

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

3'2016
(711)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
УКРАИНЫ
СОЮЗ
ГОРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
УКРАИНЫ

Издатель
ГП «Институт «УКРНИИПРОЕКТ»

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», 2016
Регистрационное свидетельство
серия КВ № 1694 от 11.09.95 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Луценко М. Виробничі перспективи шахти «Лісова»
ДП «Львіввугілля» 3

РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ

Зборщик М. П. Последовательная разработка запасов
сближенных шахтопластов высоконагруженными лавами 5
Филатьев М. В., Антощенко Н. И., Пыжов С. В., Дубовик А. И.
Определение зон сдвижения подработанных пород
с разрывом сплошности 9

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Евдокимов Ф. И., Нагтока Т. Б., Виноградов А. Г. Экономико-
математическое сопровождение инвестиционных проектов
угледобывающих предприятий методом контроллинга
критического пути 17

МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЕ

Минеев С. П., Кочерга В. Н., Янжула А. С., Гулай А. А. Основные
параметры прогноза импульсных метановыделений
в зонах геологических нарушений 25

ГОРНАЯ МЕХАНИКА И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

Балов С. В., Гатаулин Н. Н., Озеркин Ю. М. Размещение подземных
вспомогательных вентиляторов в вентиляционной сети шахт 33
Б. Б. Кобылянский, Мнухин А. Г. Применение методов
непараметрической статистики для оценки некоторых
особенностей горного производства 44

ОТКЛИКИ ЧИТАТЕЛЕЙ

Халимендик Ю. М., Заболотная Ю. А. Целесообразность
применения стохастического подхода к маркшейдерскому
обоснованию границ опасных зон 49

УГОЛЬ УКРАИНЫ

3'2016

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН
в Перечень научных
специализированных журналов
и изданий, в которых могут
публиковаться результаты
диссертационных работ
на соискание научных степеней
доктора и кандидата наук,
утвержденный решением
ВАК Украины.

Ответственный секретарь
В. А. Шевчук

Редактор
С. К. Кашка

Корректор
Е. А. Конеева

Подписано в печать 31.03.16 г.
Формат 84×108/16.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,33.
Усл. кр.-отт. 23,41.
Уч.-изд. л. 8,4.
Тираж 330. Зак. 83.

Фотоформы и печать
издательства «Наш формат».
02105, Киев, пр. Мира, 7
Свидетельство ДК № 4540
от 7.05.2013 г.

Адрес редакции:
**03680, г. Киев,
пр-т Академика Палладина, 46/2,
к. 212.**

**Тел./факс (044) 424-30-40.
E-mail: ygol1957@mail.ru
ygol1957@ukr.net**

CONTENTS

<i>Lutsenko M.</i> Production prospects of mine «Lisova» SE «Lvivvugillya»	3
----- UNDERGROUND MINING -----	
<i>Zborshick M.</i> The consistent development of reserves of contiguous seams by heavily lavas	5
<i>Filatev M., Antoshenko N., Pizhov S., Dubovick A.</i> Determination of subsidence zones of undermined rocks with a break of continuity	9
----- ECONOMY AND ORGANIZATION OF PRODUCTION -----	
<i>Evdokimov F., Nadtoka T., Vinogradov O.</i> Economic and mathematical support of investment projects of mining enterprises by controlling the critical path	17
----- METHANE EMISSION -----	
<i>Mineev S., Kocherga V., Yanjula O., Gulay O.</i> The main parameters of the forecast of the pulse of methane in geological breaks areas	25
----- MINING MECHANICS AND ELECTROMECHANICS -----	
<i>Balov S., Gataullin N., Ozerkin Y.</i> The placement of underground auxiliary fan in the ventilation network of mines	33
<i>Kobylyansky B., Mnukhin A.</i> Application of nonparametric statistics to assess some features of mining production	44
----- READER`S RESPONSES -----	
<i>Khalimendik Y., Zabolotnaya Y.</i> The usefulness of the stochastic approach to the surveyor justification of hazardous zone boundaries	49

Выписывайте журнал «Уголь Украины» на 2016 год

*Журнал освещает важнейшие проблемы угольной промышленности
в области науки, техники, технологии, безопасности труда,
обогащения, шахтного строительства, экономики,
экологии шахтерских регионов*

На журнал можно подписаться в любом отделении связи.
Индекс журнала в Каталоге изданий Украины 2016 г. (с. 159)
74492

С 2013 г. журнал можно выписать в странах дальнего зарубежья.
Сайт ДП «Преса»: www.presa.ua в разделе подписка он-лайн.
<http://www.presa.ua/online>