

Главный редактор  
**ЩАДОВ Владимир Михайлович**  
Зам. руководителя Росэннерго,  
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 Росэннерго,  
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, 2007

## ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан  
в октябре 1925 года

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

**ЯНВАРЬ**

**1-2007** /971/

# УГОЛЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING
Катанов Б.А. <b>Основные направления дальнейшего совершенствования породоразрушающего инструмента карьерных буровых станков</b> _____	<b>3</b>
<i>The basic directions of the further perfection of destroyed the tool of career chisel machine tools</i>	
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Комбайн непрерывного действия DBT Континьюис Майнер с анкеровщиком DBT КОНТИНЬЮИС МАЙНЕР/БОЛТЕР _____	<b>6</b>
<i>Combine of continuous action DBT Continues Miner with anchor DBT CONTINUES MINER/BOLTER</i>	
Мышляев Б.К., Титов С.В., Титов И.В. <b>Производство современной очистной техники – основа развития подземной добычи угля в РФ</b> _____	<b>11</b>
<i>Manufacture of modern clearing techniques - a basis of development of a underground coal mining in the Russian Federation</i>	
ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ	JURIDICAL CONSULTING
Алексаева Р.Н., Лушникова О.И. <b>О переселении граждан из сносимого ветхого жилья, ставшего в результате ведения горных работ на ликвидируемых угольных (сланцевых) шахтах непригодным для проживания по критериям безопасности</b> _____	<b>16</b>
<i>About resettlement of citizens from take down the shabby habitation which has become as a result of conducting of mining work on liquidated coal (slate) mines for residing by criteria of safety</i>	
ЭКСПО-УГОЛЬ	EXPO-UGOL
Кузбасский международный угольный форум «ЭКСПО-УГОЛЬ 2006» _____	<b>17</b>
<i>The Kuzbass International coal mining forum «EXPO-UGOL 2006»</i>	
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	SOCIAL AND ECONOMIC ACTIVITY
Гаркавенко А.Н., Грунь Д.В. <b>Оценка корпоративной социальной ответственности угольной компании с позиций ожиданий ее основных социальных партнеров</b> _____	<b>25</b>
<i>Estimation of the corporate social responsibility of the coal company from positions of expectations of its basic social partners</i>	
Кузнецова Г.А. <b>О добыче угля в Дальневосточном Федеральном округе с общеэкономических позиций бизнеса Азиатско-Тихоокеанского региона</b> _____	<b>28</b>
<i>About a coal mining in Far East Federal district with all of economics positions of business of Asian-Pacific region</i>	
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT
ЗАО «Ясногорский машиностроительный завод» – подвесное оборудование для шахтного подъема _____	<b>30</b>
<i>Company «Yasnogorskiy machine-building factory» – the pendant equipment for mine rise</i>	
Панков А.О., Кузнецов М.Г., Шарапов И.А. <b>Мокрое измельчение угля в конусных мельницах с крупномасштабной искусственной шероховатостью</b> _____	<b>32</b>
<i>Wet crushing of coal in cone mills with a large-scale artificial roughness</i>	
VI Международная научно-практическая конференция «Конвейерный транспорт: ленты, ролики, эксплуатация» _____	<b>33</b>
<i>VI International scientifically-practical conference «Conveyor transport: tapes, rollers, operation»</i>	
ОХРАНА ТРУДА	LABOUR SAFETY
Ликвидация аварийной ситуации на участке № 2 шахты «Зиминка» УК «Прокопьевскуголь» _____	<b>34</b>
<i>Liquidation of an emergency on a site of No 2 of mine «Ziminka, Company «Prokopjevskugol»</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 КОЛОВА**  
**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**

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

Подписано в печать 22.12.2006.  
Формат 60х90 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 № 318

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2007

**2** ЯНВАРЬ, 2007, «УГОЛЬ»

ЭКОНОМИКА	ECONOMIC OF MINING
Жиронкин С.А. <b>О кредитной форме активизации участия угольной отрасли в энергообеспечении структурной перестройки российской экономики</b>	<b>36</b>
<i>About the credit form of activization of participation of coal branch in power supply of structural reorganization of the Russian economy</i>	
Лебедин Н.А. <b>Новые методы расчета эффективности инвестиций в угольной промышленности</b>	<b>37</b>
<i>New methods of calculation of efficiency of investments in the coal industry</i>	
ХРОНИКА	CHRONICLE
<b>Хроника. События. Факты</b>	<b>40</b>
<i>Chronicle. Events. Facts</i>	
<b>Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь Курьер»</b>	<b>47</b>
<i>The bulletin of the operative information on a situation in coal business "Ugol Courier"</i>	
<b>Календарь выставок на 2007 год</b>	<b>48</b>
<i>Calendar of exhibitions for 2007 year.</i>	
<b>Лауреаты премии имени А.М. Терпигорева за 2006 год</b>	<b>50</b>
<i>Winners of the premium of the name of A.M. Terpigorev for 2006 year</i>	
Фрянов В.Н., Сухоруков В.В., Шенгерей С.В.	
<b>Технология формирования устойчивого выработанного пространства для размещения производственных и бытовых отходов при отработке крутых угольных пластов</b>	<b>52</b>
<i>Technology of formation of the steady developed space for accommodation of industrial and household waste at working off of abrupt coal layers</i>	
РЕСУРСЫ	RESOURCES
Трубецкой К.Н., Гурьянов В.В. <b>К вопросу о развитии промышленной добычи метана угольных месторождений и её рентабельности</b>	<b>55</b>
<i>To a question on development of industrial extraction of methane of coal deposits and its profitability</i>	
СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	SOCIAL ACTIVITY
Давыдов М.В., Панфилов П.Ф. <b>XV Международный конгресс углеобогатителей завершен</b>	<b>58</b>
<i>XV International congress of coal rich is completed</i>	
Цинь Хайцзян <b>HENGSHUI HAIJIANG FILTER PRESS CO., LTD – мировой лидер по производству сепараторного оборудования</b>	<b>60</b>
<i>HENGSHUI HAIJIANG FILTER PRESS CO., LTD – the world leader on manufacture of the separate equipment</i>	
КАЧЕСТВО УГЛЯ	COAL QUALITY
Будаев С.С., Бродский Ю.А., Файнштейн А.М. <b>Применение органобентонита в составе связующего при брикетировании углей</b>	<b>62</b>
<i>Application of community in structure of communication at bracketing coals</i>	
ЮБИЛЕИ	ANNIVERSARIES
<b>Проскурин Сергей Кириллович (к 70-летию со дня рождения)</b>	<b>65</b>
<b>Горбачев Дмитрий Тимофеевич (к 80-летию со дня рождения)</b>	<b>65</b>
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ	HISTORICAL PAGES
Колтунова А. <b>Шахты – «Мышеловки»</b>	<b>66</b>
<i>Miners – «Mousetraps»</i>	
<b>Дмитрак Юрий Алексеевич (к 75-летию со дня рождения)</b>	<b>67</b>
ЗА РУБЕЖОМ	ABROAD
<b>Зарубежная панорама</b>	<b>68</b>
<i>World mining panorama</i>	
НЕКРОЛОГ	NECROLOGUE
<b>Белый Владимир Васильевич</b>	<b>72</b>