

ОСНОВАН В 1925 ГОДУ

ISSN 0041-5790

**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ** НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ **ЖУРНАЛ**

# УГОЛЬ

МИНИСТЕРСТВА  
ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ

[WWW.UGOLINFO.RU](http://WWW.UGOLINFO.RU)

**9-2008**

**Eickhoff**

**Сильный партнёр**

**Eickhoff**



**Айкхофф SL 1000**  
**Высокопроизводительный**  
**очистной комбайн**  
**для мощных угольных пластов**

- Ежемесячная производительность > 1.000.000 т
- Ресурс до первого капитального ремонта примерно 10.000.000 т
- Высокая степень автоматизации с помощью Айконтроль

**Eickhoff Bergbautechnik GmbH:** Germany, 44789 Bochum, Hunscheidtstraße 176  
Тел.: (+49)234-975-2888, Факс: (+49)234-975-2020, e-mail: [t.brechmann@eickhoff-bochum.de](mailto:t.brechmann@eickhoff-bochum.de), [http:// www.eickhoff-bochum.de](http://www.eickhoff-bochum.de)

**ООО "Айкхофф Сибирь":** Россия, 652700, Кемеровская обл., г. Киселевск, ул. Гоголя, 25  
Тел.: (+7)38464-2-09-88, Факс: (+7)38464-2-01-31, e-mail: [eickhoff@nvkz.net](mailto:eickhoff@nvkz.net)



D50KS



D75KS



D245KS

Sandvik Mining and Construction

7, 10, 119002,

www.sandvik.com

: +7 (495) 203-16-11, 203-16-02. : +7 (495) 956-61-31



СЕНТЯБРЬ

9-2008 /990/

## СОДЕРЖАНИЕ

| ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ   | SURFACE MINING               |
|---|------------------------------|
| Литвин О. И., Романов А. А.<br><b>Обновление экскаваторного парка — решение главной задачи по созданию крупной компании мирового уровня</b> _____ 3<br><i>Updating of excavator park — the decision of the main task on creation of the large company of a world level</i>  |                              |
| Куковинец А. П., Федоренко А. И., Стафеев А. А.<br><b>Опыт применения предварительного щелеобразования при бестранспортной технологии на Ерунаковском разрезе</b> _____ 6<br><i>Experience of application preliminary crack formation at without transport technologies on Erunakovsky a cut</i>  |                              |
| БЕЗОПАСНОСТЬ  | SAFETY                       |
| Мильштейн В. М.<br><b>Бурение вентиляционных скважин</b> _____ 9<br><i>Drilling of ventilating chinks</i>   |                              |
| Филин А. Э.<br><b>Об оценке степени опасности возникновения местных скоплений газа в горных выработках подземных сооружениях (на примере метана)</b> _____ 10<br><i>About an estimation of a degree of danger of occurrence of local congestions of gas in mining developments and underground constructions (on an example of methane)</i> |                              |
| РЕСУРСЫ   | RESOURCES                    |
| Штейнцайг Р. М.<br><b>Некоторые аспекты развития угольной промышленности</b> _____ 12<br><i>Some aspects of development of the coal industry</i>  |                              |
| Коваленко В. И.<br><b>Установки компрессорные для утилизации шахтного метана</b> _____ 17<br><i>Installations compressor for recycling mine methane</i>   |                              |
| НОВОСТИ ТЕХНИКИ   | TECHNICAL NEWS               |
| Глинина О. И.<br><b>По итогам работы XV международной специализированной выставки «Уголь России и Майнинг 2008»</b> _____ 19<br><i>On results of work of XV international specialized exhibition «Ugol Russia &amp; Mining 2008»</i>  |                              |
| Компания «Информационная Индустрия»<br><b>Возможности комплекса «Талнах» для обеспечения безопасности персонала шахт и рудников и повышения эффективности горных работ</b> _____ 24<br><i>Opportunities of a complex «Talnakh» for good safety the personnel of mines and mines and increase of efficiency of mining works</i>              |                              |
| Аксенов А. В., Ильин Р. И., Любимов А. В.<br><b>Редукторы итальянской компании GSM s. p. a. — оптимальное решение для горношахтных систем непрерывного транспорта</b> _____ 26<br><i>Reducers of Italian company GSM s. p. a. — the optimum decision for mining systems of continuous transport</i>   |                              |
| АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР   | ANALITICAL REVIEW            |
| Таразанов И. Г.<br><b>Итоги работы угольной промышленности России за январь-июнь 2008 г.</b> _____ 30<br><i>Results of work of the coal mining industry of Russia for January — June 2008</i>   |                              |
| СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ  | SOCIAL AND ECONOMIC ACTIVITY |
| Урбан О. А., Барыльников В. В., Гензель И. М.<br><b>Малый бизнес Кузбасса в свете социологического мониторинга</b> _____ 39<br><i>Small business of Kuzbass in a view of sociological monitoring</i>  |                              |

