

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»
Горный инженер, член-корр. РАЭ**Редакционная коллегия****АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович**

Директор ОАО «СУЭК», доктор техн. наук

БАСКАКОВ Владимир ПетровичВице-президент по угольной отрасли
ЗАО ХК «СДС» - управляющий директор
ОАО ХК «СДС-Уголь», канд. техн. наук**ВЕСЕЛОВ Александр Петрович**Генеральный директор
ФГУП «Трест «Арктикуголь»,
канд. техн. наук**ГАЛКИН Владимир Алексеевич**Генеральный директор ОАО «НТЦ-НИИОГР»,
доктор техн. наук, профессор**ЕВТУШЕНКО Александр Евдокимович**Член Совета директоров ОАО «Мечел»,
доктор техн. наук, профессор**ЗАЙДЕНВАРГ Валерий Евгеньевич**Председатель Совета директоров ИНКРУ,
доктор техн. наук, профессор**КОВАЛЕВ Владимир Анатольевич**

Ректор КузГТУ, доктор техн. наук, профессор

КОЗОВОЙ Геннадий ИвановичГенеральный директор
ЗАО «Распадская угольная компания»,
доктор техн. наук, профессор**КОРЧАК Андрей Владимирович**

Доктор техн. наук, профессор (МГТУ)

ЛИТВИНЕНКО Владимир СтефановичРектор НМСУ «Горный»,
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**МОСКАЛЕНКО Игорь Викторович**

Директор ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

МОХНАЧУК Иван Иванович

Председатель Росуглепрофа, канд. экон. наук

ПОПОВ Владимир Николаевич

Доктор экон. наук, профессор

ПОТАПОВ Вадим ПетровичЗам. директора ИВТ СО РАН – директор
Кемеровского филиала, 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**СУСЛОВ Виктор Иванович**

Зам. директора ИЗОПП СО РАН, чл.-корр. РАН

ТАТАРКИН Александр ИвановичДиректор Института экономики УрО РАН,
академик РАН**ХАФИЗОВ Игорь Валерьевич**

Управляющий директор ОАО ХК «Якутуголь»

ЩАДОВ Владимир МихайловичВице-президент ЗАО ХК «СДС»,
доктор техн. наук, профессор**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИМИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

ОКТЯБРЬ

10-2012 /1040/

УГОЛЬ**СОДЕРЖАНИЕ**

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Ройтер М., Векслер Ю. А. Инициирование разупрочнения труднообрушаемой кровли в автоматизированных лавах _____ 4 <i>Initiating of Non-caving Roof Weakening in Automated Longwalls</i>	
ШАХТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	MINE CONSTRUCTION
Юнкер М., Гольник И., Тирок К., Довгаль В. Проектирование наклонного шахтного ствола на шахте «Садовая» для разработки новых шахтных полей _____ 8 <i>Inclined Shaft Designing at Sadovaya Mine For a New Mine Field Development</i>	
РЕГИОНЫ	REGIONS
В Скопинском районе Рязанской области чествовали шахтёров _____ 14 <i>Miners Honored in Skopinsk District of Ryazan Region</i>	
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
Глинина О. И. XIX Международная специализированная выставка «Уголь России и Майнинг» и III специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности»: итоги, события, факты _____ 15 <i>XIX International Specialized Exhibition «Ugol Russia's and Mining» and III Specialized Exhibition «Security, Industrial and Personal Safety»: Summary, Events and Facts</i>	
ОАО «СУЭК» Информационные сообщения _____ 21 <i>Information Messagers</i>	
Карпова О. Производительность нового ГОКа «Михеевский» гарантирует финское оборудование _____ 24 <i>New «Mikheevsky GOK»'s Efficiency Guaranteed by Finnish-made Machinery</i>	
HAZEMAG & EPR GmbH Буробоечная установка EH 1200 _____ 28 <i>Drilling Rig EH 1200</i>	
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT
Бодрунов Л. Д., Головчук И. В. Создание угледобывного комбайна КБВ _____ 30 <i>KBV Cutter-loader Created</i>	
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Захаров В. Н., Кубрин С. С., Фейт Г. Н., Блохин Д. И. Определение напряженно-деформированного состояния горных пород при разработке угольных пластов опасных по гео- и газодинамическим явлениям _____ 34 <i>Determination of Rock Deflected Mode in Developing Coal Beds which are Hazardous as Regards Geo and Gas-dynamic Phenomena</i>	
Основные итоги конференции «Промышленная безопасность и экология в СУЭК. Итоги 2011 г. Задачи 2012 г.» _____ 37 <i>Summary of Conference «Industrial Safety and Ecology in SUEK. 2011 Summary. 2012 Targets»</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ТЭБ	FUEL AND ENERGY BALANCE OUTLOOK
Глинина О. И. Уголь России и СНГ — по итогам работы седьмого ежегодного саммита «Уголь СНГ 2012» _____ 40 <i>Russia and CIS's Coal — Summary of 7th Annual Summit «CIS's Coal 2012»</i>	

