

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

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 Иванович

Генеральный директор
ЗАО «Распадская угольная компания»,
доктор техн. наук, профессор

КОРЧАК Андрей Владимирович

Доктор техн. наук, профессор (МГГУ)

ЛИТВИНЕНКО Владимир Стефанович

Ректор НМСУ «Горный»,
доктор техн. наук, профессор

МАЗИКОВ 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

Доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич

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

РЫБАК Лев Владимирович

Вице-президент ЗАО ХК «СДС»,
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

© «УГОЛЬ», 2012

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

ДЕКАБРЬ

12-2012 /1041/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING
Кулецкий В. Н., Попов Д. В. Создание на разрезе Тугнуйский организационно-технологических условий для высокопроизводительной работы экскаваторов Bucyrus 495HD _____ 4 <i>Creation of Technological-organizational Conditions for High Performance Operation of Bucyrus 495H Excevators at the Tunguysky Open-pit Mine</i>	
Супрун В. И., Пастихин Д. В., Радченко С. А., Ворошилин К. С., Панченко О. Л. Вскрытие и отработка карьерных полей Олонь-Шибирского месторождения каменного угля _____ 10 <i>Opening and Working of Quarry Fields at the Olon-Shabirsky Coal Field</i>	
ЗАО «Бенефит» С самосвалом по жизни _____ 14 <i>A Hauler for all Life</i>	
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
Глинина О. И. Уголь/Майнинг 2012. По итогам работы XII международной специализированной выставки угледобывающих и перерабатывающих технологий и оборудования _____ 16 <i>Ugol/Mining 2012 Summary of the XII International Special Coal Production and Processing Technology & Equipment Exhibition</i>	
Ромашин Е. В. Научно-технический и производственный потенциал НПК «Горные машины» _____ 22 <i>Scientific-and-engineering and Production Potential of Research and Production Company «Gorniye Mashiny»</i>	
Меннинген Йорг, Пассманн Даниэль Инновационная технология подачи гидрожидкости под давлением в лаву _____ 25 <i>Innovative Technology for Pressure Feeding of Hydraulic Fluid into the Longwall</i>	
ООО «МК «Ильма» «Ильма» — 2012 — год модернизации _____ 28 <i>«Ilma» — 2012 — a Year of Upgrading</i>	
Пранич Круно ЕЕР — эффективная автоматизация управления подземным добычным участком _____ 30 <i>EER — Effective Automation Control Underground Mining Area</i>	
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Томе Адольф Продукция dhms для шахтеров _____ 34 <i>Products dhms for Miners</i>	
Рогачков А. В., Позолотин А. С., Исамбетов В. Ф., Муравский П. И., Гречишкин П. В. Применение современных технических средств мониторинга для оценки соответствия проектных параметров анкерыной крепи изменяющимся условиям проведения подземных выработок _____ 38 <i>Use of Modern Technical Monitoring Means to Ensure the Bolting Design Parameters Meet the Changing Underground Working Conditions</i>	
Золотарев Григорий Михайлович (к 75-летию со дня рождения) _____ 42 <i>Grigori M. Zolotarev (to a 75-anniversary from birthday)</i>	

ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
119049, 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 05.12.2012.
Формат 60х90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 12,0 + обложка.
Тираж 4500 экз.

Отпечатано:
РПК ООО «Центр
Инновационных Технологий»
119049, Москва, Ленинский пр-т, 6
Тел.: (499) 230-28-84; 230-18-93
Заказ № 6921

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2012

Золотарев Г. М.
«Безопасная угольная шахта Золотарева» _____ 42
«Zolotarev's Safe Coal Mine»

ГОРНЫЕ МАШИНЫ **COAL MINING EQUIPMENT**

Черных Н. Г.
Механизмы передвижения подземных горных машин _____ 48
Underground Miner Moving Mechanisms

Грабский А. А.
Динамика взаимодействия шнекофрезерного рабочего
органа карьерного комбайна с породным массивом _____ 54
*The Dynamics of Interaction between
a Surface Miner Screw Cutter Tool and a Rock Massif*

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ **ANALYTICAL REVIEW**

Таразанов И. Г.
Итоги работы угольной промышленности России за январь-сентябрь 2012 г. _____ 56
Russian Coal Industry Performance for the Period of January to September 2012

РЕСУРСЫ **RESOURCES**

Бурдуков А. П., Матузов С. В.
Сжигание отходов углепереработки в котле кипящего слоя _____ 69
Combustion of Coal Processing Waste in a Boiling Bed Bolier

ВОПРОСЫ КАДРОВ **STAFF ISSUES**

Трушина Г. С., Орлов И. А.
Ситуация на рынке труда и проблемы формирования кадрового потенциала
на угледобывающих предприятиях Кузбасса _____ 73
*The Situation in the Labor Market and Issues of Staffing
at Kuzbass's Coal Production Companies*

ХРОНИКА **CHRONICLE**

Хроника. События. Факты. Новости _____ 77
The Chronicle. Events. The Facts. News

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ **COAL PREPARATION**

Кириллов К. М., Пикалов М. Ф.
Термическая сушка угля — ренессанс технологии _____ 86
Thermal Coal Drying – Technology Revival

ЭКОНОМИКА **ECONOMIC OF MINING**

Федаш А. В.
Методика оценки качества проектов угледобывающих предприятий
по экономическому критерию _____ 89
*Methods of Assessment of Coal Company Project Quality
as per the Economic Criterion*

Перечень статей, опубликованных в журнале «Уголь» в 2012 году _____ 91
The List of the Articles Published in the Ugol Magazine in 2012

Подписные индексы:
- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати
71000, 71736, 73422

- Объединенный каталог «Пресса России»
87717, 87776, 87718, 87777
- Каталог «Почта России» — **11538**