

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
Начальник Управления угольной
промышленности Росэнерго,
канд. техн. наук

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 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 Росугленпрофа,
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 МГТУ, доктор техн. наук,
чл.-корр. РАН

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич
Первый зам. директора ГУ «Соцуголь»,
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

© УГОЛЬ, 2007

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан
в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛЬ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ЭНЕРГЕТИКЕ** (Росэнерго)

ИЮНЬ

6-2007 /976/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

| ЭКСПО-УГОЛЬ | EXPO-UGOL |
|---|--------------------|
| Кузбасский международный угольный форум — 2007 <i>The Kuzbass international coal forum — 2007</i> | 5 |
| Приветствия участникам Кузбасского международного угольного форума - 2007 и итоги прошлого года форума <i>Greetings to participants of the Kuzbass international coal forum - 2007 and results of a last year's forum</i> | 6 |
| Только вперед <i>Only ahead</i> | 10 |
| Строительные и карьерные самосвалы серии F компании Caterpillar® <i>Building and career dumpers of series F of company Caterpillar®</i> | 13 |
| ООО Производственно-коммерческая Фирма «РИФ» <i>Company Is industrial-business concern «REEF»</i> | 14 |
| ООО «Сиб. Т» — надежный партнер в области механического соединения конвейерных лент <i>Company «Sib. T» — the reliable partner in the field of mechanical connection of conveyor tapes</i> | 16 |
| ТОО «Сараньрезинотехника» — ТОО «Карагандарезинотехника» <i>Company «Saran'rezinotekhnika» — Company «Karagandarezinotekhnika»</i> | 18 |
| Очистной комбайн KGE-720F как образец современных машин для добычи угля <i>Combine KGE-720F as the sample of modern machines for a coal mining</i> | 20 |
| Конвейерная лента нового поколения <i>Conveyor tape of new generation</i> | 22 |
| Соглашения о социально-экономическом сотрудничестве между угольными компаниями и Администрацией Кемеровской области <i>Agreements on social and economic cooperation between the coal companies and Administration of the Kemerovo area</i> | 24 |
| Система учета и контроля материальных потоков <i>System of the account and the control of material streams</i> | 26 |
| Ягоферов А. Н., Гарин Ю. М., Руль А. С., Томарев В. И., Пархоменко А. В. Машины отсадочные для обогащения коксующихся и энергетических углей, антрацитов, руд черных, цветных и редких металлов <i>Machines for enrichment of coked and power coals, anthracites, ores of black, color and rare metals</i> | 28 |
| ЭКОЛОГИЯ | ECOLOGY |
| Щадов В. М. Экологические проблемы угольной отрасли на завершающем этапе реструктуризации <i>Environmental problems of coal branch at the closing stage of re-structuring</i> | 31 |
| АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ | ANALITICAL REVIEW |
| Итоги работы угольной промышленности России за январь-март 2007 г. <i>Results of work of the coal mining industry of Russia for January-March 2007</i> | 37 |
| ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ | UNDERGROUND MINING |
| Клишин В. И., Бучатский В. М., Коновалов Л. М. Поддержание и сохранение подготовительных выработок анкерной крепью при посадке кровли направленным гидроразрывом <i>Maintenance and preservation of preparatory developments of anchor system at landing a roof by the directed hydrobreak</i> | 45 |
| Макшанкин Д. Н., Ремезов А. В. Эффективность аэродинамического сопротивления горных выработок, закрепленных рамной металлической крепью из специальных шахтных профилей типа СВП и ШП <i>Efficiency of aerodynamic resistance of the mining developments fixed frame metal system from special mine structures of type SVP and SHP</i> | 50 |

**ООО «РЕДАКЦИЯ
ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»**
109004, г. Москва,
ул. Земляной Вал, д. 64, стр. 2
Тел./факс: (495) 915-56-80
E-mail: ugol@mail.exline.ru
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 30.05.2007.
Формат 60х90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 10,0 + обложка.
Тираж 3650 экз.

Отпечатано:
ООО «Группа Море»
101000, Москва,
Хохловский пер., д.9
Заказ № 154

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2007

4 ИЮНЬ, 2007, «УГОЛЬ»

| БЕЗОПАСНОСТЬ | SAFETY |
|---|-----------------------------|
| Рубан А. Д., Забурдяев В. С., Забурдяев Г. С. Обоснование параметров совместной технологии дегазации и увлажнения высокогазоносных угольных пластов | 52 |
| <i>Substantiation of parameters of joint technology of decontamination and humidifying high gas coal layers</i> | |
| РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ | RESTRUCTURING |
| Косов О. И., Соколова О. В. Проблемы экологической безопасности территорий горных отводов ликвидируемых шахт Восточного Донбасса | 56 |
| <i>Problems of ecological safety of territories of mining taps of liquidated mines of East Donbass</i> | |
| ГОРНЫЕ МАШИНЫ | COAL MINING EQUIPMENT |
| Новая жизнь «Старого завода» | 59 |
| <i>New life of «The Old factory»</i> | |
| РЕСУРСЫ | RESOURCES |
| Ходаков Г. С., Горлов Е. Г., Головин Г. С. Водоугольное топливо: перспективы трубопроводного транспортирования | 60 |
| <i>Water-coal fuel: prospects of pipeline transportation</i> | |
| ХРОНИКА | CHRONICLE |
| Хроника. События. Факты | 65 |
| <i>Chronicle. Events. Facts</i> | |
| СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ | SOCIAL ACTIVITY |
| ГУ «Соцуголь» информирует: Комплекс мер по социальной поддержке высвобождаемых работников угольной отрасли в первом квартале 2007 года | 68 |
| <i>«Sotsugol» informs: Complex of measures on social protection of free workers of coal branch in the first quarter 2007 year</i> | |
| НОВОСТИ ТЕХНИКИ | TECHNICAL NEWS |
| Контакты вакуумные рудничные трехполюсные типа KBPT-1,14 | 69 |
| <i>The contacts vacuum miner three-polar type KVPT-1,14</i> | |
| ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА | ORGANIZATION OF MANUFACTURE |
| Воробьев А. Г., Ганицкий В. И. Социально-экономический и организационный аспекты механизма управления развитием горнорудного предприятия | 70 |
| <i>Social and economic and organizational aspects of the mechanism of management of development of the mining enterprise</i> | |
| ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ | COAL PREPARATION |
| Мембранные фильтр-прессы компании HENGSHUI HAIJIANG FILTER PRESS CO., LTD | 74 |
| <i>Membrane filter-press of company HENGSHUI HAIJIANG FILTER PRESS CO., LTD</i> | |
| ЗА РУБЕЖОМ | ABROAD |
| Мусатова Е. Н. Уголь в экономике и экспорте Австралии | 76 |
| <i>Coal in economy and export of Australia</i> | |
| ЮБИЛЕИ | ANNIVERSARIES |
| Шлау Анатолий Владимирович (к 80-летию со дня рождения) | 79 |
| Ждамиров Виктор Михайлович (к 75-летию со дня рождения) | 79 |
| Чернегов Александр Степанович (к 100-летию со дня рождения) | 80 |
| Чернегов Юрий Александрович (к 70-летию со дня рождения) | 80 |