

Главный редактор
В.М. ЩАДОВ
Заместитель
главного редактора
И.Г. ТАРАЗАНОВ

Редакционная
коллегия:

А.Е. АГАПОВ
В.Б. АРТЕМЬЕВ
А.П. ВЕСЕЛОВ
В.Е. ЗАЙДЕНВАРГ
Г.И. КОЗОВОЙ
В.Г. ЛАВРИК
В.С. ЛИТВИНЕНКО
В.П. МАЗИКИН
Ю.Н. МАЛЫШЕВ
И.И. МОХНАЧУК
Л.А. ПУЧКОВ
А.А. РОЖКОВ
П.Р. ХАСПЕКОВ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Основан
в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛЬ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ЭНЕРГЕТИКЕ (Росэнерго)
ОКТАБРЬ

10-2006 /968/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАО «Промышленная Группа «МК» представляет механизированную крепь МКТ
Company «Promyshlennaya Group «MK» represents systems MKT _____ 2 пол. обл.

КУЗБАСС

KUZBASS

День шахтера в главном угольном регионе России
Day of the miner in the main coal region of Russia _____ **3**

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

UNDERGROUND MINING

Мохначук И.И., Титов С.В.

Качество очистного оборудования — основа безопасности и эффективности работы
комплексно-механизированных забоев

Quality of the mining equipment - a basis of safety and an overall performance of the work of complex-
mechanized faces _____ **7**

РЕГИОНЫ

REGIONS

Качармин С.Д.

Об обеспечении энергетической безопасности центра России

About maintenance of power safety of the centre of Russia _____ **11**

СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

SOCIAL ACTIVITY

ГУ «Соцуголь» информирует

Об итогах проведения эксперимента по предоставлению государственных жилищных
сертификатов высвободенным работникам ликвидируемых организаций угольной
промышленности Кизеловского угольного бассейна

GU «Sotsugol» informs: About results of carrying out of experiment on granting the state housing
certificates to workers of the liquidated organizations of Kizelovskiy coal basin _____ **15**

ОХРАНА ТРУДА

LABOUR SAFETY

Эндогенный пожар в филиале «Шахта «Томусинская 5-6» ОАО «ОУК «Южкzubассуголь»

Undergenic a fire in mine «Tomusinskaja 5-6» of Company «Yuzhkusbassugol» _____ **18**

Смотр готовности № 1

Review of readiness No 1 _____ **21**

УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ

UGOL OF RUSSIA & MINING

По итогам работы XIII международной специализированной выставки технологий горных
разработок «Уголь России и Майнинг-2006»

On results of work of XIII international exhibition «Coal of Russia and Mining-2006» _____ **25**

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

TECHNICAL NEWS

Буровое оборудование для открытых горных работ

The chisel equipment for surface mining _____ **34**

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

COAL MINING EQUIPMENT

Лабунский А.В.

И смазка, и восстановление

Both greasing, and restoration _____ **38**

Компания «ШЭЛА» представляет шахтную электроаппаратуру нового поколения

Company «SHELA» represents the mine electroequipment of new generation _____ **39**

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты

Chronicle. Events. Facts _____ **40**

Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь Курьер»

The bulletin of the operative information on a situation in coal business «Ugol Courier» _____ **45**

© УГОЛЬ, 2006

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

Генеральный директор
И.Г. ТАРАЗАНОВ
Ведущий редактор
О.И. ГЛИНИНА
Научный редактор
И.М. КОЛОБОВА
Ведущий специалист
В.В. ВОЛКОВА
Менеджер
И.И. 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

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН
в Перечень ведущих научных
журналов и изданий,
выпускаемых в Российской
Федерации, в которых должны
быть опубликованы основные
научные результаты диссертаци-
он на соискание ученой
степени доктора наук,
утвержденный решением
ВАК Минобразования России.

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
В.В. БУРДУКОВСКАЯ,
Н.И. БРАНДЕЛИС

Подписано в печать 26.09.06
Формат 60х90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 9,0 + обложка
Тираж 3 250 экз.

Отпечатано:
ООО «Группа Море»
101000, Москва, Хохловский пер., д. 9
Заказ № 233

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2006

2 ОКТЯБРЬ, 2006, «УГОЛЬ»

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Ходаков Г.С., Горлов Е.Г., Головин Г.С.

Водоугольное топливо. Техноэкономические перспективы промышленного использования в период высоких цен на энергоносители
Water-coal fuel. Techno-economics prospects of industrial using during the high prices for energy-carriers _____ **46**

Стахеев С.Г., Куколев Я.Б., Блинов В.А., Антипенко Л.А.

Переработка угольных шламов обогатительных фабрик с получением брикетного и бездымного топлива
Processing coal of waste factories with reception of briquette and without smoke fuels _____ **48**
Белоусов Е.В.

Влияние свойств водоугольных суспензий, используемых в качестве моторного топлива, на характеристики поршневых двигателей внутреннего сгорания
Influence of properties of the water-coal suspensions used as motor fuel, on characteristics of piston engines of internal combustion _____ **50**

НАУКА

MINING SCIENCE

Макаров П.В., Трубицын А.А., Ворошилов С.П.

Самоподобие разрушения углей и эволюция нагружаемых твердых тел
Self-similarity of destruction coals and evolution of loaded firm bodies _____ **55**

КАЧЕСТВО УГЛЯ

COAL QUALITY

Михайлов Г.И., Борушко Н.И., Линева Б.И.

Основные критерии выбора конвейерных золомеров для использования в технологических потоках углеобогатительных фабрик
The basic criteries of a choice of conveyor gauge radioisotope for use in technological streams of coal concentrating factories _____ **59**

ГЕОЛОГИЯ

GEOLOGY

Синкевич Н.И.

Натурные исследования методом щелевой разгрузки параметров напряженно-деформированного состояния на Шерегешевском железорудном месторождении
Natural researches by a method of slot-hole unloading of parameters of intense-deformed conditions on Sheregeshevskij iron and ore deposit _____ **62**

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Саламатин Альберт Гергардович (к 65-летию со дня рождения) _____ **64**
Самойлов Валентин Никитич (к 60-летию со дня рождения) _____ **65**
Джигрин Анатолий Владимирович (к 50-летию со дня рождения) _____ **65**
Закиров Данир Галимзянович (50 лет трудовой и научной деятельности) _____ **66**
Головчук Игорь Владимирович (к 70-летию со дня рождения) _____ **66**
Крутилин Владимир Иванович (к 75-летию со дня рождения) _____ **67**

ЗА РУБЕЖОМ

ABROAD

Зарубежная панорама
World mining panorama _____ **68**

НЕКРОЛОГ

NECROLOGUE

Чернышев Григорий Иванович _____ **72**
Лаврик Владимир Георгиевич _____ **3 пол. обл.**