

Заместитель главного редактора

ТАРАЗАНОВ Игорь Геннадьевич
Генеральный директор
ООО «Редакция журнала «Уголь»
тел.: (495) 236-95-50

Редакционная коллегия

АГАПОВ Александр Евгеньевич
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
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 МГТУ, доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич
Зам. директора ИНКРУ,
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

ЩАДОВ Владимир Михайлович
Вице-президент ЗАО «ХК «СДС»,
доктор техн. наук, профессор

© УГОЛЬ, 2009

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
ИЮЛЬ

7-2009 /1001/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Кариман С. А. Широкозахватная комплексно-механизированная высокопроизводительная технология добычи угля крупными блоками	3
Complex-mechanized high-efficiency technology of a coal mining large blocks	
Дудукалов В. П. Механизмы влияния больших скоростей периодического подвигания лавы на проявления опорного давления	5
Mechanisms of influence of greater speeds periodic movements of lavas on displays of basic pressure	
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING
Кутузов Б. Н., Беляев А. Г., Пасынков В. И. Стратегические этапы совершенствования буровзрывных работ на разрезе ЗАО «Черниговец»	8
Strategic stages of perfection chisel and explosive works on a cut of JSC «Chernigovets»	
Чудновский В. Ю. Процесс резания как фактор подавления динамических явлений в карьерных роторных экскаваторах	10
Process of cutting as the factor of suppression of the dynamic phenomena in career dredges	
Международная специализированная выставка. Недра. Полезные ископаемые — 2009	14
The international specialized exhibition. Bowels. Minerals — 2009	
ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ	COAL PREPARATION
Новак В. И., Козлов В. А. СЕТСО — 15 лет в углеобогащении	15
CETCO — 15 years in preparation of coal	
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Артемьев В. Б., Галкин В. А. Организационный аспект обеспечения безопасности угледобычи	20
Organizational aspect of a safety of coal output	
ИННОВАЦИИ	INNOVATIONS
Плакицкий Ю. А., Плакикина Л. С. Угольная промышленность России в условиях глобального финансового кризиса — меры по развитию инноваций и частно-государственного партнерства в отрасли	23
The coal-mining industry of Russia in conditions of global financial crisis — measures on development of innovations and the private-state partnership in branch	
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
Первая «ласточка» весом 750 тонн	28
First «swallow» (career dredge) in weight of 750 tons	
Глинина Ольга Итоги работы 13-й Международной специализированной выставки по горному делу, добыче и обогащению руд и минералов «MININGWORLD RUSSIA-2009»	30
Results of work of 13-th International specialized exhibition «MININGWORLD RUSSIA-2009»	
Лабунский А. В. Мини-установка приготовит эмульсии и суспензии	35
Mini-installation will prepare emulsions and suspensions	
ЭКОНОМИКА	ECONOMIC OF MINING
Серпуховитина Н. В., Янкевич К. А. Условия устойчивого функционирования угледобывающих предприятий Кузбасса при посткризисном восстановлении	37
Conditions of steady functioning of the coal-mining enterprises of Kuzbas at postcrisis restoration	

ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

119991, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, офис Г-136
Тел./факс: (495) 236-95-50
E-mail: ugol1925@mail.ru

Генеральный директор

Игорь ТАРАЗАНОВ

Ведущий редактор

Ольга ГЛИНИНА

Научный редактор

Ирина КОЛОБОВА

Менеджер

Ирина ТАРАЗАНОВА

Ведущий специалист

Валентина ВОЛКОВА

ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН

Федеральной службой по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС77-34734 от 25.12.2008 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 Минобрнауки и науки РФ

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН

в Интернете на веб-сайте

www.ugolinfo.ru

и 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 03.07.2009.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,0 + обложка.

Тираж 3350 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119991, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (495) 236-97-86, 236-95-67

Заказ № 1865/И

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2009

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Будник А. В., Левчинский Г. С.

Дегазация шахт и утилизация шахтного метана. Что первоочередное,
и насколько они совместимы на действующих шахтах? _____ 39

*Decontamination of mines and recycling of mine methane. What is, and how much they
are compatible on operating mines?*

Макаров А. С., Савицкий Д. П.

Водоугольное топливо на основе отходов обогащения угля коксохимических предприятий _____ 42

Water-coal fuel on the basis of waste of enrichment of coal coke and chemical enterprises

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты _____ 46

Chronicle. Events. Facts

Андреева Елена

МИНГЕО' 09 СИБИРЬ. Место встречи геологов — Красноярск _____ 51

MINGEO' 09 Siberia. A place of a meeting of geologists — Krasnoyarsk

III Уральский горнопромышленный форум — 2009. Межрегиональная специализированная
выставка и научно-техническая конференция «Горное дело: технологии, оборудование,
спецтехника» _____ 52

*Inter-regional specialized exhibition and scientific and technical conference «Mining: Technologies,
Equipment, Special Equipment»*

ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Зеньков И. В.

Основы моделирования технического этапа рекультивации земель

сельскохозяйственного назначения _____ 53

Bases of modelling of a technical stage rekultivatsiya the grounds of agricultural purpose

Бутовский М. Э.

Воздушные выбросы предприятия ОАО «Гортопсбыт» по реализации угля _____ 58

Air emissions of the enterprise of Company «Gortopsbyt» on realization of coal

КАЧЕСТВО УГЛЯ

COAL QUALITY

Бортневский А. В., Казаков С. А.

Модель шихтования как инструмент управления качеством топлива _____ 60

Model as the tool of quality management of fuel

Жеребцов С. И.

Экстракционные технологии и продукты переработки бурых и некондиционных углей _____ 63

Ekstraksionies technologies and products of processing of brown and sub-standard coals

ГЕОЛОГИЯ

GEOLOGY

Мавренков А. В.

Изучение реального геологического пространства, решение основных проблем

по метанобезопасности на угольных шахтах _____ 67

*Studying of real geological space, the decision of the basic problems on safety
from explosion of methane on collieries*

ЗА РУБЕЖОМ

ABROAD

Зарубежная панорама _____ 69

World mining panorama

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

PAGES OF HISTORY

Выдающийся педагог и организатор высшего горного образования, горной науки
(к 90-летию Ржевского Владимира Васильевича) _____ 71

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Чевоткевич Виктор Иванович (к 75-летию со дня рождения) _____ 72

Чуприков Алексей Егорович (к 70-летию со дня рождения) _____ 72

«КАРТА Кузбасса» _____ 3 с. обл.

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати
71000, 71736, 73422, 71737, 79349

- Объединенный каталог «Пресса России»
87717, 87776, 87718, 87777