### Главный редактор ЩАДОВ Владимир Михайлович

Зам. руководителя Росэнерго, доктор техн. наук, профессор

#### Заместитель главного редактора ТАРАЗАНОВ Игорь Геннадьевич

Генеральный директор ООО «Редакция журнала «Уголь»

#### Редакционная коллегия

### АГАПОВ Александр Евгеньевич

Директор ГУ «ГУРШ», канд. экон. наук

#### АЛЕКСЕЕВ Геннадий Федорович

Первый зам. Председателя Правительства Республики Саха (Якутия), канд. техн. наук

### **АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович**

Директор ОАО «СУЭК», доктор техн. наук

### ВЕСЕЛОВ Александр Петрович

Генеральный директор ФГУП «Трест «Арктикуголь», канд, техн. начк

### ЗАЙДЕНВАРГ Валерий Евгеньевич

Председатель Совета директоров ИНКРУ, доктор техн. наук, профессор

### КОЗОВОЙ Геннадий Иванович

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

## ЛИТВИНЕНКО Владимир Стефанович

Ректор СПГГИ (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

Директор ГУ «Соцуголь», доктор экон. наук

## ПОТАПОВ Вадим Петрович

Директор ИУУ СО РАН, доктор техн. наук, профессор

## ПРИЕЗЖЕВ Николай Сергеевич

Директор филиала

«Бачатский угольный разрез»

### ПУЧКОВ Лев Александрович

Президент МГГУ, доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

#### РОЖКОВ Анатолий Алексеевич

Первый зам. директора ГУ «Соцуголь», 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

© УГОЛЬ, 2007

## ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан

в октябре 1925 года

**УЧРЕДИТЕЛЬ** ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО по энергетике (Росэнерго)

СЕНТЯБРЬ

10-2007 /980/



# СОДЕРЖАНИЕ

Щадов Михаил Иванович (к 80-летию со дня рождения)	
Христенко В.Б. Поздравление М.И. Щадову с 80-летием Congratulation M.I.Shchadov on the 80 anniversary	
Aranoв A.E. Поздравление М.И. Щадову с 80-летием Congratulation M.I.Shchadov on the 80 anniversary	
Попов В.Н. <b>Воспоминания посвящаю 80-летию Щадова Михаила Ивановича</b> <i>Memoirs devote Shchadov Michael Ivanovich to 80 anniversary</i>	
Рыжков Н.И. <b>Слово о юбиляре и друге</b> Word about yubilyar and the friend	
Гаркавенко Н.И. Талантлив во всем It is talented in all	
Проскурин С.К. <b>Человек сильной воли</b> The person of strong will	

#### ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ORGANIZATION OF MANUFACTURE

Баскаков В.П., Галкина Н.В., Коркина Т.А., Устинова С.А., Соколовский А.В. Инновационная модель технологического развития угледобывающего предприятия Innovative model of technological development of the coal-mining enterprise

#### **АВТОМАТИЗАЦИЯ** AUTOMATION Шалов В.М. 16 Тенденции развития средств автоматизации на угольных шахтах Tendencies of development of means of automation on coal miners

#### ЭКОНОМИКА **ECONOMIC OF MINING**

Лебедкин Н.А.

Методология формирования внутрифирменных трансфертных цен в угольных компаниях Methodology of formation of the intrafirm transfer prices in the coal companie

methodology of formation of the initialitin transfer prices in the coar companies		
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS	
По итогам работы XIV Международной специализированной выставки технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг 2007»		25
On results of work of XIV international exhibition "Ugol Russia and Mining 2007"		

Кузнецов С.А., Дайк А. Деятельность и перспективы развития компании «Хаухинко» на российском рынке – 29 надежного партнера горной промышленности

Activity and prospects of development of Company «Hauhinco» in the Russian market – the reliable partner of a mining industry

Бауэр Ф., Мартынов А.