«  
109004,  
/ : (495) 915-56-80  
E-mail: ugol1925@mail.ru

**Генеральный директор**

**Ведущий редактор**

**Научный редактор**

**Менеджер**

**Ведущий специалист**

77-18332 13.09.2004

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

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

05.09.2008.  
60 90 1/8.

9,5 +  
4150

«  
101000,  
9

8-305

© « », 2008

**ЭКОНОМИКА** **ECONOMIC OF MINING**

- Бутурин В. К., Фомичев С. Г., Щелетов А. В.  
**Системный подход к задачам структурно-параметрической адаптации угольных шахт** \_\_\_\_\_ **42**  
*The system approach to problems of structurally-parametrical adaptation of coal mines*
- Плакиркина Л. С.  
**Прогнозирование рыночных цен на уголь на внешнем и внутреннем рынках до 2030 г.** \_\_\_\_\_ **45**  
*Forecasting of market prices for coal in the external and internal markets before 2030 year*

**ХРОНИКА** **CHRONICLE**

- Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь Курьер»** \_\_\_\_\_ **50**  
*The bulletin of the operative information on a situation in coal business «Ugol Courier»*
- Хроника. События. Факты** \_\_\_\_\_ **51**  
*Chronicle. Events. Facts*

**ГОРНЫЕ МАШИНЫ** **COAL MINING EQUIPMENT**

- Толченкин Р. Ю.  
**Новый способ оценки искробезопасности химических источников тока** \_\_\_\_\_ **56**  
*New way of an estimation spark safety chemical sources of a current*

**ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ** **COAL PREPARATION**

- Ли Гуньмин, Анакин В. И., Груздев В. А.  
**Методы сухого обогащения угля: практика применения** \_\_\_\_\_ **58**  
*Methods of dry enrichment of coal: practice of application*
- Жбырь Е. В., Папин А. В., Неведров А. В.  
**Технико-экономическое обоснование переработки угольных шламов в сырье для коксования** \_\_\_\_\_ **62**  
*The feasibility report on processing coal in raw material for coking*

**ЭКОЛОГИЯ** **ECOLOGY**

- Стариков А. П., Снижко В. Д.  
**Пути решения экологических проблем на современном угледобывающем предприятии** \_\_\_\_\_ **64**  
*Ways of the decision of environmental problems at the modern coal-mining enterprise*
- Зеньков И. В.  
**Перспективная модель многопрофильного экологического предприятия в регионах с топливно-энергетической направленностью экономики** \_\_\_\_\_ **68**  
*Perspective model of the versatile ecological enterprise in regions with a fuel and energy orientation of economy*

**ЗА РУБЕЖОМ** **ABROAD**

- PricewaterhouseCoopers  
**Эксперты прогнозируют масштабные изменения в технологиях и структуре энергетического сектора** \_\_\_\_\_ **72**  
*Experts predict scale changes in technologies and structure of power utilities (review «A world of difference. Tomorrow's power utilities industry»)*
- PricewaterhouseCoopers  
**Расходы горнодобывающих компаний мира растут быстрее доходов** \_\_\_\_\_ **73**  
*Charges of the mining companies of the world grow is more quickly than incomes (review «Mine – As good as it gets?»)*

**ЮБИЛЕИ** **ANNIVERSARIES**

- Никаноров Спартак Петрович (к 85-летию со дня рождения)** \_\_\_\_\_ **74**
- Манжула Анатолий Александрович (к 80-летию со дня рождения)** \_\_\_\_\_ **75**
- Колмаков Владислав Александрович (к 80-летию со дня рождения)** \_\_\_\_\_ **75**
- Шарафутдинов Фарит Раданисович (к 50-летию со дня рождения)** \_\_\_\_\_ **76**

