

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 Петрович
 Вице-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
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 МГГУ,
 доктор техн. наук, профессор
ЛЕВАНКОВСКИЙ Игорь Анатольевич
 И.о. генерального директора
 ФГУП ННЦ ГП – ИГД им. А.А. Скочинского,
 доктор техн. наук
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
МОСКАЛЕНКО Игорь Викторович
 Директор ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»
МОХНАЧУК Иван Иванович
 Председатель Росуглепрофа, канд. экон. наук
ПОПОВ Владимир Николаевич
 Доктор экон. наук, профессор
ПОТАПОВ Вадим Петрович
 Зам. директора ИВТ СО РАН – директор
 Кемеровского филиала, доктор техн. наук,
 профессор
ПУЧКОВ Лев Александрович
 Президент МГГУ,
 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 ИЭОПП 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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

МАРТ

3-2012 /1033/

УГОЛЬ

НОМЕР ПОСВЯЩЕН
Итогам работы угольной промышленности
приурочен
к XVI Международной горной выставке
MiningWorld Russia
(24 — 26.04. 2012 г., Москва)

РЕГИОНЫ	REGIONS
ОАО ХК «СДС-Уголь»	
ХК «СДС-Уголь» — перспективы развития: итог работы 2011 г. – 50% увеличение добычи угля	3
Holding «SDS-Ugol» — Stable Development	
Наконечников Илья	
«СУЭК-Кузбасс»: инвестиции в развитие	8
Company «SUEK-Kuzbass»: Investments in Development	
ЗАО «Стройсервис»	
ЗАО «Стройсервис» — итоги года и о социальном партнерстве	12
JSC «Stroiservis» — The Year Summary and Social Partnership Info	
ОАО «СУЭК»	
О социально-экономическом сотрудничестве	14
On a Social and Economic Cooperation	
Лалетин Н. И.	
ОАО «СУЭК-Красноярск» 2011 год: стабильность и развитие	15
Company «SUEK-Krasnoyarsk» 2011: Stability and Development	
РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ	RESTRUCTURING
Моисеенков А. В.	
Результаты работы ФГБУ «ГУРШ» в 2011 году: проблемы и перспективы	
при реализации мероприятий по ликвидации особо убыточных шахт и разрезов	20
FSBI «GURSh» Performance in 2011: Problems and Prospects	
In Implementing Especially Unprofitable Mine Liquidation Measures	
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	SOCIAL AND ECONOMIC ACTIVITY
Старчевский С. И., Тушев А. Ю.	
Основные результаты деятельности Федерального государственного бюджетного	
учреждения по координации программ местного развития и решению социальных проблем,	
вызванных реструктуризацией предприятий угольной промышленности «СОЦУГОЛЬ»	
в 2011 году	22
Main Activities of the Federal State Budgetary Institution For Coordination	
of Local Development Programs and Social Problem Solution Caused	
by Coal Industry Company Conversion «SOTSUGOL» in 2011	
ПЕРСПЕКТИВЫ ТЭБ	FUEL AND ENERGY BALANCE PROSPECTS
Глинина О. И.	
Обзор «Russian Coal Markets Conference 2011»	25
Russian Coal Markets Conference 2011 Overview	
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Демченко А. Г.	
Перемонтажи лавных комплексов в России стали быстрее и безопаснее	30
Quicker and Safer Reinstallations of Long Wall Systems in Russia	
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT
HAZEMAG & EPR GmbH	
Применение дробилок ХАЦЕМАГ успешно продолжается	34
Continued Success of HAZEMAG Crusher Application	
Пресс-служба компании ЕХС	
Коммутационные аппараты ЕХС для компании АЛРОСА — современная альтернатива	
устаревшим шахтовым пускателям	36
EXC Switching Units for ALROSA — A Modern Alternative for the Obsolete Mine Starters	

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 06.03.2012.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 10,0 + 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 № 4526

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2012

ООО «МК «Ильма»

Качество и модернизация комбайна «КП21ДР»

KP21DR Coal-plough Machine Quality and Upgrade

37

ШАХТНЫЙ ТРАНСПОРТ

MINE TRANSPORT

Томас Нойманн

Электрогидравлические толкатели для шахт

Electrohydraulic Pushers for Mine Applications

38

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

ANALITICAL REVIEW

Таразанов И. Г.

Итоги работы угольной промышленности России за 2011 год

Russia's Coal Industry Performance in 2011

40

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Стариков А. П., Харитонов В. Г., Гордиенко А. И.

Перспективы глубокой переработки углей России газификацией

с получением продуктов высокой добавленной стоимости

Outlook for Integrated Coal Processing in Russia through Gasification

Getting High Added Value Products

52

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

COAL PREPARATION

Кирнарский А. С.

Обезвоживание отходов углеобогащения без применения пресс-фильтров и декантеров

Coal Beneficiation Waste Dehydration Without Using Press-filters and Decaners

57

Гитис Ю. Л.

Ответственный партнер. Выбираем поставщика оборудования

Responsible Partner. Choosing a Machinery Supplier

60

КАЧЕСТВО УГЛЯ

COAL QUALITY

Исламов С. Р.

Переработка низкосортных углей в высококалорийное топливо

Conversion of Low Grade Coals into a High Calorie Fuel

64

В ПОМОЩЬ ГОРНЯКУ

FOR A MINER'S REFERENCE

Кулецкий В. Н., Каинов А. И., Мироненко С. Ю., Рыбинский А. Б.

Опыт совершенствования производства в ОАО «Разрез Тугнуский»

Experience of Improving Production at JSC «Razrez Tunguyski»

67

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты. Новости

The chronicle. Events. The facts. News

71

Светлана Тимченко

Sandvik: дорога длиной в 150 лет

Sandvik: 150 Year Long Track

73

НЕДРА

MINERALS

Демин В. Ф., Алиев С. Б., Кушеков К. К., Каратаев А. Д., Хуанган Н.

Физическое моделирование процессов деформирования приконтурного массива

горных пород вокруг выемочных выработок

Physical Simulation of Edge Rock Mass Deformation Around Mining Excavations

75

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Будаев Станислав Сергеевич (к 70-летию со дня рождения)

78

ХРОНИКА

CHRONICLE

Обращение к шахтерам России о милосердии к конкретным детям-инвалидам

79

НЕКРОЛОГ

NECROLOGUE

Гребенщиков Владимир Петрович (09.09.1932 – 06.02.2012 гг.)

80

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422

- Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 87718, 87777

- Каталог «Почта России»

11538