

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.: (495) 236-95-50

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
 Председатель Совета директоров
 ОАО «Мечел»,
 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

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

ЯКУТОВ Василий Владимирович
 Директор ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
 МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
СЕНТЯБРЬ

9-2009 /1003/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	OFFICIAL INFORMATION
Распоряжение Министерства энергетики Российской Федерации и Общества с ограниченной ответственностью «Редакция журнала «Уголь» от 12.08.2009 г. «О научно-техническом и производственно-экономическом журнале «Уголь» The order of the Ministry of power of the Russian Federation and Society with limited liability "Edition of magazine "Ugol" from 12.08.2009 "About scientifically-technical and productive-economic "Ugol" Magazine"	3
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Королев Е.А. Опыт эксплуатации тяжелого проходческого комбайна MR 620 от компании Sandvik на шахте «Алардинская» Operating experience heavy miner combine MR 620 from company Sandvik on mine "Alardinskaja"	4
Плотников В.П. Вывод формулы для расчета производительности очистных комбайнов со шнековым, барабанным или корончатым исполнительным органом Conclusion of the formula for calculation of productivity of miner combines	6
Шахта в разрезе Mine in a cut	8
ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ	COAL PREPARATION
Кирнарский А.С. Немецкая классическая технология обогащения каменного угля на фабрике Саар German classical technology of enrichment of coal at factory Saar	9
LAROX В центре внимания компании Larox разделение суспензий In the center of attention of company Larox division of suspensions	12
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	ANALITICAL REVIEW
Таразанов И.Г. Итоги работы угольной промышленности России за январь-июнь 2009 года Result of work of the coal mining industry of Russia for January-June, 2009	16
ИННОВАЦИИ	INNOVATIONS
Стариков А.П., Изыгзон Н.Б. Методическое обеспечение адаптации угледобывающей компании к инновационной модели технологического развития Methodical maintenance of adaptation of the coal-mining company o innovative model of technological development	24
ЭКОНОМИКА	ECONOMIC OF MINING
Жиронкин С.А., Журавский М.Ю. Повышение возможностей банков по ускорению структурных преобразований экономики Кузбасса Increase of opportunities of banks on acceleration of structural transformations of economy of Kuzbass	27
УГОЛЬ СНГ	COAL OF CIS
Глинина О.И. «Уголь СНГ» - площадка для обмена мнениями "Coal of CIS" - a platform for an exchange of opinions	29
Рехвиашвили Ю.С., Пирцхалава Т.Г. Перспективы развития угольной промышленности Грузии Prospect of development of the coal industry of Georgia	39

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
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

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 04.09.2009.
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 № 2108/К

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2009

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

TECHNICAL NEWS

Глинина О.И.

По итогам работы XVI международной специализированной выставки
технологий горных разработок «Уголь России и Майнин – 2009»

On results of work of XVI international specialized exhibition "Ugol of Russia and Mining – 2009"

42

Фрянов В.Н., Павлова Л.Д.

Международная научно-практическая конференция «Наукоемкие технологии
разработки и использования минеральных ресурсов»

International scientifically-practical conference "High technologies
of development and use of mineral resources"

48

ОАО «Новокузнецкий вагоностроительный завод»

Быстроразъемные трубные соединения

Quick disconnect trumpet connections

50

ОАО «Кемеровский экспериментальный завод средств безопасности»

Новые разработки ОАО «КЭЗСБ»

New development of OJSC "KEZSB"

52

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Вересов А.В.

Электрокалориферы для горнорудной и угольной промышленности

Electroheater for the mining and coal industry

54

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты

Chronicle. Events. Facts

55

ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Зеньков И.В.

Результаты исследований изменения качественных показателей

плодородного слоя почвы на техническом этапе рекультивации земель

Result of researches of change of quality indicators of a fertile layer of ground
at a technical stage rekultivation the grounds

63

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Изыгзон Наум Борисович (к 75-летию со дня рождения)

68

Завьялов Николай Яковлевич (к 60-летию со дня рождения)

68

ЗА РУБЕЖОМ

ABROAD

Зарубежная панорама

World mining panorama

69

НЕКРОЛОГИ

NECROLOGUE

Бурштейн Марк Александрович (29.06.1919 – 09.08.2009 гг.)

72

Килимник Владимир Григорьевич (07.05.1938 - 27.07.2009 гг.)

72

Подписные индексы:

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

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