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 Минобрнауки России

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 11.10.2012.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 11,0 + обложка.

Тираж 4500 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119991, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (499) 230-28-84; 230-18-93

Заказ № 6354

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2012

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Мочалов С. П., Мышляев Л. П., Ивушкин А. А., Киселев С. Ф., Венгер К. Г., Линков А. А.,
Шипунов М. В., Березин Д. Г.

**Система автоматизации управления технологическим процессом подготовки
и сжигания водно-шламового топлива**

Water-sludge Fuel Preparation & Combustion Process Control Automation System

45

Мочалов С. П., Ивушкин А. А., Мышляев Л. П., Венгер К. Г., Мурко В. И., Куценко А. И.,
Федяев В. И., Карпенко В. И.

**Автоматизированный экспериментально-лабораторный энерготехнологический
комплекс**

Automated Experimental & Laboratory Energotechnological System

49

Колесниченко Д. С., Корчагин Р. К., Соболев Д. А.

**Снижение издержек на техническое обслуживание и ремонт валковых прессов
за счет повышения износостойкости подшипниковых опор и перехода**

*Cost Reduction for Maintenance and Repair of Roller Presses by Enhancing Durability
of Bearings and Transition to the Planned Preventative Maintenance Type*

54

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты. Новости

The Chronicle. Events. The Facts. News

56

«Рудгормаш» достойно встретил свой профессиональный праздник

«Rudgormash» Honorably Met their Professional Holiday

62

Лидеры российской железнодорожной отрасли обсудили инновации в вагоностроении

Russia's Railway Leaders Have Discussed Carriage Engineering Innovations

64

ЭКОНОМИКА

ECONOMIC OF MINING

Ястребинский М. А., Ефимова Г. А., Коробова О. С.

**Оценка рыночной кадастровой стоимости горного предприятия
как объекта недвижимости**

Evaluation of Cadastral Market Value of a Mining Company as a Real Estate

66

ВОПРОСЫ КАДРОВ

STAFF ISSUES

Проблемы привлечения молодых специалистов в угольную промышленность

Issues of Encouraging Young People to Join Coal Industry

70

ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Литвинов А. Р., Харионовский А. А.

Состояние окружающей среды в угольной промышленности

Coal Industry Environment Condition

74

Харитонов В. Г., Ремезов А. В., Новоселов С. В., Панихидников С. А.

Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении

Environment Safety Requirement for Multifunctional Mine Systems' Economic Activities

79

НЕДРА

MINERALS

Дудукалов В. П., Вандышев А. М.

**Управление опорным давлением изменением параметров переходных процессов
периодического подвигания лавы**

Managing Strong Pressure Change of Transient Parameters of Periodic Drive Longwall

81

ЗА РУБЕЖОМ

ABROAD

Зарубежная панорама

World Mining Panorama

83

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422

- Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 87718, 87777

- Каталог «Почта России» — **11538**