Оборудование фирмы «дайльманн-ханиель майнинг системс» для угольной промышленности. Актуальные проекты и новые разработки The equipment of firm "deilmann-haniel mining systems" for the coal industry. Actual projects and new development

000 «ТНПО «Ильма» САУК138М — надежная система управления

Safe decontamination of mine aas

32 SAUK138M - a reliable control system 33 Производственная программа фирмы «Вагенер Швельм» -

The production program of firm Vagener Shvelm Вихерс К. Безопасная дегазация шахтного газа

КОНВЕЙЕРНЫЙ ТРАНСПОРТ Лисеев М.А. 38 Все для конвейеров All for conveyors

Maket-10 07.indd 04.10.2007 14:42:16





30

# **•**

### ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 64, стр. 2 Тел./факс: (495) 915-56-80 E-mail: ugol1925@mail.ru

Генеральный директор
Игорь ТАРАЗАНОВ
Ведущий редактор
Ольга ГЛИНИНА
Научный редактор
Ирина КОЛОБОВА
Ведущий специалист
Валентина ВОЛКОВА
Менеджер
Ирина ТАРАЗАНОВА

### ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН

Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-18332 от 13.09.2004 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 России (ред. октябрь-декабрь 2006 г.)

#### ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН

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 03.10.2007. Формат 60х90 1/8. Бумага мелованная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,0 + обложка. Тираж 3450 экз.

Отпечатано: ООО «Группа Море» 101000, Москва, Хохловский пер., д.9 Заказ № 283

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2007

**4** ОКТЯБРЬ, 2007, "УГОЛЬ"

#### <u>БЕЗОПАСНОСТЬ</u> SAFETY Толчёнкин Ю.А., Чакветадзе Ф.А., Разумняк Н.Л. Роль переподготовки руководителей и специалистов в повышении промышленной безопасности на шахтах отрасли Role of retraining of heads and experts in increase of industrial safety on mines of branch **UNDERGROUND MINING** Леванковский В.И. Отечественное проходческое оборудование — стратегический источник конкурентного преимущества российских угольных компаний Domestic carrying out of mining works - a strategic source of competitive advantage of the Russian coal companies Ремезов А.В., Климов В.Г., Лупий С.М. Эффективность работы шахт, созданных по прогрессивной схеме шахта-пласт, шахта-очистной забой Overall performance of the mines created under the progressive scheme mine-layer, mine-clearing a face ГОРНЫЕ МАШИНЫ **COAL MINING EQUIPMENT** 50 Опыт эксплуатации буровых станков производства ОАО «Рудгормаш» Operating experience of chisel machine tools of manufacture of Company «Rudgormash» RESOURCES Исламов С.Р., Степанов С.Г. Глубокая переработка угля: введение в проблему выбора технологии \_ Deep processing of coal: introduction in a problem of a choice of technology Мурко В.И., Федяев В.И., Фунг Мань Дак Результаты исследований по приготовлению и сжиганию суспензионного угольного топлива из антрацитовых углей Вьетнама $Results\ of\ researches\ on\ preparation\ and\ burning\ suspension\ coal\ fuel\ coals\ of\ Vietnam$ ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ **COAL PREPARATION** Штейнцайг М.Р. О целесообразности углеобогащения в условиях интенсификации производства 61 на действующих угольных разрезах России About expediency coal enrichment in conditions of an intensification of manufacture on operating coal cuts of Russia Компания «Гормашэкспорт» 65 «Сепаир» - комплекс пневматической сепарации «Sepair» – a complex of pneumatic separation **ХРОНИКА** Хроника. События. Факты \_\_ Chronicle. Events. Facts Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь Курьер» The bulletin of the operative information on a situation in coal business "Ugol Courier" Васильчук М.П., Зимич В.С. Роль маркшейдера на современном горном производстве и уровень подготовки в вузах страны Role of marksheider on modern mining manufacture and a level of preparation in high schools of the country Галкина Н.В., Коркина Т.А., Устинова С.А. Система отношений персонала как фактор конкурентоспособности предприятия System of attitudes of the personnel, as the factor of competitiveness of the enterprise **ECOLOGY** Зеньков И.В. Обоснование корректировки технологий рекультивации земель сельскохозяйственного назначения на угольных разрезах Центральной Сибири -Substantiation of updating of rekultivation technologies of the grounds of agricultural purpose on coal cuts of the Central Siberia **ANNIVERSARIES** 84 **Шевнин Александр Васильевич** (к 50-летию со дня рождения) **—** 84 Морев Алексей Иванович (к 60-летию со дня рождения) 85 Клименко Александр Викторович (к 60-летию со дня рождения) 85 **Шаров Сергей Александрович** (к 50-летию со дня рождения) **—** Рыбина Н., Глинина О. 86 Никто не забыт, ничто не забыто \_ Nobody is forgotten, nothing is forgotten

NECROLOGUES

87

87

Вылегжанин Вячеслав Николаевич

Шумов Анатолий Васильевич

НЕКРОЛОГИ