

Главный редактор  
**ЩАДОВ Владимир Михайлович**  
Зам. руководителя Росэнерго,  
доктор техн. наук, профессор

Заместитель главного редактора  
**ТАРАЗАНОВ Игорь Геннадьевич**  
Генеральный директор  
ООО «Редакция журнала «Уголь»

Редакционная коллегия  
**АГАПОВ Александр Евгеньевич**  
Директор ГУ «ГУРШ», канд. экон. наук

**АЛЕКСЕЕВ Геннадий Федорович**  
Первый зам. Председателя Правительства  
Республики Саха (Якутия), канд. техн. наук

**АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович**  
Директор ОАО «СУЭК», доктор техн. наук

**ВЕСЕЛОВ Александр Петрович**  
Начальник Управления угольной  
промышленности Росэнерго,  
канд. техн. наук

**ЗАЙДЕНВАРГ Валерий Евгеньевич**  
Председатель Совета директоров ИНКРУ,  
доктор техн. наук, профессор

**КОЗОВОЙ Геннадий Иванович**  
Генеральный директор  
ЗАО «Распадская угольная компания»,  
доктор техн. наук, профессор

**ЛИТВИНЕНКО Владимир Стефанович**  
Ректор СПГГИ (ТУ),  
доктор техн. наук, профессор

**МАЗИКИН Валентин Петрович**  
Первый зам. губернатора Кемеровской  
области, доктор техн. наук, профессор

**МАЛЫШЕВ Юрий Николаевич**  
Президент НП «Горнопромышленники  
России» и АГН, доктор техн. наук,  
чл.-корр. РАН

**МОХНАЧУК Иван Иванович**  
Председатель Росуглепрофа,  
канд. экон. наук

**ПОПОВ Владимир Николаевич**  
Директор ГУ «Соцуголь», доктор экон. наук

**ПОТАПОВ Вадим Петрович**  
Директор ИУУ СО РАН,  
доктор техн. наук, профессор

**ПРИЕЗЖЕВ Николай Сергеевич**  
Исполнительный директор  
ОАО УК «Кузбассразрезуголь»

**ПУЧКОВ Лев Александрович**  
Ректор МГГУ, доктор техн. наук,  
чл.-корр. РАН

**РОЖКОВ Анатолий Алексеевич**  
Первый зам. директора ГУ «Соцуголь»,  
доктор экон. наук

**СУСЛОВ Виктор Иванович**  
Зам. директора ИЭОПП СО РАН,  
чл.-корр. РАН

**ТАТАРКИН Александр Иванович**  
Директор Института экономики УРО РАН,  
академик РАН

© УГОЛЬ, 2006

## ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан  
в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛЬ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ЭНЕРГЕТИКЕ (Росэнерго)**

**ДЕКАБРЬ**

**12-2006** /970/

# УГОЛЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ</b>	<b>UNDERGROUND MINING</b>
Воскобоев Ф.Н., Бучатский В.М., Звездкин В.А. <b>Многоштрековая подготовка выемочных участков пластовыми выработками, охраняемыми частично упрочненными в краевых зонах породными полосами</b> _____	<b>5</b>
<i>The state-of-the-art mines preparation extract sites of deposits the developments protected by pedigree strips partially strengthened in regional zones</i>	
<b>НОВОСТИ ТЕХНИКИ</b>	<b>TECHNICAL NEWS</b>
<b>ООО «Ильма» — новые технологии российским горнякам</b> _____	<b>8</b>
<i>Company «Ilma» — new technologies to the Russian miners</i>	
<b>ЭКСПО-УГОЛЬ</b>	<b>EXPO-UGOL</b>
<b>Кузбасский международный угольный форум «ЭКСПО-УГОЛЬ 2006»</b> _____	<b>10</b>
<i>The Kuzbass International coal mining forum «EXPO-UGOL 2006»</i>	
Варшавский Б.Н. <b>Разрез «Степной» — стабильное угольное предприятие Хакасии</b> _____	<b>20</b>
<i>The cut «Stepnoj» — stable coal enterprise of Hakasiya</i>	
<b>Поздравляем победителей конкурса на лучший экспонат «Кузбасского международного угольного форума — 2006»!</b> _____	<b>22</b>
<i>We congratulate winners of competition on the best exhibit «The Kuzbass international coal forum — 2006»!</i>	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	<b>SAFETY</b>
Пучков Л.А., Сластунов С.В. <b>Эффективное решение проблемы метанобезопасности угольных шахт России — безотлагательная задача сегодняшнего дня</b> _____	<b>24</b>
<i>The effective decision of a problem of methane safety of coal miners of Russia — an urgent problem of today</i>	
<b>ПЕГАЗ-2006</b> _____	<b>29</b>
<i>PEGAZ-2006</i>	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ТЭБ</b>	<b>PROSPECTS OF TEB</b>
Попович Ю.Г. <b>Системный подход к разработке и управлению реализацией Энергетической стратегии России на период до 2020 г.</b> _____	<b>30</b>
<i>The system approach to development and management of realization of Power strategy of Russia for the period till 2020.</i>	
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	<b>ORGANIZATION OF MANUFACTURE</b>
Даянц Д.Г., Пхаладзе А.Б. <b>Моделирование и принятие кадровых решений методом компетенций на угледобывающих предприятиях</b> _____	<b>34</b>
<i>Modeling and acceptance of personnel decisions by a method of knowing at the coal-mining enterprises</i>	
<b>ГОРНЫЕ МАШИНЫ</b>	<b>COAL MINING EQUIPMENT</b>
Панков А.О., Кузнецов М.Г., Шарапов И.А. <b>Оптимизация гидротранспорта путем варьирования его технологическими параметрами</b> _____	<b>36</b>
<i>Optimization of hydrotransport by a variation in its technological parameters</i>	
<b>АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ</b>	<b>ANALITICAL REVIEW</b>
<b>Итоги работы угольной промышленности России за январь-сентябрь 2006 года</b> _____	<b>37</b>
<i>Results of work of the coal mining industry of Russia for January-September, 2006</i>	

