

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 СПГИ (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
Директор филиала
«Бачатский угольный разрез»

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

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

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

ТАТАРКИН Александр Иванович
Директор Института экономики УРО РАН,
академик РАН

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан
в октябре 1925 года

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

ДЕКАБРЬ

12-2007 /982/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	OFFICIAL INFORMATION
Постановление Правительства Российской Федерации от 22 октября 2007 г. № 691 О внесении изменений в перечень мероприятий по реструктуризации угольной промышленности	3
The governmental order of the Russian Federation from October, 22nd, 2007 № 691 About modification in the list of actions on re-structuring the coal industry	
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Казанин О. И., Долоткин Ю. Н., Задавин Г. Д. Возможности и перспективы скоростного проведения выработок при многострековой подготовке выемочных участков на шахтах ОАО «Воркутауголь»	4
Opportunities and prospects of high-speed carrying out of developments at preparation sites on mines of Company «Vorkutaugol»	
Компания «Тормашэкспорт» «Сепайр» – комплекс пневматической сепарации	9
“Sepair” – a complex of pneumatic separation	
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING
Штейнцайг М. Р. К вопросу выбора порядка отработки сложно-структурных угольных месторождений	11
To a question of a choice of the order of working off of a complex-structural coal deposits	
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Звягильский Е. Л., Бокий Б. В. Пути совершенствования технологических схем дегазации	15
Ways of perfection of technological schemes of decontamination	
Верещагин Г. Л., Спирин С. В., Егоров В. Н., Дмитриенко А. Н. Воздушно-депресссионные съемки на новой технической основе	21
Air-depression shootings on a new technical basis	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	ANALITICAL REVIEW
Таразанов И. Г. Итоги работы угольной промышленности России за январь-сентябрь 2007 г.	23
Results of work of the coal mining industry of Russia for January-September 2007	
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
ОАО «Бобруйский машзавод» Производит насосы центробежные	31
Makes pumps centrifugal	
Итоги Кузбасского Международного угольного форума «ЭКСПО-УГОЛЬ 2007»	32
Results of Kuzbass International coal forum «EXPO-UGOL 2007»	
ОАО «Кузнецкишахтострой» Электрогидравлические буровые установки	39
Electro-hydraulic chisels installations	
АО «Т Machinery a. s.» Современное чешское оборудование в России	40
The modern Czech equipment in Russia	
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT
Курашов Д. А., Барсуков В. К., Барсуков Е. В. и др. Влияние различных смазок на коррозионную стойкость стальных канатов и биостойкость органических сердечников	42
Influence of various greasing on corrosion stability of steel ropes and bio-stability of organic cores	

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 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 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
(ред. октябрь-декабрь 2006 г.)

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 Н.И. БРАНДЕЛИС

Подписано в печать 03.12.2007.
Формат 60х90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 10,5 + обложка.
Тираж 3450 экз.

Отпечатано:
ООО «Группа Море»
101000, Москва,
Хохловский пер., д.9
Заказ № 396

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2007

2 ДЕКАБРЬ, 2007, «УГОЛЬ»

Косарев В. В., Стадник Н. И., Варшавский Ю. И.

Новые насосные станции ГП «Донгипроуглемаш» для механизированных крепей _____ **45**
New pump stations GP «Dongiprouglemash» for mechanized lavas

Нелюбин Ю. И.

Анализ устройств для самонавалки горной массы на лавные конвейеры механизированных комплексов _____ **49**
The analysis of devices for submissions miming weight on lavas the conveyors of the mechanized complexes

ШАХТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

MINING INDUSTRIAL ENGINEERING

Уманский Р. З., Балычевцев И. А., Джерин В. К. и др.

Технология и оборудование для проходки стволов по параллельной схеме _____ **52**
Technology and the equipment for passages trunks under the parallel scheme

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Мокриенко П. В.

Экономическая оценка производства метанола в Дальневосточном регионе на основе инновационных технологий переработки угольных минеральных ресурсов _____ **56**
Economic estimation of methanol manufacture in Far East region on the basis of innovative technologies of processing of coal mineral resources

Безпflug В. А., Дурнин М. К.

Сравнительная экономическая оценка различных технологий утилизации шахтного метана _____ **59**
Comparative economic estimation of different technology to salvaging the mine methane

Гарковенко Е. Е., Семененко Е. В.

Перспективы использования трубопроводного гидротранспорта при модернизации технологий углеобогащения _____ **62**
Prospects of use of pipeline hydro-transport at modernization of technologies of coal-enrichment

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты _____ **65**
Chronicle. Events. Facts

СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

SOCIAL ACTIVITY

ГУ «Соцуголь» информирует: _____ **69**
«Sotsugol» informs:

ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Зеньков И. В.

Исследование процесса снятия плодородного слоя почвы в технологиях рекультивации земель сельскохозяйственного назначения _____ **72**
Research of process of removal of a fertile layer of ground in technologies of eculivation of the grounds of agricultural purpose

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

COAL PREPARATION

Федотов К. В., Сенченко А. Е., Куликов Ю. В.

Центробежное обогащение при переработке отходов углеобогажительных фабрик _____ **76**
Centrifugal enrichment at waste coal processing – enrichment factories

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Веселов Александр Петрович (к 50-летию со дня рождения) _____ **77**

ДРИЖД Николай Александрович (к 80-летию со дня рождения) _____ **78**

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «УГОЛЬ» в 2007 году _____ **79**
LIST OF ARTICLES PUBLISHED BY «UGOL» MAGAZINE in the 2007 year