

ОСНОВАН В 1925 ГОДУ

ISSN 0041-5790

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

УГОЛЬ

МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

WWW.UGOLINFO.RU

08-2013



**ОАО «СУЭК»
поздравляет всех
работников угольной
отрасли России
с Днем шахтера!**



СУЭК

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
 Председатель правления ООО «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

МАЗИКОВ 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»
АВГУСТ

УГОЛЬ

8-2013 /1049/

РЕГИОНЫ	REGIONS
Артемьев В. Б. «Быть лидером — это ответственность» <i>To be a Leader is Responsibility</i>	7
ОАО «СУЭК-Кузбасс» По мировым стандартам <i>According to World Standards</i>	10
Федоров А. В. ОАО «СУЭК-Красноярск»: миллионы тонн «черного золота» <i>OJSC «SUEK-Krasnoyarsk»: Million Tons of «Black Gold»</i>	12
ОАО «Разрез Березовский» На Березовском разрезе досрочно выполнен план 6 месяцев 2013 г. по вскрыше <i>The Berezovsky Open Pit Mine Early Fulfilled the Overburden 6 Month-Plan 2013</i>	15
Дорошенко А. А., Константинов А. В. Использование вскрышного транспортно-отвального комплекса в условиях разреза «Назаровский» <i>Use of Stripping Transport-dump Complex in Conditions of Nazarovsky Open Pit Mine</i>	16
Ясюченя С. В., Опанасенко П. И., Кулецкий В. Н., Каинов А. И., Попов Д. В. Рекорды, как способ выявления и освоения потенциальных возможностей экскаваторно-автомобильного комплекса <i>Records as Way of Detection and Development of Earthmoving-automotive Complex Potential</i>	19
Кипин А. Б. «СУЭК-Хакасия»: новый этап развития <i>«SUEK-Khakassia»: New Stage of Development</i>	22
Киршин А. С. ООО «Восточно-Бейский разрез»: работа предприятия, перспективы развития на 2013-2016 гг. <i>LLC «Vostochno-Beysky Razrez»: Facility's Operation, Growth Prospects for 2013-2016</i>	24
Заньков А. П. Достижения угольщиков Приморья <i>Primorye Miners' Achievements</i>	26
Добровольский А. И. ОАО «Ургалуголь»: преодолен 100-миллионный рубеж по добыче угля <i>OJSC «Urgalugol»: 100-Million Coal Production Milestone is Got Over</i>	28
Санникова Н. М. Ради жизни... <i>For the Sake of Life...</i>	31
ОАО «Белон» Механических дел мастера <i>Mechanics Makers</i>	38
Кучеренко В. В. Новые горизонты разреза «Распадский» <i>New Horizons of Rospadsky Open Pit Mine</i>	40
Скулдцкий В. Н. «20 лет — всего лишь начало» <i>«20 Years — Just the Start»</i>	42
ООО «Реч Рус» Печи для анализа угля (продуктов сгорания). Пробоподготовка в угольной промышленности. Анализ размеров и формы частиц <i>Coal (Combustion Product) Analysis Furnace. Sample Preparation in the Coal Industry. Particle Size and Shape Analysis</i>	44
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
Глинина О. И. XX Международная специализированная выставка «Уголь России и Майнинг» и IV специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности»: итоги, события, факты <i>XX International Specialized Exhibition «Ugol Russia and Mining» and IV Specialized Exhibition «Security, Industrial and Personal Safety»: Summary, Events and Facts</i>	54
ООО «МК «Ильма» «Ильма» на выставке «Уголь России и Майнинг 2013» <i>Ilma at the «Ugol Russia and Mining 2013» Trade Fair</i>	62
Самая большая и самая успешная — выставка «ВАУМА-2013» <i>30-th International Specialized Exhibition Bauma-2013</i>	64

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 01.08.2013.

Формат 60x90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 13,5 + обложка.

