

Главный редактор
АЛЕКСЕЕВ Константин Юрьевич
Директор Департамента угольной
и торфяной промышленности
Минэнерго России

Заместитель главного редактора
ТАРАЗАНОВ Игорь Геннадьевич
Генеральный директор
ООО «Редакция журнала «Уголь»
тел.: (499) 230-25-50

Редакционная коллегия

АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович
Директор ОАО «СУЭК», доктор техн. наук
БАСКАКОВ Владимир Петрович
Генеральный директор ОАО ХК «СДС-Уголь»,
канд. техн. наук

ВЕСЕЛОВ Александр Петрович
Генеральный директор
ФГУП «Трест «Арктикуголь»,
канд. техн. наук

ЕВТУШЕНКО Александр Евдокимович
Член Совета директоров ОАО «Мечел»,
доктор техн. наук, профессор
ЕЩИН Евгений Константинович
Ректор КузГТУ,
доктор техн. наук, профессор

ЗАЙДЕНВАРГ Валерий Евгеньевич
Председатель Совета директоров ИНКРУ,
доктор техн. наук, профессор
КОЗОВОЙ Геннадий Иванович
Генеральный директор
ЗАО «Распадская угольная компания»,
доктор техн. наук, профессор

КОРЧАК Андрей Владимирович
Ректор МГТУ,
доктор техн. наук, профессор
ЛИТВИН Олег Иванович

Директор ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»
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

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

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич
Директор по науке
и региональному развитию ИНКРУ,
доктор экон. наук, профессор

РУБАН Анатолий Дмитриевич
Зам. директора УРАН ИПКОН РАН,
доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

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

ТАТАРКИН Александр Иванович
Директор Института экономики УрО РАН,
академик РАН

ХАФИЗОВ Игорь Валерьевич
Управляющий директор ОАО ХК «Якутуголь»

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

© «УГОЛЬ», 2010

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

ДЕКАБРЬ

12-2010 /1018/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Стариков А. П., Зборщик М. П., Пилюгин В. И. Газодинамические явления в угольных шахтах: природа происхождения, методы управления и пути снижения опасных проявлений	3
Gas and dynamic phenomena in collieries: the nature of an origin, methods of management and a way of decrease in dangerous displays	
РЕГИОНЫ	REGIONS
ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Первый рекорд первой шахты «Кузбассразрезугля»	7
First record of the first mine of company "Kuzbassrazrezugol"	
ОАО «СУЭК-Кузбасс» В компании «СУЭК-Кузбасс» состоялось IV заседание профессионального клуба «Проходчик»	7
In a company "SUEK-Kuzbass" IV took place meeting of professional club "Prohodchik"	
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
Кондаков А. В., Гусев В. А. Карьерный приключательный пункт (ячейка) ЯКУ. 3 с устройством защиты и управления УЗУ	8
The career switch item (cell) YaKU. 3 with the device of protection and management UZU. 1	
Глинина О. И. По итогам работы XI международной специализированной выставки угледобывающих и перерабатывающих технологий и оборудования «Уголь/Майнинг 2010»	10
On results of work of XI international specialized exhibition of coal-mining and processing technologies and the equipment «Ugol/Mining 2010»	
HAZEMAG & EPR GmbH Буровая установка на гусеничном ходу EH 220 для бурения дегазационных скважин	24
Chisel installation on caterpillar to course EH 220 for drilling decontaminations chinks	
Шерф Буркхард Компания THIELE представляет новое поколение цепей для забойных и штрековых конвейеров	26
Company THIELE represents new generation of circuits for lavas and tunnel conveyors	
Becker Mining Systems учреждает новое предприятие в России	31
Becker Mining Systems establishes the new enterprise in Russia	
ООО «Кузбассшахттехнология-Монтаж» Презентация шахтного подвешного дизельного локомотива BEVEX 80R	32
Presentation of mine pendant diesel locomotive BEVEX 80R	
ГОРНЫЕ МАШИНЫ COAL	MINING EQUIPMENT
ООО «ТОР Инжиниринг» Системы высокого давления компании RMI — гарантия эффективности и безаварийной работы лавного комплекса	34
Systems of a high pressure of company RMI — a guarantee of efficiency and trouble-free operation lavas a complex	
Чабан Наталья Синтез традиций и современных технологий	36
Synthesis of traditions and modern technologies	

ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

119991, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 3, офис Г-136
Тел./факс: (499) 230-25-50
E-mail: ugol1925@mail.ru
E-mail: ugol@land.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 Минобразования и науки РФ

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН

в Интернете на веб-сайте

www.ugolinfo.ru

и на отраслевом портале

«РОССИЙСКИЙ УГОЛЬ»

www.rosugol.ru

информационный партнер

журнала - УГОЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

www.coal.dp.ua

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 01.12.2010.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,5 + обложка.

Тираж 3450 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119991, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (499) 230-28-84; 230-18-93

Заказ № 1337

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2010

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

ANALITICAL REVIEW

Таразанов И. Г.

Итоги работы угольной промышленности России за январь-сентябрь 2010 г.

39

Results of work of the coal industry of Russia for January-September, 2010

ПЕРСОНА

THE PERSON

Защита А. Б. Килина: инновация организационной структуры угледобывающего
производственного объединения

48

A. B. Kilina's protection: an innovation of organizational structure
of a coal-mining production association

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

ORGANIZATION OF MANUFACTURE

Костарев А. С.

Подход к расчету экономического эффекта от внедрения мероприятий
по совершенствованию производства

52

The approach to calculation of economic benefit of introduction of actions
on perfection of manufacture

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

UNDERGROUND MINING

Феофанов Г. Л.

Особенности подготовки очистного фронта в сложных гидрогеологических условиях

55

Features of preparation of lavas in complex hydro-geological conditions

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

SURFACE MINING

Литвин Я. О.

Особенности планирования объемов автомобильной вскрыши

58

для размещения во временных отвалах
Features of planning of volumes automobile overburden for placing in time dump

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты. Новости

60

The chronicle. Events. The facts. News

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Ивушкин А. А. , Венгер К. Г. , Мочалов С. П. , Мурко В. И. и др.

Разработка мини-ТЭЦ на отходах углеобогащения

67

Development of a mini-thermal power station on waste of coal preparation

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ

RESTRUCTURING

Рехвиашвили Ю. С. , Пирцхалава Т. Г. , Басиладзе М. А. , Махарадзе С. Д.

Принципы реструктуризации угольной промышленности Грузии

69

Principles of restructuring of the coal industry of Georgia

Перечень статей, опубликованных в журнале «Уголь» в 2010 году

72

The list of articles published in "Ugol" magazine in 2010

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422, 71737, 79349

- Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 87718, 87777