

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

5'2013
(677)

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.

БУЛАТА 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», 2013

Регистрационное свидетельство
серия KB № 1694 от 11.09.95 г.

СОДЕРЖАНИЕ

-----РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ-----	
Четверик М. С. Добыча угля и руды на глубоких горизонтах шахт и карьеров	3
----- ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-----	
Евдокимов Ф. И., Лысяков В. Ф., Розумная Н. В. Корпоративная социальная ответственность инвестиционных проектов угледобывающих предприятий.	8
----- ДЕГАЗАЦИЯ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ -----	
Яйцов А. А., Назимко В. В. Обоснование рациональных параметров дегазационной скважины.	15
Кужель С. В., Шевелев В. Л., Загорский А. И., Переломов А. А. Совершенствование инфраструктуры комплекса для бурения дегазационных скважин с поверхности.	22
----- МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ -----	
Кулибаба С. Б., Филатов В. Ф., Хохлов Б. В. Мониторинг состояния вертикальных горных выработок.	25
----- ГОРНАЯ МЕХАНИКА И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА -----	
Басов Н. М., Дзюбан В. С., Рымар М. И., Мацегора А. А. Направления совершенствования подземных систем электроснабжения шахт	28
----- ГОРНОШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ -----	
Брюханов А. М., Колосюк В. П., Вареник Е. А., Савицкий В. Н. Обеспечение бесперебойности электроснабжения газоотсасывающих установок и вентиляторов местного проветривания.	32
----- БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА -----	
Конопелько Е. И., Ильинский Э. Г., Бурего Н. Н. Аспекты нормативной базы системы самоспасения горнорабочих.	38
----- ОБОГАЩЕНИЕ И КАЧЕСТВО УГЛЯ -----	
Нагутый В. П., Хмеленко И. П. Схема классификации угольных шламов для дополнительного извлечения углеродной массы	44
----- ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ-----	
Васильев А. Н., Дубовик Ф. Н., Кулиш В. А. Особенности ввода в эксплуатацию оборудования основного вскрышного уступа разреза «Константиновский».	50
----- ХРОНИКА -----	
Дзюбан Виталий Серафимович (к 75-летию со дня рождения)	54
Басов Николай Моисеевич (к 60-летию со дня рождения)	55

УГОЛЬ УКРАИНЫ

5'2013

Ответственный секретарь
В. А. Шевчук

Редактор
Е. К. Артеменко

Корректор
З. Н. Конеева

Сдано в набор 17.05.13.
Подписано в печать 29.05.13.
Формат 84×108/16.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,7.
Усл. кр.-отг. 24,4.
Уч.-изд. л. 8,6.
Тираж 720. Зак. 311.

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

----- UNDERGROUND MINING-----	
<i>Chetveryk M.</i> The extraction of coal and ore at deeper levels of mines and pits.	3
----- ECONOMICS AND ORGANIZATION OF PRODUCTION-----	
<i>Evdokimov F., Lusyakov V., Rozumnaya N.</i> Corporate social responsibility of investment project of coalmining enterprises.	8
----- DEGASSING OF COAL SEAMS -----	
<i>Yaitsov A., Nazimko V.</i> Justification of rational parameters of a degassing well	15
<i>Kuzhel S., Shevelev V., Zagorskis A., Perelomov A.</i> Improvement of infrastructure of a complex for drilling of degassing wells from a surface	22
----- MECHANIZATION AND AUTOMATION -----	
<i>Kulibaba S., Filatov V., Khokhlov B.</i> Monitoring conditions of vertical mine workings	25
----- MINING MECHANICS AND ELECTROMECHANICS-----	
<i>Basov N., Dzyuban V., Rumar M., Macegora A.</i> Directions of improvement of underground systems power supply of mine	28
----- MINING EQUIPMENT -----	
<i>Bryukhanov A., Kolosyuk V., Varenik E., Savicky V.</i> Uninterrupted power supply gas-suction installations and fans local ventilation.	32
----- SECURITY OF LABOUR -----	
<i>Konopelko Y., Ilyinsky E., Burego N.</i> Aspects of the normative basis of the self-rescue system of the miners	38
----- COAL ENRICHMENT AND QUALITY -----	
<i>Nudytuj V., Khmelenko I.</i> The classification scheme for coal slurries additional recovery of carbon mass	44
----- OPEN WORKS-----	
<i>Vasilev A., Dubovik F., Kulish V.</i> Features of commissioning of the equipment of the basic open-pit bench of Konstantinovsky pit	50

Выписывайте журнал «Уголь Украины» на 2013 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 2013 г.
74492 (с. 176).*