ООО «РЕДАКЦИЯ  
ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»  
109004, г. 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**  
**Игорь ТАРАЗАНОВ**  
**Ведущий редактор**  
**Ольга ГЛИНИНА**  
**Научный редактор**  
**Ирина КОЛОБОВА**  
**Ведущий специалист**  
**Валентина ВОЛКОВА**  
**Менеджер**  
**Ирина 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 г.

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

**ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН**  
на отраслевом портале  
«РОССИЙСКИЙ УГОЛЬ»

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

**НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:**  
Ведущий редактор О.И. ГЛИНИНА  
Научный редактор И.М. КОЛОБОВА  
Корректор А.М. ЛЕЙБОВИЧ  
Компьютерная верстка Н.И. БРАНДЕЛИС

Подписано в печать 30.11.2006.  
Формат 60x90 1/8.  
Бумага мелованная.  
Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 9,0 + обложка.  
Тираж 3050 экз.

Отпечатано:  
ООО «Группа Море»  
101000, Москва,  
Хохловский пер., д.9  
Заказ № 292

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2006

4 ДЕКАБРЬ, 2006, «УГОЛЬ»

**РЕСУРСЫ RESOURCES**

- Крейнин Е.В.  
**Комплексная дегазация углеметанового месторождения как вариант  
взрывобезопасной и эффективной его разработки** \_\_\_\_\_ **46**  
*Complex decontamination of coal methane deposits as a variant  
of explosion-safety and its effective development*  
**Специализированная выставка GEOMINEX -2007** \_\_\_\_\_ **49**  
*Specialized exhibition GEOMINEX-2007*

**ХРОНИКА CHRONICLE**

- Хроника. События. Факты** \_\_\_\_\_ **50**  
*Chronicle. Events. Facts*  
**Бюллетень оперативной информации о ситуации  
в угольном бизнесе «Уголь Курьер»** \_\_\_\_\_ **56**  
*The bulletin of the operative information on a situation in coal business «Ugol Courier»*

**ЭКОЛОГИЯ ECOLOGY**

- Калаев В.А., Каменцев А.В., Козлов В.М.  
**Способ очистки шахтных вод от вредных примесей** \_\_\_\_\_ **57**  
*Way of clearing of mine waters from harmful impurity*  
**Книжные новинки** \_\_\_\_\_ **59**  
*Fresh books editions*

**СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ SOCIAL ACTIVITY**

- ГУ «Соцуголь» информирует  
**Партнерское взаимодействие ГУ «Соцуголь»  
с Ассоциацией шахтерских городов** \_\_\_\_\_ **60**  
*GU «Sotsugol» informs: Partner interaction of GU «Sotsugol» with Association of miner's cities*  
**Неделя горняка – 2007** \_\_\_\_\_ **62**  
*Week of the miner – 2007*

**ЗА РУБЕЖОМ ABROAD**

- Зарубежная панорама** \_\_\_\_\_ **64**  
*World mining panorama*

**ЮБИЛЕИ ANNIVERSARIES**

- Васючков Юрий Федорович (к 70-летию со дня рождения)** \_\_\_\_\_ **67**  
**Перечень статей, опубликованных в журнале «Уголь» в 2006 году** \_\_\_\_\_ **68**  
*List of articles published by «Ugol» magazine in the 2006*