

ОСНОВАН В 1925 ГОДУ

ISSN 0041-5790

**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

УГОЛЬ

МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

WWW.UGOLINFO.RU

3-2013



**ENERGY X
COMPONENTS**

**УСТАНОВКА КОНДЕНСАТОРНАЯ
РУДНИЧНАЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ
ТИПА УКРВ-А-6,3-500(600)-УХЛ5**

WWW.OAOEX.RU

**ПРОИЗВОДСТВО СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ**

г. Москва, 115035, ул. Садовническая, 58, стр. 1, оф. 18; тел.: 8 (495) 953-43-14; e-mail: cao_exc@mail.ru
г. Новокузнецк, 654103, шоссе Притомское, 24-А, корп. 1; тел./факс: 8 (3843) 97-54-33; e-mail: eh_office@mail.ru, ooo-exc@mail.ru
г. Пермь, 614000, ул. Ленина, 10; тел./факс: 8 (3422) 17-94-08; e-mail: exc-ural@mail.ru
г. Караганда, Казахстан, 100017, ул. 3. Космодемьянской, 56, оф. 41-42; тел.: +7 (7212) 97-22-77; e-mail: exc_kz@mail.ru

ENERGY X COMPONENTS

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»
 Горный инженер, член-корр. РАЭ

Редакционная коллегия
АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович
 Директор ОАО «СУЭК», доктор техн. наук
ВЕСЕЛОВ Александр Петрович
 Генеральный директор
 ФГУП «Трест «Арктикуголь»,
 канд. техн. наук

ГАЛКИН Владимир Алексеевич
 Генеральный директор ОАО «НТЦ-НИИОГР»,
 доктор техн. наук, профессор

ЕВТУШЕНКО Александр Евдокимович
 Член Совета директоров ОАО «Мечел»,
 доктор техн. наук, профессор

ЗАЙДЕНВАРГ Валерий Евгеньевич
 Председатель Совета директоров ИНКРУ,
 доктор техн. наук, профессор

КОВАЛЕВ Владимир Анатольевич
 Ректор КузГТУ, доктор техн. наук, профессор

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

КОРЧАК Андрей Владимирович
 Доктор техн. наук, профессор (МГТУ)

ЛИТВИНЕНКО Владимир Стефанович
 Ректор НМСУ «Горный»,
 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

МОСКАЛЕНКО Игорь Викторович
 Директор ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

МОХНАЧУК Иван Иванович
 Председатель Росуглепрофа, канд. экон. наук

ПОПОВ Владимир Николаевич
 Доктор экон. наук, профессор

ПОТАПОВ Вадим Петрович
 Зам. директора ИВТ СО РАН – директор
 Кемеровского филиала, доктор техн. наук,
 профессор

ПУЧКОВ Лев Александрович
 Доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич
 Директор по науке

и региональному развитию ИНКРУ,
 доктор экон. наук, профессор

РЫБАК Лев Владимирович
 Вице-президент ЗАО ХК «СДС»,
 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

ХАФИЗОВ Игорь Валерьевич
 Управляющий директор ОАО ХК «Якутуголь»

ЩАДОВ Владимир Михайлович
 Вице-президент ЗАО ХК «СДС»,
 доктор техн. наук, профессор

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
 МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
МАРТ

3-2013 /1044/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГИОНЫ	REGIONS
Санникова Н. М. ОАО ХК «СДС-Уголь»: 2012 — год открытий <i>Holding «SBU-Coal»: 2012 — Year of Discoveries</i>	4
Бобылев В. А. Компания «Белон»: движение — только вперед! <i>Belon Company: Keeps Moving Straight on!</i>	8
ОАО «Южный Кузбасс» Стабильно, уверенно, безаварийно <i>Stable, Confident and Accident-free</i>	14
ООО «УК «Заречная» Угольная компания «Заречная» подвела производственные итоги 2012 года <i>«Zarechnaya» Coal Company Has Summed Up its Economic Performance in 2012</i>	16
Симагаева Нина ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»: направление на обновление <i>JSC «UK «Kuzbassrazrezugol»: Bounding for Renovation</i>	18
Федоров А. В., Иншаков В. Ю. ОАО «СУЭК-Красноярск»: путь развития и технического перевооружения <i>JSC «SUEK-Krasnoyarsk»: The Way of Development and Technical Upgrading</i>	22
Каинов А. И., Попов Д. В. Мероприятия по увеличению эффективности производства ОАО «Разрез Тугнуйский» за 2012 год <i>Measures to Improve the Production Efficiency at «Tugnuysky» Open-pit Mine in 2012</i>	28
Киршин А. С. ООО «Восточно-Бейский разрез»: итоги 2012 года, перспективы развития на 2013 год <i>«Vostochno-Beyskiy» Open-pit Mine: Performance in 2012 and Development Outlook for 2013</i>	32
Добровольский А. И. Итоги работы ОАО «Ургалуголь» в 2012 году и задачи на 2013 год <i>JSC «Urgalugol»'s Performance in 2012 and Objectives for 2013</i>	34
Андреев Иван Угольные перспективы Сахалина <i>Sakhalin's Coal Outlook</i>	38
Горбанева Светлана «Южная угольная компания»: с расчетом на перспективу <i>«Yuzhnaya» Coal Company: with the Eye to the Future</i>	40
РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ	CONVERSION
Моисенков А. В. Результаты работы ФГБУ «ГУРШ» в 2012 году и ближайшие планы <i>FSBI «GURSH» Performance in 2012 and Near-term Plans</i>	48
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	SOCIO-ECONOMIC SECTION
Старчевский С. И., Тушев А. Ю. Основные результаты деятельности ФГБУ «СОЦУГОЛЬ» <i>Summary of FSBI «SOTSUGOL»'s Activities</i>	51
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT
30-я Международная специализированная выставка Bauma-2013 <i>30-th International Specialized Exhibition Bauma-2013</i>	54
HAZEMAG & EPR GmbH Буробоечные машины «системы ТУРМАГ» фирмы ХАЦЕМАГ & ЕПР ГмбХ из Дюльмена <i>TURMAG Hole Machines by HAZEMAG & EPR GmbH, Duermen</i>	58
Кузиев Д. А., Губенко А. А. Особенности взаимодействия роторного ковшового органа с угольным пластом в зоне фрикционного контакта <i>Peculiarities of Interaction between a Rotary Bucket Tool and a Coal Bed in the Friction Contact Area</i>	60

ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 3, офис Г-136
Тел./факс: (499) 230-25-50
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 06.03.2013.
Формат 60x90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 15,0 + обложка.
Тираж 4500 экз.

Отпечатано:
РПК ООО «Центр
Инновационных Технологий»
119049, Москва, Ленинский пр-т, 6
Тел.: (499) 230-28-84; 230-18-93
Заказ № 7769

Можайтов А. Р., Ларин А. В., Коршков В. А.
«Рудгормаш» — движение вперед! _____ **67**
«Rudgormash» — Moving Ahead!
Мамонов П. И.
«При закупке оборудования мною движет только трезвый расчет» _____ **70**
«When I Buy Equipment I'm Only Governed by a Sober Reckoning»

ШАХТНЫЙ ТРАНСПОРТ

MINE TRANSPORT

Гурин В. П., Глухов В. Б., Дунаев Г. А.
Из опыта проектирования транспортных систем угольных шахт Восточного Донбасса:
прогрессивные решения, возможные ошибки, условия эффективной работы _____ **72**
The Experience of Designing Eastern Donets Basin Coal Mine Transport

ТРАНСПОРТ

TRANSPORT

Нойманн Томас
Трубчатые конвейерные ленты ContiTech — превосходное транспортное решение! _____ **76**
ContiTech Tubular Conveyor Bands — an Excelent Transport Solution!

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

ANALYTICAL REVIEW

Таразанов И. Г.
Итоги работы угольной промышленности России за 2012 год _____ **78**
Russia's Coal Industry Performance in 2012

БЕЗОПАСНОСТЬ

SAFETY

Авария на шахте «Воркутинская» _____ **91**
Accident at the «Vorkutinskaya» Mine
Брагин С. А., Синькевич И. В.
Способ предотвращения взрыва метановоздушной смеси в угольных шахтах _____ **92**
Method for Prevention of Methane-air Mixture Explosion at Coal Mines

ДЕГАЗАЦИЯ

DEGASSING

Левчинский Г. С.
Критерии выбора вакуумных передвижных дегазационных установок
для дегазации угольных пластов и вмещающих пород на действующих шахтах _____ **94**
*Criteria for Selection of Movable Vacuum Degassing Installations
for Degassing Coal Beds and Enclosing Rocks at Operating Mines*

НЕДРА

MINERALS

Замышляев Е. В.
Новая саморегулируемая организация угольной и горнорудной отрасли _____ **98**
New Self-regulated Organization of Coal and Mining Industry

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

PRODUCTION ORGANIZATION

Ефимов В. И.
Развитие рационализаторского движения на предприятиях ОАО ХК «СДС-Уголь» _____ **100**
Development of Rationalization Motion on the «SBU-Coal» Holding

В ПОМОЩЬ ГОРНЯКУ

FOR A MINER'S REFERENCE

Добровольский А. И., Феофанов Г. Л., Шивырялкина О. С.
Развивающая аттестация управленческого персонала ОАО «Ургалуголь» _____ **104**
Developing Certification of Management Personnel of JSC «Urgalugol»
Дьяконов А. В.
О должностной инструкции и функционале начальника производственного участка
угольного разреза _____ **110**
Job Description and Functional of a Coal Bed Production Section Manager

ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ ОБОГАЩЕНИЯ

SHARING PROCESSING EXPERIENCES

Профессор Углев
Классификация угольного шлама в гидроциклонах _____ **112**
Classification of Slurry Coal in Hydrocyclones

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Бернацкий Владилен Александрович (к 80-летию со дня рождения) _____ **115**

РЫНОК УГЛЯ

COAL MARKET

Стариков А. П., Дементьева Т. Н., Соколов И. Б.
Российский угольный терминал в латвийском порту Вентспилс —
надежный пункт энергоснабжения стран дальнего зарубежья _____ **116**
Russian Coal Terminal at Latvian Port Ventspils — a Safe Point of Energy Supply for Foreign Countries

ЗА РУБЕЖОМ

ABROAD

Зарубежная панорама _____ **119**
World Mining Panorama

НЕКРОЛОГ

NECROLOGUE

Федорко Владимир Павлович (24.03.1940 — 28.01.2013 гг.) _____ **120**