

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

9'2014
(693)

**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.
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

----- ПРО ПРИСУЖДЕНИЯ ДЕРЖАВНИХ ПРЕМІЙ УКРАЇНИ -----	
----- В ГАЛУЗІ НАУКИ І ТЕХНІКИ 2013 РОКУ -----	
<i>Техногенна та екологічна безпека при розробці вуглегазових родовищ</i>	3
----- РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ -----	
<i>Ларин В. Ю., Чичикало Н. И., Савицкая Я. А. Методология создания нейророботных структур системы оптимального управления угледобывающим комплексом в условиях неопределенности</i>	5
----- ЕКОНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОИЗВОДСТВА -----	
<i>Драчук Ю. З., Рассуждай Л. М., Трушкіна Н. В. Напрями формування стратегії інноваційного розвитку вугільної галузі на концептуальних засадах</i>	13
----- РЕФОРМИРОВАНИЕ И РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ -----	
<i>Кочешкова І. М. Аналіз негативних наслідків закриття шахт і пропозиції щодо порядку виведення їх з експлуатації</i>	17
----- МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ -----	
<i>Марищенко А. И., Опря О. И., Кругляк А. Н., Апостол Ю. Ф. Дублированная система управления и защиты шахтной подъемной установки на базе системы ЗКДР</i>	21
----- ГОРНОШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ -----	
<i>Інноваційні рішення по очистке воды в шахтных условиях</i>	25
----- ШАХТНИЙ ТРАНСПОРТ И ПОДЪЕМ -----	
<i>Чехлацкий Н. А., Баранов К. Ю. Технические средства повышения безопасности эксплуатации шахтной подъемной установки</i>	28
----- ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -----	
<i>Радченко В. В., Куліш В. А. Відновлення земель, порушених гірничими роботами, у Дніпровському буровугільному басейні</i>	35
----- ОБОГАЩЕНИЕ И КАЧЕСТВО УГЛЯ -----	
<i>Полулях А. Д. О технологической целесообразности тяжелосреднего обогащения мелкого угля</i>	39
----- ГЕОЛОГИЯ И МАРКШЕЙДЕРИЯ -----	
<i>Панишко А. И., Смыслов А. А., Педченко С. В. Об оптимизации обеспечения гидрогеологической безопасности ликвидируемых шахт</i>	41
----- ОТКЛИКИ ЧИТАТЕЛЕЙ -----	
<i>Иотенко Б. Н., Береговой Р. В. О максимальной суточной нагрузке на очистной забой по газовому фактору</i>	44
----- ХРОНИКА -----	
<i>Выдающиеся деятели угольной промышленности</i>	
<i>Вербиченко В. К 75-летию трудовой деятельности О. А. Колесова</i>	47

УГОЛЬ УКРАИНЫ

9'2014

Ответственный секретарь
В. А. Шевчук

Редактор
Е. К. Артеменко

Корректор
З. Н. Конеева

Подписано в печать 27.08.14.
Формат 84×108/16.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,4.
Усл. кр.-отг. 21,15.
Уч.-изд. л. 8,7.
Тираж 615. Зак. 645.

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

-----ABOUT THE AWARD OF STATE PREMIUMS OF UKRAINE ----- IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2013-----	
<i>Technological and environmental safety in the mining of the coal and gas deposits.</i>	3
----- UNDERGROUND MINING-----	
<i>Larin V., Chichikalo N., Savickaia Y. The methodology of design of neural- similar structure of optimal control system of coal-plough complex at uncertainty condition</i>	5
----- ECONOMY AND ORGANIZATION OF PRODUCTION -----	
<i>Drachuk Y., Rassuzhdaiy L., Trushkina N. Directional formation strategy of innovative development of coal industry on the conceptual foundation</i>	13
-----REFORMING AND RESTRUCTURING-----	
<i>Kocheshkova I. Analysis negative consequence closing the mines and offers for order of their removing from exploitation</i>	17
-----MECHANIZATION AND AUTOMATION-----	
<i>Marishcenko A., Oprya O., Kruglyak A., Apostol Y. Duplicated control and protection system of mine hoisting plant based on the system ЭКДР</i>	21
----- MINING EQUIPMENT -----	
<i>Innovative solutions for water purification in mines.</i>	25
----- MINING TRANSPORT AND LIFTING-----	
<i>Chechlaty N., Baranov K. Technical means to improve the safety of operation of the mine hoisting plant.</i>	28
----- ENVIRONMENTAL PROTECTION-----	
<i>Radchenko V., Kulish V. Restoration of land affected by mining operations in the Dnipro lignite basin</i>	35
----- DRESSING AND COAL QUALITY-----	
<i>Poluljakh A. On the technological feasibility of heavy-medium coal dressing</i>	39
----- GEOLOGY AND SURVEYING -----	
<i>Panishko A., Smislov A., Pedchenko S. About optimizing the hydrogeological security of liquidated mines</i>	41
-----READERS RESPONSES-----	
<i>Iotenko B., Beregovoy R. About the maximum daily load of a working face on a gas factor</i>	44

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