

# Майнинг Репорт

## Глюкауф на русском языке

54-й год выпуска  
Май 2014  
ISSN 0130 • 1233

Журнал по горной промышленности, минеральному сырью и энергетике



# THIELE

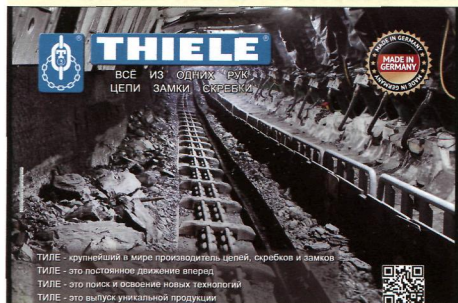
ВСЁ ИЗ ОДНИХ РУК  
ЦЕПИ ЗАМКИ СКРЕБКИ



ТИЛЕ - крупнейший в мире производитель цепей, скребков и замков  
ТИЛЕ - это постоянное движение вперед  
ТИЛЕ - это поиск и освоение новых технологий  
ТИЛЕ - это выпуск уникальной продукции  
ТИЛЕ - это Ваш надежный партнер



- Современные системы диспетчеризации для международной горной промышленности как средство повышения производительности
- Потенциал техники транспортирования цепными конвейерами
- Скоростная проходка шахтного ствола
- Системы предотвращения столкновений Tagging & Tracking
- Снабжение объектов строительными смесями
- Автоматизированное оборудование для установки саморезных фрикционных анкеров
- Эффективность дегазационных сетей шахт



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 по прямым договорам с заказчиками – угледобывающими компаниями и предприятиями. Кроме того, продукция «ТИЛЕ» может поставляться в комплекте с готовыми конвейерами от крупнейших в мире заводов угольного машиностроения, таких как «Т-Машинери» (Чехия), «Острой» (Чехия), «Катерпиллер» (США), «Джой» (США), «Хальбах и Браун» (Германия), «Копекс» (Польша), «Фамур» (Польша), «Анжерский машиностроительный завод» (Россия), «Юргинский машиностроительный завод» (Россия).

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

## Майнинг Репорт

### Глюкауф

2

#### Редакционная статья

- 2 Бернд Тёнъес  
**150 лет журналу «Глюкауф»/150 years Glückauf Journal**  
Bernd Tönjes: 150 Jahre Fachzeitschrift Glückauf
- 10 Рамон Кипп, Мартин Юнкер  
**Современные системы диспетчеризации международных горнопромышленных предприятий как средство повышения эффективности производства и инструмент принятия решений работниками и менеджментом**  
Ramon Kipp, Martin Junker: Nachhaltige Wartentechniksysteme für internationale Bergwerksunternehmen zur Effizienzsteigerung und als Entscheidungsbasis für den Mitarbeiter und das Management
- 18 Вольфганг Дользак, Дитер Глантшнегг  
**Разработка автоматизированного оборудования для установки саморезных фрикционных анкеров**  
Wolfgang Dolsak, Dieter Glantschnegg: Development of a rock bolt automation attachment for the installation of improved self-drilling friction bolts
- 26 Эстер Нейе, Вернер Бургер, Патрик Ренкамп  
**Скоростная проходка шахтного ствола**  
Esther Neye, Werner Burger, Patrick Rennkamp: Rapid shaft sinking
- 34 Франц Беккер  
**Использование на подземных горных работах систем радиочастотной идентификации и слежения (Tagging & Tracking) и предотвращения столкновений**  
Franz Becker Tagging & Tracking und Kollisionsprävention im Untertagebergbau
- 42 Вячеслав Шуклин  
**Горный сектор в производственной программе концерна General Electric**  
Vyacheslav Shuklin: Mining sector in the General Electric production program
- 46 Гюнтер Филипп, Фатих Чалик  
**Потенциал будущего развития и оценка пределов применимости техники транспортирования цепными конвейерами при выемке лавами**  
Günther Philipp, Fatih Çalik: Das zukünftige Entwicklungspotenzial der Kettenfördertechnik im Strebbau und eine Abschätzung ihrer Einsatzgrenzen
- 58 Адам Гладысевич  
**Снижение эксплуатационных затрат благодаря выбору оптимальных опорных роликов**  
Adam Gladysiewicz: Betriebskostensenkung durch Auswahl optimaler Tragrollen
- 62 Кростос Далиос, Тобиас Хильгенберг  
**Проблемы снабжения объектов шахтного строительства и туннелестроения строительными смесями**  
Christos Dalios, Tobias Hilgenberg: Herausforderungen in der Schachtlogistik im Berg- und Tunnelbau
- 66 Ирина Климчук, Владимир Белозеров  
**Специфика выбора безопасных технологий стабилизации массивов горных пород с учетом особенностей различных полимерных систем**  
Irina Klimchuk, Vladimir Belozorov: Choice specific of safe technologies rocks stabilize based on the characteristics of different polymer systems
- 70 Клеменс Бакхаус, Маркус Будт, Олег Смирнов  
**Эффективность дегазационных сетей шахт**  
Clemens Backhaus, Marcus Budt, Oleg Smirnov: Efficiency of degassing mines networks

#### Рубрики

- 3 **Новости – горная промышленность, минеральное сырье, энергетика**
- 42 **Круглый стол ГЛЮКАУФ**
- 73 **Промышленные сообщения, новости техники**
- 80, 3-я обл. **Адреса в интернете**

54-й год выпуска на русском языке  
Май 2014 г.

ISSN 0130 – 1233

«АльфаМонтан». Бюро горнотехнической информации»

[www.gluckauf.ru](http://www.gluckauf.ru)

150-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)

**GVSt**  
Gesamtverband Steinkohle e.V.

**WILEY ONLINE LIBRARY**

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