

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

7'2014
(691)

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.
ЖИТЛЕНОК Д. М.
ЗБОРЩИК М. П.
ИЛЬЯШОВ М. А.
КАБАНОВ А. И.
КОЛЕСОВ О. А.
КОСАРЕВ В. В.
КРАСНИК В. Г.
ЖУЛИШ 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

-----РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ-----	
Снигур В. Г. Закономерности пучения пород почвы пластовых выработок.	3
Борзых А. Ф., Скрыпник К. Е., Посохов Е. В. Совмещенная опорно-податливая связь крепи с ограждением — резерв повышения устойчивости выработок	6
Гайдай А. А. К вопросу обоснования параметров разработки угля в шахтах Западного Донбасса	10
-----ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ-----	
Доценко С. А., Жуков Ю. П., Еременко А. А., Чаплюк Е. М. Экономия электроэнергии при управлении углетоком в шахте.	13
-----ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-----	
Дяченко В. В., Басакин А. О. Про доцільність розробки та впровадження електронного тренажера гірничого диспетчера	16
-----ШАХТНЫЙ ТРАНСПОРТ И ПОДЪЕМ-----	
Алімов В. І., Пушкіна О. В., Шевелєв О. І. Підвищення експлуатаційних характеристик високоміцного дроту для шахтних підйомних канатів	19
-----ВЫБРОСОПАСНОСТЬ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ-----	
Булат А. Ф., Минеев С. П., Брюханов А. М., Коптиков В. П., Никифоров А. В. Новая методология классифицирования газодинамических явлений в угольных шахтах	23
Шипачев В. К. Выброс и причины его возникновения	31
-----ДЕГАЗАЦИЯ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ-----	
Левчинский Г. С. Дегазация глубоких угольных пластов.	33
-----ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ-----	
Дмитриенко С. А., Кузуб Л. М., Руденко В. Н. О складировании шахтной породы	35
-----ОБОГАЩЕНИЕ И КАЧЕСТВО УГЛЯ-----	
Уманец А. С., Дробченко В. И. О стандартизации обогатительного и вспомогательного оборудования	37
-----АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА-----	
Макаров А. С., Егурнов А. И., Клищенко Р. Е. Электрокинетические свойства ВУТ на основе углей марок А и Т, модифицированных силосаном	41
-----ХРОНИКА-----	
Петр Тимофеевич Скляр (к 85-летию со дня рождения)	46

УГОЛЬ УКРАИНЫ

7'2014

Ответственный секретарь
В. А. Шевчук

Редактор
Е. К. Артеменко

Корректор
З. Н. Конеева

Подписано в печать 25.07.14.
Формат 84×108/16.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,04.
Усл. кр.-отг. 23,27.
Уч.-изд. л. 8,1.
Тираж 685. Зак. 435.

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

----- UNDERGROUND MINING -----	
<i>Snigur V.</i> Regularities of heaving process formation of workings	3
<i>Borzykh A., Skripnik K., Posokhov E.</i> Application of combined support ductile connection of timbering with fencing – the reserve of stability enhancement of workings	6
<i>Gajdaj A.</i> The question of justifying the parameters for coal mines in Western Donbas.	10
----- ENERGY SAVINGS -----	
<i>Docenko S., Zhukov Y., Eremenko A., Chaplyuck E.</i> Energy savings in the management of the mine coal.	13
----- ECONOMY AND ORGANIZATION OF PRODUCTION -----	
<i>Dyachenko V., Basakin A.</i> On the feasibility of developing and implementing an electronic simulator of mining manager	16
----- MINING TRANSPORT AND LIFTING -----	
<i>Alimov V., Pushkina O., Shevelev O.</i> Improving the performance of high-strength wire ropes for mine hoisting	19
----- OUTBURST OF COAL SEAMS -----	
<i>Bulat A., Mineev S., Bryukhanov A., Koptikov V., Nikiforov A.</i> New methodology for classifying gas-dynamic phenomena in coal mines.	23
<i>Shipachev V.</i> Outburst and its causes	31
----- DEGASSING OF COAL SEAMS -----	
<i>Levchinsky G.</i> Degassing of deep coal seams.	33
----- ENVIRONMENTAL PROTECTION -----	
<i>Dmitrienko S., Kuzub L., Rudenko V.</i> About mine rock warehousing.	35
----- MINING EQUIPMENT -----	
<i>Umanec A., Drobchenko V.</i> On standardization processing and auxiliary equipment	37
----- ALTERNATIVE TYPE OF FUELS -----	
<i>Makarov A., Egurnov O., Klischenko R.</i> Effect of surface modification with siloxane on the electrokinetic properties coal-aqueous fuel, based on coals A and T grades	41

Выписывайте журнал «Уголь Украины» на 2014 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 2014 г.
(второе полугодие, с. 189)

74492