

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**  
Генеральный директор  
ФГУП «Трест «Арктикуголь»,  
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**  
доктор экон. наук, профессор

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

**ПРИЕЗЖЕВ Николай Сергеевич**  
Директор филиала  
«Бачатский угольный разрез»

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

**РОЖКОВ Анатолий Алексеевич**  
Директор ГУ «Соцуголь»,  
доктор экон. наук, профессор

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

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

© УГОЛЬ, 2008

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

Основан  
в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛЬ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ЭНЕРГЕТИКЕ (Росэнерго)

ИЮНЬ

6-2008 /987/

# УГОЛЬ

**Выпуск посвящен  
КУЗБАССКОМУ МЕЖДУНАРОДНОМУ  
УГОЛЬНОМУ ФОРУМУ  
и выставке «ЭКСПО-УГОЛЬ 2008»**

ЭКСПО-УГОЛЬ	EXPO-UGOL
Международный угольный форум в Кемерово <i>The Kuzbass international coal forum</i>	4
XI Международная выставка-ярмарка «Экспо-Уголь-2008» <i>XI International exhibition-fair «Expo-Ugol-2008»</i>	8
VIII Международная углесбытовая выставка-ярмарка «Углеснабжение и углесбыт» <i>VIII International coal selling an exhibition-fair «Coal supply and coal selling»</i>	9
X юбилейная научно-практическая конференция «Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности» <i>X anniversary scientifically-practical conference «Power safety of Russia. New approaches to development of the coal industry»</i>	10
Доденко К. Э. Интервью: Количество перерастет в качество <i>Interview: Quantity overgrowth in quality</i>	14
ГК «Рецикл материалов» Преимущества использования мобильной дробильно-сортировочной техники при производстве нерудных строительных материалов <i>Advantages of use of a mobile split-classifying section of techniques by manufacture nonmetallic building materials</i>	16
Индустриальные смазочные материалы Shell <i>Industrial lubricants materials Shell</i>	19
Ворошилов И. В., Владыкин Д. В. Перспективные способы добычи метана из угольных пластов. Обеспечение безопасности труда шахтеров <i>Perspective ways of extraction of methane from coal layers. A safety of work of miners</i>	22
Нергеба Р. З. Ставка на безопасность <i>The rate on safety</i>	24
Павленко С. В., Иванков А. О., Косарев В. В. Комбайн КДК500 в забоях ООО «Шахтоуправление «Садкинское» <i>Combine КДК500 in faces of Company «Mine «Sadkinskoe»</i>	26
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Федоров В. Н., Шахматов В. Я. От прогнозирования — к анализу рисков и устойчивой добыче: концепция перехода к новой модели управления очистными работами <i>From forecasting — to the analysis of risks and steady extraction: the concept of transition to new model of management of clearing works</i>	33

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

**Генеральный директор**  
**Игорь ТАРАЗАНОВ**  
**Ведущий редактор**  
**Ольга ГЛИНИНА**  
**Научный редактор**  
**Ирина КОЛБОВА**  
**Менеджер**  
**Ирина ТАРАЗАНОВА**  
**Ведущий специалист**  
**Валентина 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 г.

**ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН**  
в Перечень ведущих рецензируемых  
научных журналов и изданий, в которых  
должны быть опубликованы основные  
научные результаты диссертаций  
на соискание ученых степеней доктора и  
кандидата наук, утвержденный решением  
ВАК Минобразования и науки России

**ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН**  
в интернете на веб-сайте

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

и на отраслевом портале  
«РОССИЙСКИЙ УГОЛЬ»

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

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

Подписано в печать 05.06.2008.  
Формат 60x90 1/8.  
Бумага мелованная.  
Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 9,5 + обложка.  
Тираж 4 150 экз.

Отпечатано:  
ООО «Группа Море»  
101000, Москва,  
Хохловский пер., д.9  
Заказ № 8-187

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2008

**2** ИЮНЬ, 2008, «УГОЛЬ»

БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Дубилер Ю. С., Медведев В. Н., Осипов В. М. <b>К вопросу повышения достоверности данных о содержании метана в атмосфере горных выработок</b>	36
<i>To a question of increase of reliability of data on the maintenance of methane in an atmosphere of mining developments</i>	
Чубаров Б. В., Кондаков В. М., Кондаков А. В., Чуприков А. Е. <b>Противопожарный комплекс тушения подземных пожаров комбинированной пеной в труднодоступных местах шахты</b>	38
<i>Fire-prevention complex of suppression of underground fires the combined foam in remote places of mine</i>	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	ANALITICAL REVIEW
Таразанов И. Г. <b>Итоги работы угольной промышленности России за январь-март 2008 г.</b>	40
<i>Results of work of the coal mining industry of Russia for January-March 2008-05-26</i>	
ЭКОНОМИКА	ECONOMIC OF MINING
Ким С. П., Жданкин А. А., Шохор М. М. <b>К вопросу об оценке безубыточности угольных предприятий</b>	49
<i>To a question on an estimation of break-even of the coal enterprises</i>	
РЕСУРСЫ	RESOURCES
Бахаус Клеменс, Артемьев В. Б., Руденко Ю. Ф., Костеренко В. Н. <b>Утилизация шахтного газа с содержанием метана менее 25 %</b>	52
<i>Recycling of mine gas with the maintenance of methane less than 25 %</i>	
Нифантов Б. Ф., Потапов В. П. <b>Ниобий и тантал: к новой оценке ресурсов кузнецких углей, отходов их добычи и потребления</b>	56
<i>Nioby and tantalum: to a new estimation of resources of Kuznetsk coals, waste of their extraction and consumption</i>	
ХРОНИКА	CHRONICLE
<b>Хроника. События. Факты</b>	59
<i>Chronicle. Events. Facts</i>	
<b>Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь Курьер»</b>	65
<i>The bulletin of the operative information on a situation in coal business «Ugol Courier»</i>	
ЭКОЛОГИЯ	ECOLOGY
Зеньков И. В. <b>Перспективное направление восстановления земельных угодий сельскохозяйственного назначения в угледобывающих регионах Сибири</b>	66
<i>Perspective direction of restoration ground agricultural purpose in coal-mining regions of Siberia</i>	
ЗА РУБЕЖОМ	ABROAD
<b>Зарубежная панорама</b>	71
<i>World mining panorama</i>	
ЮБИЛЕИ	ANNIVERSARIES
<b>Лупий Михаил Григорьевич (к 45-летию со дня рождения)</b>	73
<b>Лавров Сергей Иванович (к 60-летию со дня рождения)</b>	73
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ	HISTORICAL PAGES
Бутов В. Б. <b>Судьба откаточной лошадки</b>	74
<b>НЕКРОЛОГ</b>	NECROLOGUE
<b>Дебердеев Ильдар Хамзич</b>	76