

УГОЛЬ УКРАИНЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

11'2013
(683)

**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», 2013
Регистрационное свидетельство
серия КВ № 1694 от 11.09.95 г.

СОДЕРЖАНИЕ

----- ПАО «ЛУГАНСКГИПРОШАХТ» – 70 ЛЕТ -----

Рева В. Д. Институту «Луганскгипрошахт» 70 лет	5
Пономарь В. Н., Коломеец А. И. Проектирование зарубежных объектов угольной и горнорудной промышленности	10
Пономарь В. Н., Толстых Ю. В., Судников С. И. Оснащение для проходки и армирования вертикальных стволов	15
Пономарь В. Н., Ситков А. С. О пусковых комплексах стволов на шахтах ООО «ДТЭК Ровенькиантрацит»	17
Краевой В. Л. Проектирование для углеобогащательной отрасли	20
Шевченко Н. П., Редька А. Н., Никаноров М. Г. Обогащательная фабрика «Свято-Варваринская» — опыт проектирования и строительства	24
Степаненко А. Н. Водоотливный комплекс с водосборниками траншейного типа	27
Степаненко А. Н., Герасько О. А. Бурошнековая выемка крутых мощных пластов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения	29
Шевченко Н. П., Денисюк Н. Т., Олейников А. Н. Станция Транзитная — важное звено в системе отгрузки продукции	33
Деркачевская Л. В. Вопросы экологии при проектировании и реконструкции шахт	35
Марущенко А. Г. Экологические проблемы сброса шахтных вод повышенной минерализации	37
Меженов К. К. О трехмерном проектировании при понижении и выполаживании породных отвалов	40
Малкин А. М., Ольшанская Л. Д. Автоматизация проектирования — путь к повышению качества проектных работ	42
Кобылко А. С. Проектирование систем связи и сигнализации	46
-----РАЗРАБОТКА ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ-----	
Халимендигов Е. Н., Череватский Д. Ю., Кожушок О. Д., Юшков Е. А., Зинченко С. А. Опыт создания бурового модуля в составе Покровского добычного парка	50
----- ХРОНИКА -----	
Зборщик Михаил Павлович (к 85-летию со дня рождения)	53
Сургай Николай Сафонович (1933 — 2009 гг.). К 80-летию со дня рождения	54

Ответственный секретарь
В. А. Шевчук

Редактор
Е. К. Артеменко

Корректор
З. Н. Конеева

Сдано в набор 12.11.13.
Подписано в печать 22.11.13.
Формат 84×108/16.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,44.
Усл. кр.-отг. 23,5.
Уч.-изд. л. 8,2.
Тираж 860. Зак. 790.

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. 214.
Тел./факс (044)424-30-40.
E-mail: post@unp.kiev.ua**

CONTENTS

----- LUGANSKGIPROSHAKHT IS 70 -----

<i>Reva V.</i> Institute «Luganskkiproshakht» is 70	5
<i>Ponomar V., Kolomoets A.</i> Project of the foreign objects of coal and mining industry	10
<i>Ponomar V., Tolstih Y., Sudnikov S.</i> Equipment to penetrations and reinforcement of the vertical shaft.	15
<i>Ponomar V., Sitkov A.</i> Launchers complexes shaft on «DTEK» «Rovenkianthracite» mines	17
<i>Krayevoy V.</i> Designing for coal processing industry.	20
<i>Shevchenko N., Redka A., Nikanorov M.</i> Concentrating factory «Svyato- Varvarinska» – design and construction experience	24
<i>Stepanenko A.</i> Dewatering complex with a trench type lodgement.	27
<i>Stepanenko A., Gerasko O.</i> Augering steep thick seams of coal in Tkibuli-Shaori field.	29
<i>Shevchenko N., Denisyuk N., Oleinikov A.</i> Station Transit – an important link in the system of shipment of production	33
<i>Derkachevskaya L.</i> Environmental issues in the design and reconstruction of mines	35
<i>Marushchenko A.</i> Environmental problems of catfish-throw mines waters with high salinity	37
<i>Mezhenov K.</i> About three-dimensional design with a decrease and flattening of waste dumps	40
<i>Malkin A., Olshanska L.</i> The automatization of design – a way to improve the quality of design work	42
<i>Kobylko A.</i> The projecting of connection and signaling	46

----- UNDERGROUND MINING -----

<i>Khalimendikov Y., Cherevatskyi D., Kozhushok O., Yushkov Y., Zinchenko S.</i> Experience of the drilling module creation within in the Pokrovsky mining park	50
--	----

Журнал «Уголь Украины»

визнаний фаховим з технічних наук
(Постанова Президії ВАК України
№ 1–05/2 від 23.02.2011 р.)

та з економічних наук
(Постанова Президії ВАК України
№ 1–05/5 від 31.05.2011 р.)