

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

12'2015
(708)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
УКРАИНЫ
СОЮЗ
ГОРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
УКРАИНЫ

Издатель
ГП «Институт «УКРНИПРОЕКТ»

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», 2015
Регистрационное свидетельство
серия КВ № 1694 от 11.09.95 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Привітання Міністра енергетики та вугільної промисловості України
з Новим роком і Різдвом Христовим 2

----- ПАО «ШАХТОУПРАВЛЕНИЕ «ПОКРОВСКОЕ» – 25 ЛЕТ -----
Байсаров А. В., Головки Ю. И. Достоинно и с верой 3

----- КАФЕДРИ ПІДЗЕМНОЇ РОЗРОБКИ РОДОВИЩ
НАЦІОНАЛЬНОГО ГІРНИЧОГО УНІВЕРСИТЕТУ – 115 РОКІВ -----

Bondarenko V. I. Кризь два століття. Кафедра гірничого мистецтва (1900 – 2015) 8
Kovalevska I., Symanovych G., Barabash M. V. Экспертная оценка выбора крепежной
и охранной систем повторно используемых выработок при отработке пласта c_8^H 17
Snigur V., Lazurenko S. I., Khalymendyk I., Baryshnikov A. S. Поддержание
выработок для повторного использования в шахтоуправлении «Терновское» 21
Korobchenko V., Solodyankin O., Vygodin M., Prokudin A. Z. О повышении
устойчивости капитальных горных выработок шахт Западного Донбасса 27
Bondarenko V. I., Maksimova E. O., Ovchinnikov M. P. Про технологію
виробництва штучних газових гідратів 33
Ivanova A. P., Nechitajlo A. E. Анализ повреждений строительных
конструкций действующего металлического копра вентиляционного ствола 38

----- ВЫБРОСООПАСНОСТЬ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ -----

Bezruchko K. A. Опыт применения метода локального прогноза выбросоопасности
песчаников на шахтах Донбасса 42

----- ХРОНИКА -----

Содержание журнала за 2015 г. 45

CONTENTS

Greetings the Ministry of energy and coal industry of Ukraine with
Happy New Year and Merry Christmas 2

----- COAL COMPANY «POKROVSKOE» IS 25 -----
Bajсарov A., Golovko Y. With dignity and faith 3

----- UNDERGROUND MINING DEPARTMENT
OF THE NATIONAL MINING UNIVERSITY IS 115 -----

Bondarenko V. Through two centuries. Mining work department (1900 – 2015) 8
Kovalevska I., Symanovych G., Barabash M. Expert estimation of election
of the support and protective mine opening systems that are reused while mining c_8^H seam 17
Snigur V., Lazurenko S., Khalymendyk I., Baryshnikov A. Gateroad maintenance
for reuse in conditions of colliery group «Ternivs'ke» 21
Korobchenko V., Solodyankin O., Vygodin M., Prokudin O. About increasing a capital
workings stability of the Western Donbas mines 27
Bondarenko V., Maksimova E., Ovchinnikov N. About production technology
artificial gas hydrates 33
Ivanova G., Nechitajlo O. Analysis of damages construction of designs
acting ventilation shaft headgear 38

----- OUTBURST OF COAL LAYERS -----

Bezruchko K. Experience of local prognosis method application
of sandstones outburst danger in Donbas mines 42
Contents of 2015 45