

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 МГТУ,
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
Зав. лабораторией Института угля 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

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

© «УГОЛЬ», 2012

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

ФЕВРАЛЬ

2-2012 /1032/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	ACTUAL
О рабочей поездке Председателя Правительства Российской Федерации В. В. Путина в Кузбасс <i>Russian Federation Premier V. V. Putin on a Working Tour to Kuzbass</i>	3
Пресс-служба Минэнерго России	
Утверждена Долгосрочная программа развития угольной отрасли на период до 2030 года <i>Long-Term Development Program For the Coal Industry till 2030 Approved</i>	8
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Пресс-служба ОАО «Распадская»	
Предварительные операционные результаты ОАО «Распадская» за четвертый квартал и весь 2011 год <i>Preliminary Operating Results of JSC «Raspadskaya» in the First Quarter and throughout 2011</i>	10
Алиев С. Б., Долгоносов В. Н., Мельник В. В., Низаметдинов Ф. К., Пак Г. А.	
Повышение эффективности подземных горных работ путем комплексного управления геомеханическими и газодинамическими процессами угольных шахт <i>Improving Underground Works Efficiency through a Comprehensive Control of Geomechanic and Gas Dynamic Processes of Coal Mines</i>	11
ГОРНЫЕ МАШИНЫ COAL	MINING EQUIPMENT
Институту горного дела УрО РАН — 50 лет! <i>50th Birthday of Mining Institute of Ural Branch of Russian Academy of Sciences</i>	16
Фролина Анида	
Высокоэффективные решения для горнодобывающей промышленности <i>High-performance Solutions for Mining Industry</i>	18
Пресс-служба компании ЕХС	
Евразруда и Русская медная компания оснащают свои рудники КРУ-РН производства ЕХС <i>Evrzruda and Russian Copper Company to Equip Their Mines with KRU-RN manufactured by EХС</i>	20
Пресс-служба ООО «УК «Заречная»	
Угольная компания «Заречная» подвела итоги производственно-инвестиционной деятельности за 2011 год <i>Coal Company «Zarechnaya» Summing up Its Production and Investment Activities in 2011</i>	21
ЗАО «УГМК-Рудгормаш»	
РУДГОРМАШ — новый вектор развития <i>New Development Vector of RUDGORMASH</i>	22
НПП «СпецТек»	
СпецТек разработает систему ТОиР шахты по заказу ИПКОН РАН <i>SpetsTek to Develop a Mine TOiR System Ordered by IPKON RAN</i>	24
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Волков Сергей	
Как работают на безопасность <i>How People Work for Safety</i>	26
Опарин В. Н., Скрицкий В. А.	
Аналитический обзор взрывов метана в шахтах Кузбасса <i>Analytical Overview of Methane Explosions in Kuzbass Mines</i>	29
Носенко В. Д., Худин Ю. Л., Козловчунас Е. Ф.	
Как ликвидировать взрывы метана в шахтах (в порядке обсуждения) <i>How to Eliminate Methane Explosions in Mines (under discussion)</i>	33
ЭКОНОМИКА	ECONOMIC OF MINING
Игнатущенко Н. А., Петрова Е. Н., Щекотова Е. В.	
Оценка эффективности бизнес-проектов на основе теории финансовых потоков <i>Business Project Efficiency Assessment on the Basis of the Financial Stream Theory</i>	37

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 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 03.02.2012.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,5 + обложка.

Тираж 4150 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119991, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (499) 230-28-84; 230-18-93

Заказ № 4270

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2012

ВОПРОСЫ КАДРОВ

PERSONEL PROBLEMS

Пресс-служба Минэнерго России

Вторая Всероссийская кадровая конференция «Кадровый потенциал ТЭК — основа реализации энергетической стратегии России»

Second All-Russian Staffing Conference «Staff Potential of Fuel-Energy Complex as the Basis for the Implementation of Russia's Energy Strategy»

Пресс-служба ОАО «СУЭК»

Молодежный форум лидеров горного дела при поддержке ОАО «СУЭК»

провел круглый стол по вопросам развития кадрового потенциала и молодежной политики в угольной промышленности

A round table for developing staff potential and youth policy in the coal industry was held backed by Company «SUEK» and the Youth Forum of Mining Leaders

Пресс-служба Минэнерго России

Минэнерго России и Молодежный форум лидеров горного дела объединят усилия

по модернизации отраслевой кадровой политики в угольной промышленности
The Ministry of Energy of Russia and the Youth Forum of Mining Leaders will join their efforts in modernizing the trade staffing policy in the coal industry

Королев А. С., Леванковский В. И.

Молодежная интеграция — основа устойчивого развития угольной отрасли

Youth Integration as the Basis for the Coal Industry's Steady Development

В ПОМОЩЬ ГОРНЯКУ

FOR A MINER'S REFERENCE

Логинов А. К., Гришин В. Ю., Шмат В. Н., Лагутин Л. В., Кравчук И. Л.

Первые результаты работы общественных инспекторов на шахте им. С. М. Кирова

ОАО «СУЭК-Кузбасс»
First Results of Public Supervisor Activities at S. M. Kirov Mine of Company «SUEK-Kuzbass»

Добровольский А. И., Золотарёв Н. П., Лисовский В. В., Коркина Т. А.

Вовлечение персонала в совершенствование системы производственного контроля

в ОАО «Ургалуголь»
Personnel's Involvement in Improving Production Supervision System at Company «Urgalugol»

Защита В. А. Азева: адресно-ориентированное совершенствование систем планирования и организации производства на угольных разрезах

V. A. Azev's Defense: Address-oriented Improvement of Open-pit Coal Mine Planning and Production Management Systems

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты. Новости

Chronicle. Events. Facts. News

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Воробьев Б. М., Васючков Ю. Ф., Быкова М. Ю.

Инновационная синергическая высокоадаптивная и глубоко конверсионная концепция развития углегазовой энергетики России (в порядке обсуждения)

Innovative Synergetic Highly Adaptive and Deeply Convertible Concept of Russia's Coal Gas Energy Sector Development (under discussion)

Давыдов М. В.

Вторая угольная волна — оптимистический прогноз или объективная реальность

Second Coal Wave — an Optimistic Forecast or Objective Reality

ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Зеньков И. В., Коростовенко В. В., Кирюшина Е. В.

Использование результатов исследования закономерностей изменения мощности

продуктивных почвенных слоев в горнотехнической рекультивации земель
The Use of the Results of the Survey of Regularities of Changes in Productive Soil Layer Thickness in Mine Technical Resoiling

НЕКРОЛОГИ

NECROLOGUE

Пушканов Владимир Петрович (17.06.1926 — 23.01.2012 гг.)

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422

- Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 87718, 87777

- Каталог «Почта России»

11538