

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»
 тел.: (495) 236-95-50

Редакционная коллегия

АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович
 Директор ОАО «СУЭК», доктор техн. наук
БАСКАКОВ Владимир Петрович
 Генеральный директор ОАО ХК «СДС-Уголь»,
 канд. техн. наук

ВЕСЕЛОВ Александр Петрович
 Генеральный директор
 ФГУП «Трест «Арктикуголь»,
 канд. техн. наук

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

ЛИТВИН Олег Иванович
 Директор ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

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

МОХНАЧУК Иван Иванович
 Председатель Росуглепрофа, канд. экон. наук

ПОПОВ Владимир Николаевич
 Доктор экон. наук, профессор

ПОТАПОВ Вадим Петрович
 Директор ИУУ СО РАН,
 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

РУБАН Анатолий Дмитриевич
 Зам. директора УРАН ИПКОН РАН,
 доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

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», 2010

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
 МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
СЕНТЯБРЬ

9-2010 /1015/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА	ECONOMIC OF MINING
Яновский А. Б., Штейнцайг Р. М., Пальчевский Ю. П. Государственно-частное партнерство как механизм интенсификации развития отрасли ————— 3 <i>State-private partnership as the mechanism of an intensification of development of coal branch</i>	
Сальников А. А. Экономика безопасности ————— 6 <i>Economy of safety</i>	
Пономарев В. П. Экономико-статистический анализ взрывов метана на шахтах России, повлекших гибель шахтеров ————— 10 <i>The economic-statistical analysis of explosions of methane on the mines of the Russia which have entailed destruction of miners</i>	
Грибин Ю. Г., Кузнецова Г. А., Мохначук И. И., Ефимова Г. А. О необходимости усиления стимулирующей роли заработной платы в системе управления эффективностью и безопасностью угледобывающего производства ————— 13 <i>About necessity of strengthening of a stimulating role of wages for a control system of efficiency and safety of coal-mining manufacture</i>	
Аршинов Р. А., Степанов Ю. А. Характеристика жизненного цикла угольного предприятия на примере шахты «Южно-Сибирская» ————— 18 <i>The characteristic of life cycle of the coal enterprise on an example of mine «Yuzhno-Sibirskaya»</i>	
Хечумов А. А. Экономико-математическая модель оценки эффективности деятельности угольной компании ————— 20 <i>Economic-mathematical model of an estimation of efficiency of activity of the coal company</i>	
Щипачев М. С. Внедрение интегрированной системы менеджмента — один из основных путей обеспечения жизнедеятельности угледобывающих предприятий Кузбасса ————— 22 <i>Introduction of the integrated system of management — one of the basic ways of maintenance of ability to live of the coal-mining enterprises of Kuzbass</i>	
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ	ANALITICAL REVIEW
Таразанов И. Г. Итоги работы угольной промышленности России за январь-июнь 2010 г. ————— 24 <i>Results of work of the coal-mining industry of Russia for January — June, 2010</i>	
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
HAZEMAG & EPR Новая буровая установка компании HAZEMAG & EPR для предупреждения внезапных выбросов газа ————— 34 <i>New chisel installation of company HAZEMAG & EPR for the prevention of sudden emissions of gas</i>	
Глинина О. И. XVII Международная специализированная выставка «Уголь России и Майнинг». Первая специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности» ————— 36 <i>XVII International specialized exhibition «Ugol Rossii and Mining». The first specialized exhibition «Protection, safety of work and ability to live»</i>	
Группа компаний «ЕХС» Электрооборудование группы компаний «ЕХС» ————— 44 <i>Electric equipment of group of companies «ЕХС»</i>	

ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

119991, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 3, офис Г-136
Тел./факс: (495) 236-95-50
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 15.09.2010.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,0 + обложка.

Тираж 3450 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119991, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (495) 236-97-86, 236-95-67

Заказ № 846

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2010

Фрянов В. Н., Павлова Л. Д.

Международная научно-практическая конференция

«Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов» _____ 46

International scientifically-practical conference

«High technologies of development and use of mineral resources»

Горин М.В.

Новые технологии и инновации как решающий фактор конкурентоспособности

производителей горношахтного оборудования _____ 48

New technologies and innovations as a determinative of competitiveness

of manufacturers mining equipment

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

UNDERGROUND MINING

Бутрим Н. О., Кассихина Е. Г.

К вопросу о повышении эффективности проходки вертикальных стволов _____ 52

To a question on increase of efficiency construction vertical trunks

Fenner Dunlop Conveyor Belting Europe

Безопасна ли Ваша лента и в безопасности ли Вы? _____ 55

Whether whether your tape and in safety you is safe?

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты. Новости _____ 56

The chronicle. Events. The facts. News

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

COAL MINING EQUIPMENT

Грабский А. А.

Использование безразмерных критериев подобия при тепловом расчете

эффективной поверхности радиатора системы «гидробак-радиатор» силовой установки

карьерного комбайна _____ 62

Using of dimensionless criteria of similarity for the thermal calculation of effective surface

of radiator of the system «reservoir-radiator» of power-plant of quarry combine

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Пяткин Александр Михайлович (к 80-летию со дня рождения) _____ 65

Пивняк Геннадий Григорьевич (к 70-летию со дня рождения) _____ 66

Потапов Вадим Петрович (к 60-летию со дня рождения) _____ 67

Рубинштейн Юлий Борисович (к 70-летию со дня рождения) _____ 67

ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Лиманский А. В.

Основные недостатки и направления совершенствования мониторинга экологических

последствий ликвидации предприятий угольной промышленности России _____ 68

The basic lacks and directions of perfection of monitoring of ecological consequences

of liquidation of the enterprises of the coal industry of Russia

НЕКРОЛОГИ

NECROLOGUE

Петухов Игнатий Макарович (15.02.1921 – 13.08.2010 гг.) _____ 72

Абрамов Виталий Максимович (20.08.1931 – 29.08.2010 гг.) _____ 72

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422, 71737, 79349

- Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 87718, 87777