Тираж 4150 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119049, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (499) 230-28-84; 230-18-93

Заказ № 8941

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2013

БЕЗОПАСНОСТЬ		SAFETY	
Стеквашов О. В.			
ОАО «Кемеровский экспериментальный завод средств безопасности» отмечает в этом году 45-летие	66		
<i>OJSC «Kemerovsky Eksperimentalny Zavod Sredstv Bezopasnosti» Celebrates its 45 Years</i>			
Имгрунд Томас, Бауэр Франк			
Бурение разгрузочных и дегазационных скважин для высокопроизводительных очистных забоев в угольных пластах с низкой проницаемостью	71		
<i>Relaxation and Gas Drainage Boreholes for High Performance Longwall Operations in Low Permeability Coal Seams</i>			
ТРАНСПОРТ		TRANSPORT	
Корпорация «АСИ»			
Автоматизированный углепогрузочный комплекс	82		
<i>Automated Coal-loading Complex</i>			
ООО «Центр Транспортных Систем»			
Лучшие ленточные конвейеры	85		
<i>Best Belt Conveyers</i>			
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ		UNDERGROUND MINING	
Гречишкин П. В., Хаймин А. В., Позолотин А. С., Рогачков А. В., Разумов Е. А.			
Особенности технического аудита подготовительных выработок угольных шахт, закреплённых анкерной крепью	89		
<i>Particularities of Technical Audit in Bolted Coal Mine Development Workings</i>			
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА		PRODUCTION ORGANIZATION	
Артемьев В.Б., Ютяев Е.П., Мешков А.А., Лупий М.Г., Ясюченя С.В., Копылов К.Н., Демура В.Н.			
Путь шахты «Талдинская-Западная-1» к Всероссийскому рекорду — один миллион тонн из лавы за месяц	92		
<i>The Way «Taldinskaya-Zapadnaya-1» Mine to the Russian Record — One Million Tons from a Lava of the Month</i>			
В ПОМОЩЬ ГОРНЯКУ		FOR A MINER'S REFERENCE	
Лисовский В. В., Гришин В. Ю., Радионов С. Н., Кравчук И. Л., Неволлина Е. М., Галкин А. В.			
Об оперативном управлении рисками травмирования персонала горнодобывающих предприятиях	94		
<i>On Real-time Personnel Injury Risk Management at Mining Facilities</i>			
ЭКОЛОГИЯ		ECOLOGY	
ЕВРАЗ: в год Экологии с новыми программами	98		
<i>EVRAZ: in the Year of Ecology with the New Programs</i>			
РЕСУРСЫ		RESOURCES	
Ачеева Э. А., Шелехов П. Ю., Плиева М. Т.			
Зависимость параметров электростатического поля в зарядном шланге от скорости транспортирования при пневмозарядании гранулированными ВВ	100		
<i>Dependence of Electrostatic Field Parameters in Charging Hose on Conveying Speed During Pneumatic Charging with Granulated Explosive Material</i>			
ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ БОГАЩЕНИЯ		SHARING PROCESSING EXPERIENCES	
Профессор Углёв			
Дробилки избирательного дробления в технологиях современного углебогащения	102		
<i>Selective Crushing Machines In Today's Coal Benefication Technologies</i>			
ГЕОЛОГИЯ		GEOLOGY	
Голицын М. В.			
Вершины Апсата	104		
<i>Mountain Peaks of Apsat</i>			
ЗА РУБЕЖОМ		ABROAD	
Зарубежная панорама	106		
<i>World Mining Panorama</i>			
ЮБИЛЕИ		ANNIVERSARIES	
Кузнецов Виктор Иванович (к 75-летию со дня рождения)	107		
Некрасов Виктор Васильевич (к 75-летию со дня рождения)	108		
Список реклам и отдельных поздравлений:			
СУЭК	1-я обл.	Юргинский машзавод	61
JoyGlobal	2-я обл.	Deilmann-Haniel Mining Systems GmbH	63
Инжиниринг Комплект	4-я обл.	Hauhincó Maschinenfabrik	65
ПК «Сибирский Проект»	1	НПП «Завод МДУ»	67
SANDVIK	2	ВЕНТПРОМ	68
Либхерр-Русланд	5	Инжиниринговая компания «SGP»	69
Корпорация SETCO	6	DMT GmbH & Co. KG	70
ИЗ-КАРТЭКС им. П. Г. Коробкова	30	HAZEMAG & EPR GmbH	79
Завод «Красный Октябрь»	34	Корпорация АСИ	81
ПСТК	34	БМ-ТС	84
Сити Лайт Майнинг	35	SANYI	86
ПО «Электроточприбор»	36	Группа компаний «РАНК»	88
VARTEC GmbH	37	IMC Montan	91
Реч Рус	44	ПКФ «ГарантПромТранс»	97
EUROTIRE	51, 80	WEIR Minerals	101
Property Gallery D&C Ltd	53	Промышленная группа «TEFAC»	103
Ampcontrol UK	61		