

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
 Председатель 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

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
ЯКУТОВ Василий Владимирович
 Директор ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

© «УГОЛЬ», 2010

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
 МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
ЯНВАРЬ

1-2010 /1007/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	SOCIAL AND ECONOMIC ACTIVITY
Всероссийский форум Росуглепрофа подвел итоги 2009 года и наметил план действий профсоюза на 2010 год <i>All-Russia forum of Rosugleprof has summed up 2009 and has planned a plan of action of trade union for 2010</i> Попов В. Н., Мохначук И. И.	3
Методические рекомендации по усилению роли Федерального отраслевого соглашения и коллективных договоров при организации социальной защиты работников угольной отрасли <i>Methodical recommendations on strengthening a role of the Federal branch agreement and collective agreements at the organization of social protection of workers of coal branch</i>	7
РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ	RESTRUCTURING
Воскобойник М. П. Механизм финансирования ликвидационных работ угледобывающих организаций <i>The mechanism of financing of liquidating works of the coal-mining organizations</i>	11
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	ACTUAL PROBLEMS
Неделя горняка — 2010 <i>Week of the miner — 2010</i>	16
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING
Кононенко Е. А., Романов А. А., Горча Т. О. Основные направления организационно-технического совершенствования гидромеханизации угольных разрезов Кузбасса <i>The basic directions of organizational-technical perfection of hydromechanization of coal cuts of Kuzbass</i>	20
ОХРАНА ТРУДА	LABOUR SAFETY
Тимофеева С. С., Лушков Ю. А. Экологические и профессиональные риски при добыче угля открытым способом <i>Ecological and professional risks at a surface mining</i>	25
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Кулаков Г. И., Метакса Г. П. Распределение внезапных выбросов угля и газа в пределах обобщенного недельного цикла на шахтах Карагандинского бассейна <i>Distribution of sudden emissions of coal and gas within the limits of the generalized week cycle on mines of the Karaganda pool</i> Кашапов К. С., Полчин А. И., Удодов Д. Б., Батлер Н. Комплексный подход к дегазации в Угольном департаменте АО «АрселорМиттал Темиртау» <i>The complex approach to decontamination in Coal department of JSC «ArcelorMittal Temirtau»</i>	28 31
ЭКОНОМИКА	ECONOMIC OF MINING
Петрова Л. В., Петрова Е. Н. Современные методы построения модели финансовой оценки и перспектив развития угольного предприятия <i>Modern methods of construction of model of a financial estimation and prospects of development of the coal enterprise</i>	35
ИННОВАЦИИ	INNOVATIONS
Давыдов М. В. Настоящее и будущее за технологиями <i>The present and the future behind nanotechnologies</i>	39
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT
Казаченко Д. К. Направление совершенствования анкерной крепи <i>Direction of perfection an anchors</i>	43

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 Минобрнауки России

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН

в Интернете на веб-сайте

www.ugolinfo.ru

и на отраслевом портале

«РОССИЙСКИЙ УГОЛЬ»

www.rosugol.ru

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 11.01.2010.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,0 + обложка.

Тираж 3150 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119991, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (495) 236-97-86, 236-95-67

Заказ 2347/К

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2010

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Крейнин Е. В., Маковеев Ф. В., Хуршудян К. Н.

Технико-экономический анализ вариантов предприятий подземной газификации угля

46

The technical and economic analysis of variants of the enterprises of underground gasification of coal

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты

51

Chronicle. Events. Facts

Календарь выставок, ярмарок, конференций по горной тематике на 2010 год

58

Calendar of exhibitions, fairs, conferences on mining for 2010

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

COAL PREPARATION

Антипенко Л. А.

Определение, учет и контроль потерь угля при обогащении

63

Definition, the account and the control of losses of coal preparation

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

LITERARY PAGE

Качармин Семен Дмитриевич (к 80-летию со дня рождения)

67

Книги о шахтах и шахтерах

68

Books about mines and miners

ЗА РУБЕЖОМ

ABROAD

Зарубежная панорама

70

World mining panorama

НЕКРОЛОГ

NECROLOGUE

Сургай Николай Сафонович (20.11.1933 г. – 26.12.2009 г.)

72

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422, 71737, 79349

- Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 87718, 87777