

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

10'2014
(694)

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

| | |
|---|----|
| -----РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ----- | |
| Шашенко А. Н., Хозяйкина Н. В., Король А. Ю. Закономерности потери устойчивости пород подошвы в подготовительных выработках | 3 |
| Терещук Р. Н. Определение рациональной плотности анкерования наклонных выработок | 8 |
| ----- ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ----- | |
| Стариченко Л. Л., Череватський Д. Ю., Чейлях Д. Д. Щодо поширення ринкових відносин у вугільній промисловості України | 12 |
| Петенко И. В., Майдукова С. С. Проблемы рентабельности угольной продукции. | 18 |
| ----- РЕФОРМИРОВАНИЕ И РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ----- | |
| Панишко А. И., Смыслов А. А., Еременко А. Ю. Новые подходы в реализации экологической части проектов ликвидации шахт | 28 |
| ----- МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЕ ----- | |
| Минеев С. П., Прусова А. А., Потапенко А. А., Кочерга В. Н. Оценка возможности импульсного выделения сорбированного метана из угольного пласта | 31 |
| Филатьев М. В., Антощенко Н. И., Гасюк Р. Л., Харин Е. Н. Особенности газовой выделения из подрабатываемых источников. | 37 |
| ----- ГОРНАЯ МЕХАНИКА И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА ----- | |
| Ванеев Б. Н., Вареник Е. А., Омельченко А. Н., Савицкий В. Н. Регламентация технического обслуживания и ремонта электрооборудования угольных шахт | 42 |
| ----- БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ----- | |
| Греков С. П., Пашковский П. С., Орликова В. П. Тепловой эффект окисления углей и эндогенная пожароопасность. | 46 |
| Мнухин А. Г., Мнухина Н. А. Об использовании масла в рудничном электрооборудовании | 51 |

Уголь Украины

10'2014

Ответственный секретарь
В. А. Шевчук

Редактор
Е. К. Артеменко

Корректор
З. Н. Конеева

Подписано в печать 28.10.14.
Формат 84×108/16.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,46.
Усл. кр.-отг. 23,40.
Уч.-изд. л. 8,3.
Тираж 535. Зак. 740.

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
ygot1957@mail.ru**

CONTENTS

UNDERGROUND MINING

- Shashenko A., Khozyajkina N., Korol A.* Ensuring the sustainability of species in soil development workings 3
Tereschuk R. Determination of rational density of anchoring the inclined workings . . . 8

ECONOMY AND ORGANIZATION OF PRODUCTION

- Starichenko L., Cherevatskyi D., Cheylyah D.* About expansion of market relations in the coal industry of Ukraine 12
Petenko I., Majdukova S. Problem of the profitability of coal production 18

REFORMING AND RESTRUCTURING

- Panishko A., Smislov A., Eremenko A.* New approaches in the implementation of environmental projects of the liquidation of mines 28

ALLOCATION OF METHANE

- Mineev S., Prusova A., Potapenko A., Kocherga V.* Assessing the possibility of pulsed release of adsorbed methane from the coal seam 31
Filat'ev M., Antoshchenko N., Gasyuk R., Kharin E. Combined effect of coal mining and extent of excavation works on gas release from undermined sources. . . . 37

MINING MECHANICS AND ELECTROMECHANICS

- Vaneev B., Varenick E., Omelchenko A., Savicky V.* Regulation of maintenance and repair of electrical equipment of coal mines 42

SECURITY OF LABOUR

- Grekov S., Pashkovsky P., Orlikova V.* Thermal effect of oxidation of coals and endogenous fire hazard 46
Mnukhin A., Mnukhina N. About the use of oil in mine electrical 51

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