovych G., Snigur V., Gusiev O.</i> Substantiation and calculation of cable anchors in supporting system of extraction mine workings	30
<i>Rukhlov A., Rukhlova N.</i> The technological conditions of main pumping operating on the mode of effective controllable load	34
<i>Kovalenko V., Garkusha V.</i> Peculiarities of use of mine rocks as substitute of part of filler while preparing shotcrete	38
<i>Razumny Y., Prokuda V.</i> The analysis of the speed control influence of conveyor belt on the energy efficiency of transport system	43
<i>Prikhodchenko V., Savchuk V., Prikhodchenko D.</i> Prospects of fossil coal use within northern border areas of Donbas	47



ПОСТАНОВА

Верховної Ради України

Про формування складу Кабінету Міністрів України
(Витяг)

Відповідно до пункту 12 частини першої статті 85, частини четвертої статті 114 Конституції України Верховна Рада України **постановляє**:

призначити:

Демчишина Володимира Васильовича на посаду Міністра енергетики та вугільної промисловості України.

Голова Верховної Ради України

В. ГРОЙСМАН

м. Київ

2 грудня 2014 року

№ 9-VIII