

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

8'2014
(692)

**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

3 ДНЕМ ШАХТАРЯ!

<i>Вітання Міністра енергетики та вугільної промисловості України з нагоди Дня шахтаря</i>	3
<i>Смирнов А. В. Результаты работы угольного блока ДТЭК и перспективы его развития</i>	4
<i>Гуменюк Л. Мільйон на-гора!</i>	8

НИИГМ ИМ. М. М. ФЕДОРОВА – 85 ЛЕТ

<i>Грядущий Б. А. Научно-исследовательскому институту горной механики им. М. М. Федорова – 85 лет</i>	10
<i>Соломенцев К. А., Грядущий К. В. Будущее угольной промышленности – отраслевая наука</i>	13
<i>Трибухин В. А. Некоторые проблемы шахтного подъема и пути их решения</i>	22
<i>Ильин С. Р., Соломенцев К. А., Василькевич В. И. Влияние износа направляющих устройств на динамическую устойчивость системы подъемный сосуд – жесткая армировка</i>	26
<i>Кудрейко Н. А., Кривоноженков М. В. Повышение уровня безопасной эксплуатации металлических шахтных копров</i>	32
<i>Пасюта В. И., Пушкарев В. Ю., Сидоренко В. А., Соломенцев К. А. Результаты исследований в области шахтного подъема.</i>	35
<i>Лобода В. В. Основные достижения отдела турбомашин НИИГМ им. М. М. Федорова</i>	38
<i>Грядущая В. В., Стешенко В. А., Бугаев А. В., Шевченко Я. К. Основные направления повышения энергоэффективности шахтных вентиляторных установок главного проветривания</i>	42
<i>Коваль А. Н., Войцеховская Е. Ю., Жуков Д. С. Адаптация к изменению окружающей среды – важная составляющая экономической и экологической безопасности Донбасса</i>	47

ЗАПОВЕДИ ГОРНЯКА-

<i>Литвинский Г. Г. Базовые принципы развития горной промышленности и священные заповеди горняка</i>	50
--	----

ХРОНИКА

<i>Дворников Владимир Иванович (1939 – 2013 гг.). К 75-летию со дня рождения</i>	56
--	----

УГОЛЬ УКРАИНЫ

8'2014

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. 5,6.
Усл. кр.-отг. 24,3.
Уч.-изд. л. 8,5.
Тираж 820. Зак. 559.

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

-MINER'S DAY!

<i>Congratulations of the Minister of energy and coal industry of Ukraine on Miner's Day</i>	3
<i>Smirnov A. The results of the coal division of DTEK and its development prospects.</i>	4
<i>Gumenyuk L. The million is mined!</i>	8

NIIGM NAMED BY M. FEDOROV IS 85-

<i>Gryadushchy B. Science and research institute of coal mechanics named by M. Fedorov is 85</i>	10
<i>Solomencev K., Gryadushchy K. The future of the coal industry is an industry science.</i>	13
<i>Tribukhin V. Some problems of mining lifting and the ways of its solutions.</i>	22
<i>Ilin S., Solomencev K., Vasilkevich V. Effect of wear vanes on the dynamic stability of the system lift vessel – a rigid reinforcement</i>	26
<i>Kudrejko N., Krivonozhenkov M. Increasing the level of the safe exploitation of metal headframe</i>	32
<i>Pasyuta V., Pushkarev V., Sidorenko V., Solomencev K. The results of research in the field of mine lifting</i>	35
<i>Loboda V. The main achievements of turbomachinery NIIGM named by M. Fedorov</i>	38
<i>Gryadushchaya V., Steshenko V., Bugaev A., Shevchenko Y. The main directions of improving the energy efficiency of mine fan installations of main ventilation</i>	42
<i>Koval A., Vojcekhovskaya E., Zhukov D. Adaptation to environmental change is an important component of economic and environmental safety of Donbas</i>	47

MINER'S COMMANDMENTS

<i>Litvinsky G. Basic principles for the development of mining industry and sacred miner's commandments</i>	50
---	----

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