

# 3

# Майнинг Репорт

## Глюкауф на русском языке

Журнал по горной промышленности, минеральному сырью и энергетике

53-й год выпуска  
Сентябрь 2013

ISSN 0130 • 1233



**THIELE CHAIN QUEEN CLASSIC**  
С цепями Тиле всё возможно

[www.thiele.de](http://www.thiele.de)

- Технический уровень бурения при проведении подготовительных выработок
- Опыт применения усовершенствованной штрековой крепи
- Бурение разгрузочных и дренажных скважин
- баума 2013 – последние достижения и тенденции
- Новый австрийский способ туннелестроения
- Прогноз сосредоточенных сдвигов стволов дегазационных скважин, пробуренных с поверхности
- Новая технология транспортировки угля



## Майнинг Репорт

### Глюкауф

### 3

53-й год выпуска на русском языке  
Сентябрь 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)



WILEY ONLINE LIBRARY  
[www.wileyonlinelibrary.com](http://www.wileyonlinelibrary.com), die Plattform für des Mining Report Online-Abonnement

Фирма «ТИЛЕ» (THIELE GmbH & Co. KG) - крупнейший в мире производитель цепей, скребков и замков. Постоянный поиск новых технологий и совершенствование контроля производства, внедрение многочисленных ноу-хау давно сделали «ТИЛЕ» непререкаемым авторитетом в своем сегменте.

«ТИЛЕ» использует суперсовременное оборудование и применяет уникальные технологии. Сегодня цепи фирмы «ТИЛЕ» работают на предприятиях в 31 стране мира. За год завод фирмы выпускает почти 20 тыс. т горных цепей.

«ТИЛЕ» имеет возможность поставлять свои цепи в Россию напрямую или в комплекте с готовыми конвейерами от крупнейших в мире заводов угольного машиностроения. Нашими крупнейшими партнерами являются «Т-Машинери» (Чехия), «Бьюсайрус» (США), «Джой» (США), «Хальбах и Браун» (Германия), «Рыфама» (Польша), «Анжерский машиностроительный завод» (Россия), «Юргинский машиностроительный завод» (Россия).

Подробнее – на сайте фирмы: [www.thiele.de](http://www.thiele.de).

#### Редакционная статья

- 2 Хельмут Рихтер  
**«Майнинг Репорт» – новое название для богатого традициями журнала**  
Helmut Richter: Mining Report – ein neuer Name für eine traditionsreiche Zeitschrift
- 10 Штефан Россбах, Михаэль Анджеевски, Ингольф Гастберг  
**Технический уровень бурения при проведении подготовительных выработок буровзрывным способом на горизонте пласта Цольферайн 6 шахты «Августа Виктория»**  
Stefan Roßbach, Michael Andrzejewski, Ingolf Gastberg: Stand der Bohrtechnik im konventionellen Streckenvortrieb im Flözhorizont Zollverein 6 auf dem Bergwerk Auguste Victoria
- 20 Томас Имгрунд, Франк Бауэр  
**Бурение разгрузочных и дренажных скважин для обеспечения высокопроизводительной работы длинных очистных забоев на угольных пластах низкой проницаемости**  
Thomas Imgrund, Frank Bauer: Relaxation and gas drainage boreholes for high performance longwall operations in low permeability coal seams
- 28 «СМТ Шарф»: наша техника – Ваш успех  
SMT Scharf: Unsere Technik ist Ihr Erfolg
- 30 Карл Нинхаус, Мартин Хан, Мориз Цингсхайм, Деннис Рёллингер  
**bauma 2013 – последние достижения и тенденции в области горно-шахтного оборудования**  
Karl Nienhaus, Martin Hahn, Moritz Zingsheim, Dennis Röllinger: bauma 2013 – Entwicklungen und Trends auf dem Gebiet der Gewinnungstechnik
- 40 «Уголь России и Майнинг 2013»  
Ugol Rossii & Mining 2013
- 42 Вульф Шуберт, Харальд Лауффер  
**Новый австрийский способ туннелестроения – от строительного метода к системе**  
Wulf Schubert, Harald Lauffer: NÖT – von der Bauweise zum System
- 48 Карл-Хайнц Штенманс, Райнер Хельвиг  
**Опыт применения усовершенствованной штрековой крепи на шахте «Вест»**  
Karl-Heinz Stenmans, Rainer Hellwig: Betriebserfahrungen mit hochvergütetem Streckenausbau auf dem Bergwerk West
- 58 Ю. В. Филатов, А. П. Стариков, Л. В. Байсаров, С. Г. Василенко  
**Новая технология транспортировки угля на поверхностном комплексе шахтоуправления «Покровское»**  
Y. V. Filatov, A. P. Starikov, L. V. Baysarov, S. G. Vasilenko: The new technology of coal transportation on surface mine complex of the coalpit "Pokrovsky"
- 62 М. А. Ильяшов, Е. Н. Халимендииков, В. В. Назимко, И. А. Дедич  
**Прогноз сосредоточенных сдвигов стволов дегазационных скважин, пробуренных с поверхности**  
M. A. Ilyashov, E. N. Halimendikov, V. V. Nazimko, I. A. Dedich: Prediction of concentrated shifts trunks degasification wells drilled from the surface
- 72 И. В. Климчук, В. М. Маланченко, В. А. Белозеров  
**ДСИ Техно**  
I. V. Klimchuk, V. M. Malanchenko, V. A. Belozerov: DSI Techno

#### Рубрики

- 3 Актуально – горная промышленность, минеральное сырье, энергетика
- 69, 74 Промышленные сообщения, новости техники
- 70 Юбилей
- 76, 3-я обл. Адреса в интернете

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА

УРО РАН