

1

# Майнинг Репорт Глюкауф на русском языке

53-й год выпуска  
Март 2013  
ISSN 0130 • 1233

Журнал по горной промышленности, минеральному сырью и энергетике

Опираясь на 100-летний опыт,  
создаем будущее

**b**d KETTENWERK  
Becker-Prünte GmbH

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЯТЕЛЬСТВА

УрФУ РАН

[www.fasing.pl](http://www.fasing.pl), [www.fasing-rus.ru](http://www.fasing-rus.ru)  
[www.becker-pruente.de](http://www.becker-pruente.de)  
[www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl)

- Конференция работников каменноугольной промышленности 2012
- Критическое положение в области снабжения тяжелыми редкоземельными элементами
- Особенности инвестирования в зарубежные объекты недропользования
- Измерительная станция нового поколения для систем контроля параметров дегазации в угольных шахтах

Альфа  
Монтан

16.08



Известный польский изготовитель высококачественных цепей – фирма FASING S.A. – отмечает 100-летний юбилей. Производственная программа фирмы включает цепи с диаметром прутка от 13 до 52 мм, с 2-кратно и 3-кратно пониженным вертикальным звеном, науглероженные и упрочненные, горно-шахтные (круглозвеновые и с пониженным вертикальным звеном), термоупрочненные, коррозионно-устойчивые, горячезавариванные, рыболовецкие, для стропов и талей, цепные трассы в сборе для линий и штревовых конвейеров, соединительные звенья, оснащение.

**НОВОСТЬ!** По случаю 100-летнего юбилея фирмой FASING S.A. было создано целое семейство цепей с 2-кратно и 3-кратно пониженным вертикальным звеном, от 22×86-61 до 52-171-121.

Подробнее с продукцией фирм FASING и KETTENWERK Becker-Prünte можно ознакомиться в интернете: [www.fasing.pl](http://www.fasing.pl), [www.becker-pruente.de](http://www.becker-pruente.de), [www.moj.com.pl](http://www.moj.com.pl).

# Майнинг Репорт Глюкауф

1

53-й год выпуска на русском языке

Март 2013 г.

ISSN 0130 - 1233

«АльфаМонтан». Бюро горнотехнической  
информации  
[www.gluckauf.ru](http://www.gluckauf.ru)

149-й год выпуска в Германии

ISSN 2195-6529 (print)

ISSN 2195-8378 (online)

Издательство Wilhelm Ernst & Sohn  
Verlag für Architektur und technische  
Wissenschaften GmbH & Co. KG  
[www.ernst-und-sohn.de](http://www.ernst-und-sohn.de)

## Редакционная статья

- |    |  |
|----|--|
| 2  | <b>Франц-Йозеф Водопия</b><br><b>Конференция работников каменноугольной промышленности 2012. Процесс сворачивания необратим</b><br>Franz-Josef Wodopia: Steinkohle 2012 – den Auslauf gestalten  |
| 10 | <b>Харальд Эльснер</b><br><b>Критическое положение в области снабжения тяжелыми редкоземельными элементами</b><br>Harald Elsner: Kritische Versorgungslage mit Seltenen Erden  |
| 18 | <b>Сергей Перфильев, Леонид Авдеев</b><br><b>Измерительная станция нового поколения фирмы WOELKE для систем контроля параметров дегазации в угольных шахтах</b><br>Sergey Perfilyev, Leonid Avdeev: WOELKE – new generation of gas measuring station of process control and gas exhaustion control in coal mines |
| 24 | <b>А. П. Стариков, В. Ф. Тужиков, П. Г. Громов</b><br><b>Новые конструктивные решения транспортировки угля в очистном забое</b><br>A. P. Starikov, V. F. Tushikov, P. G. Gromov: New designs in the transportation of coal from face   |
| 28 | <b>Развитие сотрудничества между российскими предприятиями и зарубежными фирмами горного машиностроения</b><br>Weiterentwicklung der Zusammenarbeit zwischen den russischen Unternehmen und den ausländischen Maschinenbaufirmen im Bergbau  |
| 30 | <b>Крис Уилкинсон, Джек Стенекамп, Алексей Борисов</b><br><b>Опыт и новаторство: проектирование, управление, консалтинг</b><br>Chris Wilkinson, Jack Steenekamp, Alexey Borisov: Experience and innovation: design, management, consulting   |
| 34 | <b>Хайко Блак</b><br><b>Вентилятор главного проветривания, установленный в подземной камере рудника «Руссол», г. Соль-Илецк</b><br>Heiko Blak: Hauptgrubenlüfter im untertägigen Einsatz auf dem Salzbergwerk «Russol», Sol-Iletsk   |
| 38 | <b>А. А. Логвенков</b><br><b>Решая сложное, «СМТ Шарф» готовится к решению невозможного</b><br>Andrei Logvenkov: Durch Beherrschung über Schwierigkeiten kommt die SMT Scharf zu Niveau „Unmögliche zu bewältigen“   |
| 40 | <b>А. А. Твердов, А. В. Жура, С. Б. Никишев</b><br><b>Особенности инвестирования в зарубежные объекты недропользования</b><br>A. A. Tverdov, A. V. Shura, S. B. Nikishhev: Features investment in foreign objects subsoil  |
| 44 | <b>Кай ван де Лоо, Роланд Любке, Томас Бёргель и Михаэль Фершур</b><br><b>Немецкий рынок каменного угля в 2011 году</b><br>Kai van de Loo, Roland Lübke, Thomas Börgel, Michael Verschuur: Der deutsche Steinkohlenmarkt im Jahr 2011  |
| 54 | <b>Я. П. Гринберг, В. С. Соловьев</b><br><b>Обоснование выбора механических характеристик электроприводов механизма резания горных комбайнов</b><br>Y. P. Grinberg, V. S. Solovyov: Justification of the choice of mechanical characteristics of electric mining machine cutting mechanism                       |
| 58 | <b>А. И. Амосха, Ю. С. Залознова, Д. Ю. Череватский, В. Ф. Черкасов</b><br><b>Диалектика инновационного развития отрасли</b><br>A. I. Amosha, Y. S. Zaloznova, D. Y. Cherevatsky, V. F. Cherkasov: Dialectics of innovative development of the coal industry   |

## Рубрики

- |    |   |
|----|---|
| 3  | <b>Актуально – горная промышленность, минеральное сырье, энергетика</b> |
| 28 | <b>Круглый стол ГЛЮКАУФ</b>   |
| 64 | <b>Адреса в интернете</b>   |

**GVSt**

Gesamtverband Steinkohle e.V.

**WILEY ONLINE LIBRARY**www.wileyonlinelibrary.com, die Plattform  
für das Mining Report Online-Aboonnement

**НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА**

**УРО РАН**