

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

БАСКАКОВ Владимир Петрович
Вице-президент по угольной отрасли
ЗАО ХК «СДС» - управляющий директор
ОАО ХК «СДС-Уголь», канд. 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

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 ИГТУ,
доктор техн. наук, профессор

ЛЕВАНКОВСКИЙ Игорь Анатольевич
И.о. генерального директора
ФГУП ННЦ ГП – ИГД им. А.А. Скочинского,
доктор техн. наук

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

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
Зав. лабораторией Института угля СО РАН,
доктор техн. наук, профессор

ПУЧКОВ Лев Александрович
Президент ИГТУ,
доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич
Директор по науке
и региональному развитию ИНКРУ,
доктор экон. наук, профессор

РУБАН Анатолий Дмитриевич
Директор 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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

ДЕКАБРЬ

12-2011 /1029/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

НЕКРОЛОГ	NECROLOGUE	
Щадов Михаил Иванович (14.11.1927 – 13.11.2011 гг.)		4
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING	
Клишин В.И., Николаев А.В., Егоров А.П., Фрянов В.Н. Перспективные технические решения отработки мощных пологих угольных пластов с выпуском		6
Advanced technical solutions to developing high coal beds with output		
Луганцев Б.Б., Аверкин А.Н. Перспективные технология и техника для отработки выбросоопасных угольных пластов со сложными горно-геологическими условиями		11
Advanced technologies and machinery for emission-hazardous coal seams with difficult mining and geological conditions		
РЕГИОНЫ	REGIONS	
РАГ Майнинг Солюшенс ГмбХ Инженеры СУЭК закончили учебный курс в Германии		14
Mining engineers company "SUEK" completed a training course in Germany		
Пресс-служба ОАО «СУЭК» Горняки Шарыпово встречают Новый год. Сергей Шойгу побывал на Бородинском разрезе СУЭК		16
Miners Sharypovo the New Year. Shoigu visited the Borodinsky coal-pit of Company "SUEK"		
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS	
Глинина О.И. Новые возможности ОАО «АМЗ «ВЕНТПРОМ»		18
New opportunities for JSC "AMZ "VENTPROM"		
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT	
Чабан Н.В. 70 лет роста и достижений		22
70 years of growth and success		
ЗАО «Челябинский компрессорный завод» Оптимальные технические решения в области сжатого воздуха		24
Best technical solutions for compressed air		
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY	
Ройтер М., Векслер Ю.А. Электрогидравлическая система управления марсо в удароопасных лавах		26
MARCO's electrohydraulic control system in bounce-hazardous long faces		
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ	ANALYTICAL REVIEW	
Таразанов И.Г. Итоги работы угольной промышленности России за январь-сентябрь 2011 г.		29
Russian coal industry performance for the period of January to September 2011		

ЭКОНОМИКА		ECONOMIC OF MINING
Петрова Л.В., Петрова Е.Н.		
Трансфертное ценообразование — как способ регулирования финансовых потоков угольной компании	42	
<i>Transfer pricing – as a method of regulating a coal company's financial streams</i>		
Грибин Ю.Г., Ефимова Г.А., Попов В.Н., Рожков А.А., Кузнецова Г.А.		
Методические основы проектирования квалификационных характеристик (профессиональных стандартов) работников угольной промышленности	44	
<i>Guidelines for coal industry employee qualification characteristic (professional standard) development</i>		
В ПОМОЩЬ ГОРНЯКУ		FOR A MINER'S REFERENCE
Кишин А.Б., Кавышкин В.П.		
«Восточно-Бейский разрез»: результаты и перспективы развития	49	
<i>"Vostochno-Beysky razrez" – results and development outlook</i>		
Защита А.С. Костарева: внутрипроизводственные инновационные циклы в угледобывающем производственном объединении		
<i>A.S. Kostarev's defense: intraproductive innovative cycles in a coal mining production association</i>		
РЕСУРСЫ		RESOURCES
Павленко А.М.		
Фильтрация промышленных газов от твердых частиц	56	
<i>Industrial gas particulate pollutant filtration</i>		
ХРОНИКА		CHRONICLE
Хроника. События. Факты. Новости		
<i>Chronicle. Events. Facts. News</i>		
Путь становления и развития — компания «Бакор» отметила 20-летний юбилей		
<i>Way of formation and development - the company «Bacor» said 20-year anniversary</i>		
ООО РПБ «КузбассСервис»		
В шаговой доступности Европейское качество на Кузнецкой земле	64	
<i>In walking distance to the European quality of the land of the Kuznetsk</i>		
ЭКОЛОГИЯ		ECOLOGY
Зеньков И.В., Кирюшина Е.В.		
Прогнозирование результатов горнотехнической рекультивации земель на разрезах Канско-Ачинского угольного бассейна	66	
<i>Forecasting of the mine technical resoiling at Kansk-Achinsk coal field open-pit mines</i>		
ЮБИЛЕИ		ANNIVERSARIES
Луганцев Борис Борисович (к 55-летию со дня рождения)		
ХРОНИКА		CHRONICLE
Перечень статей, опубликованных в журнале «Уголь» в 2011 году		
НЕКРОЛОГ		NECROLOGUE
Архипов Николай Александрович (11.07.1932 - 18.11.2011 гг.)		

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати
71000, 71736, 73422, 71737

- Объединенный каталог «Пресса России»
87717, 87776, 87718, 87777

ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

119991, 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 Минобрнауки России

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 29.11.2011.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,5 + обложка.

Тираж 4150 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119991, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (499) 230-28-84; 230-18-93

Заказ № 3786

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2011