

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2'2016
(710)

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

----- НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ – В ПРОИЗВОДСТВО -----	
Про присуждения Державної премії України в галузі науки і техніки	3
----- РЕФОРМИРОВАНИЕ И РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ -----	
<i>Красник В. Г.</i> Основные направления реформирования угольной отрасли Украины и восстановления шахт Донбасса	6
----- РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ -----	
<i>Ковалевская И. А., Соцков В. А., Барабаш М. В.</i> Исследования горного давления в приконтурном массиве выемочной выработки для условий Западного Донбасса	13
<i>Барышников А. С.</i> Прогнозирование конвергенции подготовительных выработок в зоне влияния очистных работ	18
----- БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА -----	
<i>Чеберячко С. І., Яворська О. О., Радчук Д. І., Зіборова М. О.</i> До питання про розрахунок багатощарових фільтрів респіраторів	23
----- ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -----	
<i>Зубов А. Р., Зубов А. А.</i> Экспертная система оценки породных отвалов угольных шахт как структурных элементов экологических сетей	31
<i>Зайченко С. В., Вовк О. О.</i> Дослідження реологічних параметрів ґрунтових сумішей під час прогнозування небезпечних динамічних явищ	38
----- БУРЫЙ УГОЛЬ И ТОРФ -----	
<i>Гнеушев В. О., Киричик І. М.</i> Проблеми роботи торфобрикетних заводів за нестачі виробничих полів	43

УГОЛЬ УКРАИНЫ

2'2016

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 29.02.16 г.
Формат 84×108/16.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,03.
Усл. кр.-отт. 21,12.
Уч.-изд. л. 8,2.
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

SCIENCE DEVELOPMENT – INTO PRODUCTION

On awarding the State reward of Ukraine
in science and technology 3

REFORMING AND RESTRUCTURING

Krasnick V. The main directions of reforming coal industry
of Ukraine and the restoration of Donbas mines 6

UNDERGROUND MINING

Kovalevska I., Sotskov V., Barabash M. The research
of rock pressure in a foliated border massif of extraction
mine working in Western Donbas 13

Barishnikov A. Forecasting the convergence of development workings
in the area of influence of coal face operations 18

SAFETY OF LABOUR

Cheberyachko S., Yavorskaya O., Radchuck D., Ziborova M. On the question
of the calculation of respirators multilayered filter 23

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Zubov A., Zubov A. Expert system for assessing waste dumps
of coal mines as the structural elements
of ecological networks 31

Zajchencko S., Vovk O. Research of the rheological parameters
of soil mixtures in forecasting dangerous dynamic phenomena 38

LIGNITE AND PEAT

Hnieushev V., Kirichek I. Problems of work peat briquette
plants with a shortage of industrial fields 43

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>