

ОСНОВАН В 1925 ГОДУ

ISSN 0041-5790

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

УГОЛЬ

МИНИСТЕРСТВА
ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ

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, [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



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. Обновление экскаваторного парка — решение главной задачи по созданию крупной компании мирового уровня _____ 3 <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. Опыт применения предварительного щелеобразования при бестранспортной технологии на Ерунаковском разрезе _____ 6 <i>Experience of application preliminary crack formation at without transport technologies on Erunakovsky a cut</i>	
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Мильштейн В. М. Бурение вентиляционных скважин _____ 9 <i>Drilling of ventilating chinks</i>	
Филин А. Э. Об оценке степени опасности возникновения местных скоплений газа в горных выработках подземных сооружений (на примере метана) _____ 10 <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. Некоторые аспекты развития угольной промышленности _____ 12 <i>Some aspects of development of the coal industry</i>	
Коваленко В. И. Установки компрессорные для утилизации шахтного метана _____ 17 <i>Installations compressor for recycling mine methane</i>	
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
Глина О. И. По итогам работы XV международной специализированной выставки «Уголь России и Майнинг 2008» _____ 19 <i>On results of work of XV international specialized exhibition «Ugol Russia & Mining 2008»</i>	
Компания «Информационная Индустрия» Возможности комплекса «Талнах» для обеспечения безопасности персонала шахт и рудников и повышения эффективности горных работ _____ 24 <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. Редукторы итальянской компании GSM s. p. a. — оптимальное решение для горношахтных систем непрерывного транспорта _____ 26 <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. Итоги работы угольной промышленности России за январь-июнь 2008 г. _____ 30 <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. Малый бизнес Кузбасса в свете социологического мониторинга _____ 39 <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

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**

