

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 ЭНЕРГЕТИКЕ (Росэнерго)

**ФЕВРАЛЬ**

**2-2006** /960/

# УГОЛЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОФИЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

### OFFICIAL INFORMATION

- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 января 2006 г. № 43  
«О внесении изменения в перечень мероприятий по реструктуризации угольной  
промышленности, утвержденный постановлением Правительства  
Российской Федерации от 24 декабря 2004 г. № 840»** \_\_\_\_\_ **3**  
*The decision of the Government of the Russian Federation on January, 26, 2006 № 43  
«About modifying in the list of actions for re-structuring of the coal industry, authorized by the decision  
of the Government of the Russian Federation on December, 24, 2004 № 840 »*
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 января 2006 г. № 44  
«О внесении изменений в Правила предоставления субвенций на реализацию программ  
местного развития и обеспечение занятости для шахтерских городов и поселков,  
утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации  
от 13 июля 2005 г. № 428»** \_\_\_\_\_ **3**  
*The decision of the Government of the Russian Federation on January, 26, 2006 № 44  
«About modification in Rules of granting of subventions on realization of programs of local development  
and maintenance of employment for miner's cities and the settlements, authorized by the decision of the  
Governments of the Russian Federation on July, 13, 2005 № 428 »*

### РЕГИОНЫ

### REGIONS

- Козовой Г.И., Зубов В.П.  
**Шахта «Распадская» – «Распадская угольная компания»:  
состояние, приоритетные задачи и перспективы развития** \_\_\_\_\_ **5**  
*«Raspadskaja» mine – «Raspadskaja the coal company»: a condition, priority problems  
and prospects of development*
- Книжные новинки** \_\_\_\_\_ **11**  
*Book novelties*
- Харанорский разрез отметил 35-летие** \_\_\_\_\_ **12**  
*Kharanorskij the cut has noted a 35-anniversary*
- Шахте «Юбилейная» – 40 лет!** \_\_\_\_\_ **12**  
*To «Yubilejnaja» mine – 40 years!*
- Шахте «Новая-2» – 50 лет!** \_\_\_\_\_ **12**  
*To «Novaja- 2» mine – 50 years!*
- Шахте им. С.М. Кирова – 70 лет!** \_\_\_\_\_ **13**  
*To mine named after S.M. Kirov – 70 years!*
- Шахте «Киселевская» – 70 лет!** \_\_\_\_\_ **13**  
*To «Kiselevskaja» mine – 70 years!*

### ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

### UNDERGROUND MINING

- Аверкин А.Н.  
**К вопросу расчета продольной устойчивости струговых установок в режиме  
блокирования** \_\_\_\_\_ **14**  
*To a question of calculation of longitudinal stability of plough installations in a mode of blocking*
- Виллиам С. Тате  
**Комбайн фирмы «ДВТ» достиг рекордной добычи в Австралии** \_\_\_\_\_ **15**  
*The combine of firm " DBT " has reached record extraction in Australia*

### ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

### SURFACE MINING

- Чудновский В.Ю.  
**Принципы конструирования самозатачивающегося режущего инструмента роторных  
экскаваторов** \_\_\_\_\_ **16**  
*Principles of designing of Itself sharpened cutting tool rotor dredges*

© УГОЛЬ, 2006

**ООО «РЕДАКЦИЯ  
ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»**  
109004, Москва,  
ул. Земляной Вал, д. 64, стр. 2  
Тел./факс: (095) 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**

**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 диссертаций  
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 10.02.2006  
Формат 60x90 1/8.  
Бумага мелованная.  
Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 9,0 + обложка  
Тираж 2 350 экз.

