

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 МГТУ,
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 МГТУ,
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»
ИЮЛЬ

7-2010 /1013/

УГОЛЬ

НОМЕР ПОСВЯЩЕН

11-й международной выставке
УГОЛЬ/МАЙНИНГ – 2010
(7-10 сентября 2010 г., Украина, г. Донецк)

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ / МАЙНИНГ UGOL & MINING	
ООО «Инжиниринг Комплект» Услуги компании «Инжиниринг Комплект» для горняков <i>Services of the company «Engineering Complete» for miners</i>	1
KAMAT-Pumpen GmbH & Co. KG 100000 кВт на шахтах по всему миру <i>100,000 kW worldwide in mines</i>	2
СВЦ «Эксподобасс» Международная специализированная выставка угледобывающих и перерабатывающих технологий и оборудования УГОЛЬ/МАЙНИНГ — 2010 <i>The international specialized exhibition of coal-mining and processing technologies and the equipment COAL & MINING — 2010</i>	5
Evonik New Energies GmbH Мы не сжигаем в факеле, мы реализовываем рудничный газ <i>We do not burn in a torch, we the firedamp is realized</i>	9
Грядущий Б. А., Мясковский В. И., Чехлатый Н. А. Комплекс технических средств для повышения безопасности эксплуатации подъемных установок <i>Complex of means for increase of safety of operation of elevating installations</i>	10
Иорданов И. В. Лучшее и современное оборудование нашим потребителям <i>The best and modern equipment to our consumers</i>	12
Centrum Hydrauliki Dirk Otto Hennlich Sp. Z o. o. Комплексное предложение для механизированных лавных крепей <i>The complex offer for mechanized mine systems</i>	13
НПК «Горные Машины» НПК «Горные машины»: вековой опыт горношахтного машиностроения <i>NPK «Mining machines»: age-old experience of mining mine engineer</i>	14
ООО «РАНК 2», ООО «АМК», ООО «АМК ШСУ» Качество, безопасность, развитие <i>Quality, safety, development</i>	16
ООО «ИК «Углеобогащение» Дробильная установка компании TRM (Англия) <i>Crusher TRM (UK)</i>	19
ДЕГАЗАЦИЯ DECONTAMINATION	
Будник А. В., Левчинский Г. С. О целесообразности комплексной дегазации угольных шахт с использованием подземных дегазационных узлов <i>About expediency of complex decontamination of collieries with use underground decontamination units</i>	20
Назимова С. В., Кондаков А. В., Дурнин М. К. Разработка отечественной дегазационной установки нового поколения <i>Development of domestic installation on decontamination of new generation</i>	22
Ильяшов М. А., Агафонов А. В., Кочерга В. Н., Боднар А. А. Особенности метановыделения в высоконагруженных очистных забоях <i>Features of allocation of methane in high-efficiency lavas</i>	24
ДЕЛКОР Россия Стоит обратиться к эксперту <i>It is necessary to address to the expert</i>	27

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 и науки РФ

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 07.07.2010.

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 № 402

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2010

Захаров В. Н., Кубрин С. С.

Автоматизация процессов дегазации и утилизации метана

при отработке метаноносных угольных пластов

Automation of processes of decontamination and recycling of methane at working off of methane coal layers

28

ИННОВАЦИИ INNOVATIONS

Стариков А. П.

Новые решения в технологии добычи, переработки и использования угля

New decisions in technology of extraction, processing and use of coal

31

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ORGANIZATION OF MANUFACTURE

Килин А. Б., Азев В. А., Костарев А. С.

Совершенствование производства в условиях финансового кризиса

Perfection of manufacture in conditions of financial crisis

34

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ COAL PREPARATION

Чумаков В. Ф.

Опыт работы в области грохочения

Operational experience on creation and operation a roars crushers

38

Абрамюк С. Ф., Вертола Л. Т., Бучатский А. С.

Обезвоживание мелкозернистых материалов

Removal of water from fine-grained materials

42

ГОРНЫЕ МАШИНЫ COAL MINING EQUIPMENT

Грабский А. А.

Анализ процесса изменения во времени температуры окружающей среды

при эксплуатации карьерного комбайна

The temperature environment temporal changes during the surface miner exploitation

46

ООО «РосМаш»

Реализуем запасные части для экскаваторов

We realize spare parts for dredges

49

РЫНОК УГЛЯ COAL MARKET

Глинина О. И.

5-й Ежегодный саммит «Уголь СНГ» — перспективы и прогнозы развития угольной отрасли

5-th Annual summit «Coal CIS» — prospects and forecasts of development of coal branch

50

РЕСУРСЫ RESOURCES

Поляков С. В., Фрайман Г. Б., Войнов В. В.

Модернизация способов использования горючих сланцев

Modernization of ways of use of combustible slates

57

ХРОНИКА CHRONICLE

Хроника. События. Факты. Новости

The chronicle. Events. The facts. News

60

ВЫСТАВКИ EXHIBITIONS

Глинина О. И.

По итогам работы 14-й Международной специализированной выставки по горному делу,

добыче и обогащению руд и минералов «MiningWorld Russia»

On results of work of 14-th International specialized exhibition on mining, extraction and enrichment of ores and minerals «MiningWorld Russia»

64

ЮБИЛЕИ ANNIVERSARIES

Пархоменко Анатолий Васильевич (к 55-летию со дня рождения)

Parhomenko Anatoly Vasilevich (to the 55 anniversary from the date of a birth)

68

ГЕОЛОГИЯ

GEOLOGY

Лесовая Наталья

Семинар геологов-угольщиков Кузбасса

Seminar of geologists-coal miners of Kuzbass

69

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

BOWELS

Бурдзиева О. Г.

Рациональное недропользование в регионе РСО-Алания (проблемы и пути их решения)

Rational use of bowels in region of Republic Severnaya Ossetia – Alanija (problems and ways of their decision)

70

НЕКРОЛОГ

OBITUARY

ЧЕРНОБОРОД Игорь Менделеевич (10.09.1941 — 01.07.2010 гг.)

72

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422, 71737, 79349

- Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 87718, 87777