

Главный редактор  
В.М. ЩАДОВ

Заместитель  
главного редактора  
И.Г. ТАРАЗАНОВ

Редакционная  
коллегия:

А.Е. АГАПОВ  
В.Б. АРТЕМЬЕВ  
А.П. ВЕСЕЛОВ  
В.Е. ЗАЙДЕНВАРГ  
Г.И. КОЗОВОЙ  
В.Г. ЛАВРИК  
В.С. ЛИТВИНЕНКО  
В.П. МАЗИКИН  
Ю.Н. МАЛЫШЕВ  
И.И. МОХНАЧУК  
Л.А. ПУЧКОВ  
А.А. РОЖКОВ  
П.Р. ХАСПЕКОВ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Основан  
в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛЬ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ЭНЕРGETИКЕ (Росэнерго)  
**СЕНТЯБРЬ**

**9-2006** /967/

# УГОЛЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

### UNDERGROUND MINING

Воскобоев Ф. Н., Бучатский В. М., Звездкин В. А.

**Способ активного управления геомеханическим состоянием массива горных пород в окрестности одиночной пластовой подготовительной выработки в сложных горно-геологических условиях** \_\_\_\_\_ **3**

*Way of active controlling of a geomechanical condition of a file of rocks in a vicinity single coal development in difficult geological conditions*

### ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

### ORGANIZATION OF MANUFACTURE

Галкина Н. В., Макаров А. М.

**Дисбаланс интересов и ответственности — главный тормоз развития угледобывающего предприятия** \_\_\_\_\_ **7**

*Various balance interests and the responsibility — the main brake of development of the coal-mining enterprise*

### РЕГИОНЫ

### REGIONS

Хафизов И. В.

**Время созидания** \_\_\_\_\_ **10**

*Time of creations*

### НОВОСТИ ТЕХНИКИ

### TECHNICAL NEWS

Кузеванов А. Л.

**Многофункциональная компания «П Спектр» отмечает пятилетний юбилей** \_\_\_\_\_ **12**

*The multipurpose company «P Spectrum» marks five years' anniversary*

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

### ENERGY SAVING

Картавцев С. В., Бурмакина А. В.

**Разработка условий эффективного использования энергетических углей** \_\_\_\_\_ **14**

*Development of conditions of an effective utilization of power coals*

### УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ

### UGOL OF RUSSIA & MINING

**По итогам работы XIII международной специализированной выставки технологий горных разработок Уголь России и Майнинг-2006** \_\_\_\_\_ **15**

*On results of work of XIII international exhibition «Ugol Russia and Mining 2006»*

### ЭКОНОМИКА

### ECONOMIC OF MINING

Жданкин А. А., Шохор М. М., Абилямажинова Л. М.

**Интенсификации производства — как интегральный показатель экономической безопасности предприятия** \_\_\_\_\_ **23**

*Intensifications of manufacture — as an integrated parameter of economic safety of the enterprise*

**ЗАО «Сибтензоприбор»** \_\_\_\_\_ **25**

*JSC «Sibtenzopribor»*

### ГОРНЫЕ МАШИНЫ

### COAL MINING EQUIPMENT

Агеенко А. Г.

**ОАО «Уральский завод РТИ». Широкий ассортимент лент для конвейерного транспорта** \_\_\_\_\_ **26**

*Company «Ural RTI». Wide assortment of tapes for conveyor transport*

Герасимов Г. К.

**Повышение эксплуатационной надежности резиновых лент конвейеров типа 2ЛУ120 и 2Л120** \_\_\_\_\_ **28**

*Increase of operational reliability of tapes of conveyors 2LU120 and 2L120*

### ХРОНИКА

### CHRONICLE

**Хроника. События. Факты** \_\_\_\_\_ **30**

*Chronicle. Events. Facts*

**Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь Курьер»** \_\_\_\_\_ **35**

*The bulletin of the operative information on a situation in coal business «Ugol Courier»*

© УГОЛЬ, 2006

**ООО «РЕДАКЦИЯ  
ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»**  
109004, Москва,  
ул. Земляной Вал, д. 64, стр. 2  
Тел./факс: (495) 915-56-80  
E-mail: ugol@mail.exline.ru  
E-mail: ugol1925@mail.ru

**Генеральный директор**  
**И.Г. ТАРАЗАНОВ**  
**Ведущий редактор**  
**О.И. ГЛИНИНА**  
**Научный редактор**  
**И.М. КОЛОБОВА**  
**Ведущий специалист**  
**В.В. ВОЛКОВА**  
**Менеджер**  
**И.И. ТАРАЗАНОВА**

#### ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН

Федеральной службой  
по надзору за соблюдением  
законодательства в сфере  
массовых коммуникаций  
и охране культурного  
наследия.  
Свидетельство о регистрации  
средства массовой  
информации  
ПИ № 77-18332 от 13.09.2004

#### ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН

в Перечень ведущих научных  
журналов и изданий,  
выпускаемых в Российской  
Федерации, в которых должны  
быть опубликованы основные  
научные результаты диссертаци-  
он на соискание ученой  
степени доктора наук,  
утвержденный решением  
ВАК Минобразования России.

#### ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН

на отраслевом портале  
«РОССИЙСКИЙ УГОЛЬ»

**www.rosugol.ru**

#### НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Ведущий редактор О.И. ГЛИНИНА  
Научный редактор И.М. КОЛОБОВА  
Корректор А.М. ЛЕЙБОВИЧ  
Компьютерная верстка  
В.В. БУРДУКОВСКАЯ,  
Н.И. БРАНДЕЛИС

Подписано в печать 23.08.06  
Формат 60х90 1/8.  
Бумага мелованная.  
Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 9,0 + обложка  
Тираж 3 750 экз.

Отпечатано:  
ООО «Группа Море»  
101000, Москва, Хохловский пер., д. 9  
Заказ № 205

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2006

**2 СЕНТЯБРЬ, 2006, «УГОЛЬ»**

#### АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

#### ANALITIKAL REVIEW

**Итоги работы угольной промышленности России за январь-июнь 2006 г.** **36**  
*Results of work of the coal mining industry of Russia for January – June 2006*

#### РЫНОК УГЛЯ

#### COAL MARKETING

Ахмедов Э. А.  
**Маркетинговые исследования мирового рынка угля, место на нем основных экспортеров и прогноз до 2020 г.** **45**  
*Marketing researches of the world market of coal, place in him of the basic exporters and the forecast till 2020.*

#### РЕСУРСЫ

#### RESOURCES

Чумаков С. А.  
**Современные гидравлические жидкости «ВПО «Волгохимнефть»** **48**  
*Modern hydraulic liquids «VPO «Volgohimneft»*  
Назмеев Ю. Г., Мингалеева Г. Р.  
**Оценка эффективности работы системы пылеприготовления при использовании углей ухудшенного качества** **50**  
*Estimation of an overall performance of system preparation of a dust at using of coals of the worsened quality*

#### СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

#### SOCIAL ACTIVITY

ГУ «Соцуголь» информирует:  
**Основные итоги деятельности по координации программ местного развития и решению социальных проблем, вызванных реструктуризацией предприятий угольной промышленности за период 1998-2006 годы** **52**  
*GU «Sotsugol» informs: The basic results of activity on coordination of programs of local development and the decision of the social problems caused by restructuring of the enterprises of the coal mining industry for the period of 1998-2006*

#### КОНКУРС

#### COMPETITION

**XII Всероссийский ежегодный журналистский конкурс ПЕГАЗ-2005 «Лучшая публикация по проблемам ТЭК России 2005 года»** **57**  
*XII All-Russia annual journalistic competition PEGAZ-2005 «The Best publication on problems of TEK of Russia 2005»*

#### ЭКОЛОГИЯ

#### ECOLOGY

Закиров Д. Г.  
**Приоритетные направления решения основных экологических и энергетических проблем в угольной промышленности** **61**  
*Priority directions of the decision of the basic ecological and power problems in the coal mining industry*  
Максимович Н. Г.  
**Создание геохимических барьеров для очистки кислых стоков породных отвалов** **64**  
*Creation of geochemical barriers to clearing sour drains waste from breed*  
Демета GmbH  
**Дегазация и утилизация шахтного метана** **65**  
*Decontamination and recycling of mine methane*

#### ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

#### COAL PREPARATION

Романов Ю. В., Антипенко Л. А.  
**Эффективность инвестиций модернизации обогатительных фабрик** **66**  
*Efficiency of investments of modernization of concentrating coal preparation factories*

#### ЗА РУБЕЖОМ

#### ABROAD

**Зарубежная панорама** **68**  
*World mining panorama*

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

#### HISTORICAL PAGES

**Красниковский Георгий Владимирович (к 100-летию со дня рождения)** **71**  
*Krasnikovsky George Vladimirovich (to a 100-anniversary from birthday)*

#### ЮБИЛЕИ

#### ANNIVERSARIES

**Федорин Валерий Александрович (к 60-летию со дня рождения)** **72**  
**Морев Александр Михайлович (к 75-летию со дня рождения)** **72**  
**Презент Григорий Михайлович (к 65-летию со дня рождения)** **3 стр. обл.**