Отпечатано:  
ООО «Группа Море»  
101000, Москва, Хохловский пер., д. 9  
Заказ № 31

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2006

<b>ХРОНИКА</b>	<b>CHRONICLE</b>
<b>Хроника. События. Факты</b> _____	<b>21</b>
<i>Chronicle. Events. Facts</i>	
<b>СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ</b>	<b>SOCIAL ACTIVITY</b>
Попов В.Н., Гаркавенко А.Н., Грунь Д.В. <b>К вопросу формирования и развития корпоративной социальной политики в угольной отрасли</b> _____	<b>34</b>
<i>To a question of formation and development of a corporate social politics in coal branch</i>	
<b>ГОРНЫЕ МАШИНЫ</b>	<b>COAL MINING EQUIPMENT</b>
Грущик Е., Невозинский А. <b>Завод «REMAC» – надежный поставщик современной горнопроходческой техники из Польши</b> _____	<b>37</b>
<i>Factory "REMAC" - the reliable supplier of modern mine engineering from Poland</i>	
Мошкин Н.В. <b>Коронки для бурения дегазационных скважин</b> _____	<b>40</b>
<i>The chisel tool for drilling chinks for extraction of gas</i>	
Плотников В.П. <b>Направления совершенствования выемочных комбайнов для добычи крупного угля</b> _____	<b>41</b>
<i>Directions of perfection of dredging combines for extraction of large scale coal</i>	
Холодников Ю.В., Волков А.С. <b>Лопатки осевых вентиляторов из композиционных материалов</b> _____	<b>44</b>
<i>Shovel axial fans from composite materials</i>	
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	<b>LABOUR SAFETY</b>
Рехвиашвили Ю.С. <b>Необходима единая теория горных ударов и землетрясений</b> _____	<b>45</b>
<i>The uniform theory of mountain impacts and earthquakes is necessary</i>	
<b>НОВОСТИ ТЕХНИКИ</b>	<b>TECHNICAL NEWS</b>
<b>Новые разработки</b> _____	<b>49</b>
<i>New development</i>	
<b>ЭКОЛОГИЯ</b>	<b>ECOLOGY</b>
Бердюгина Г.А., Торгунаков А.А., Чередников Э.А. <b>Геологическая и экологическая оценка угольного производства Кемеровской области</b> _____	<b>56</b>
<i>Geological and ecological estimation of coal mining of the Kemerovo</i>	
<b>РЫНОК УГЛЯ</b>	<b>COAL MARKETING</b>
Романов С.М. <b>Перспективы экспорта российского угля в страны СНГ, Западную Европу и Азию</b> _____	<b>58</b>
<i>Prospects of export of the Russian coal to the countries of the CIS, the Western Europe and Asia</i>	
<b>ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ</b>	<b>COAL PREPARATION</b>
Литвинов В.Г., Литвинова Н.Ф. <b>Шнековые грохоты-питатели и грохоты</b> _____	<b>60</b>
<i>Rotor roars-feeders and roars</i>	
<b>РЕСУРСЫ</b>	<b>RESOURCES</b>
Трубецкой К.Н., Гурьянов В.В. <b>О возможности повышения газоотдачи угольных пластов на основе управления геомеханическим состоянием углевмещающей толщи</b> _____	<b>64</b>
<i>About an opportunity of increase of gasfeedback coal layers on the basis of operating of a geomechanical condition of cornercontaining thicknesses</i>	
<b>ЗА РУБЕЖОМ</b>	<b>ABROAD</b>
<b>Зарубежная панорама</b> _____	<b>67</b>
<i>World mining panorama</i>	
<b>ЮБИЛЕИ</b>	<b>ANNIVERSARIES</b>
<b>Син Александр Филиппович (к 50-летию со дня рождения)</b> _____	<b>70</b>
<b>Маливанов Даниил Исаакович (к 95-летию со дня рождения)</b> _____	<b>71</b>
<b>Грабилин Юрий Николаевич (к 75-летию со дня рождения)</b> _____	<b>71</b>
<b>НЕКРОЛОГ</b>	<b>NECROLOGUE</b>
<b>Заводчиков Леонид Васильевич</b> _____	<b>72</b>