

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

Генеральный директор
ОАО «НЦ ВостНИИ», канд. 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 (МГГУ)

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, академик 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»

СЕНТЯБРЬ

9-2013 /1050/

УГОЛЬ

ПЕРСПЕКИВЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	COAL MINING OUTLOOK
Заседание Комиссии по вопросам стратегии развития ТЭК и экологической безопасности <i>Meeting of the Commission for Strategic Development of the Fuel and Energy Sector and Environmental Security</i>	4
Президент России В. В. Путин встретился с шахтерами Кузбасса <i>President of Russia V. V. Putin Met with the Miners of Kuzbass Region</i>	8
Sandvik Mining Новейшая серия шарошечных долот Sandvik для бурения взрывных скважин <i>The Newest Series of Sandvik Cone Cutter Bits for Blasthole Drilling</i>	9
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING
Ясюченя С. В., Опанасенко П. И., Кулецкий В. Н., Каинов А. И., Попов Д. В. Опыт проведения приемочных испытаний опытно-промышленного образца смесительно-зарядной машины с универсальным бункером эмульсионной матрицы в условиях ОАО «Разрез Тугнуйский» (СУЭК) <i>Experience of Carrying out Acceptance Tests of a Production Prototype of the Mix-Pump Truck with All-purpose Emulsion Matrix Hopper in Conditions of «Tugnuysky» Open-pit Mine (SUEK)</i>	10
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Рябков Н. В., Ремезов А. В. Способы поддержания и охраны горных выработок на угольных шахтах в зависимости от горнотехнических условий <i>Methods of Maintenance and Protection of Mine Workings in Coal Mines Depending on Mining Conditions</i>	13
Мохначук И. И., Мышляев Б. К., Титов С. В. О направлениях работ по эффективной и безопасной отработке пологих мощных угольных пластов <i>On Activities Related to Efficient and Safe Heading of Flat Callows</i>	15
ГОРНЫЕ РАБОТЫ	MINING WORKS
Канзычаков С. В., Соколовский А. В., Лапаев В. Н. Повышение эффективности совместной открыто-подземной разработки угольных месторождений <i>Improvement of Efficiency of Joint Open-Underground Extraction of Coal Deposits</i>	18
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>	23
Пресс-служба компании ЕХС ЕХС расширила линейку трансформаторов <i>EXC Diversified its Line Up of Transformers</i>	31
SANYI Качество меняет мир <i>The Quality Changes The World</i>	32
ТРАНСПОРТ	TRANSPORT
Минькин А., Юнг А., Хонтша Т. Конструкция, замена и измерение мощности для ленты трубчатого конвейера большой протяженности на шахте Western Arch Coal Skyline Mine (США) <i>Design, Replacement and Measurement of Long Range Tubular Conveyor Belt Capacity at Western Arch Coal Skyline Mine (USA)</i>	34
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Мещеряков А. А. О способах замера скорости воздушных потоков анемометрами нового поколения <i>On Methods of Air-Flow Rate Measuring Using Anemometers of New Generation</i>	42

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 Минобрнауки 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 02.09.2013.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 11,5 + обложка.

Тираж 4150 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 31

Тел.: (495) 661-46-22; (499) 277-16-02

Заказ № 9171

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2013

Борисенко Д. И.

Акустический способ диагностики очагов пожаров в угольных пластах

Acoustic Method of Diagnostics of Coal Bed Fire Seats

44

ГОРНЫЕ МАШИНЫ**COAL MINING EQUIPMENT**

ООО «Камский кабель»

Новые решения для энергоснабжения угольных шахт

New Solutions for Coal Mine Power Supply

46

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ**ANALYTICAL REVIEW**

Таразанов И. Г.

Итоги работы угольной промышленности России за январь-июнь 2013 года

Russia's Coal Industry Performance for January-June, 2013

47

РЕСУРСЫ**RESOURCES**

Баласанов А. В., Усачев А. Б., Комков А. А., Федоров А. Н., Дитятковский Л. И.

Перспективы использования высокотемпературной газификации твердого топлива

Prospects of Use of High-temperature Solid Fuel Gasification in the Melted Slag

61

Комков А. А., Баласанов А. В., Дитятковский Л. И., Федоров А. Н., Хабиев Р. П., Лукавый С. Л., Котыхов М. И., Аликов А. У.

Пирометаллургическая технология как эффективный способ утилизации золошлаковых отходов

Pyrometallurgical Technology as an Effective Way of Disposal of Ashes

and Slag Waste and Non-Waste Incineration of Various Solid Fuels

65

Семёнов Д. Г., Кутушева Л. Р.

Эффективные профилактические средства и смазки

Efficient Preventive Means and Lubricants

71

ВОПРОСЫ КАДРОВ**PERSONEL PROBLEMS**

Молодежный научно-практический форум «Горная школа 2013»

Youth Scientific and Practical Forum «Mining School 2013»

72

ХРОНИКА**CHRONICLE**

Хроника. События. Факты. Новости

The Chronicle. Events. Facts. News

78

ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ ОБОГАЩЕНИЯ**SHARING PROCESSING EXPERIENCES**

Профессор Углев

Магнетитовая суспензия в качестве тяжелой среды для обогащения угля

Magnetite Slurry as a Heavy Medium for Coal Processing

81

ЭКОЛОГИЯ**ECOLOGY**

Зеньков И. В., Нефедов Б. Н., Сибирякова О. В., Кирюшина Е. В., Вокин В. Н.

Экономика рекультивации. Перспективы производства работ

Remediation Economics. Prospects of Waste Heap Reclamation Works

84

ДОСУГ**LEISURE**

Бильярдный спорт объединяет угольщиков

Billiard Sport Rallies Coalmen

86

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**HISTORICAL PAGES**

Грунь В. Д.

Дашь для фабрик угольков, – будешь жить нарядным...

(к 120-летию со дня рождения В. В. Маяковского)

If you get some coal for factories, – you'll live well-dressed ... (120-th Anniversary of Vladimir Mayakovsky)

88

ЗА РУБЕЖОМ**ABROAD**

Зарубежная панорама

World Mining Panorama

89

НЕКРОЛОГИ**NECROLOGUE**

Подгурский Владимир Петрович (02.06.1921 – 19.08.2013 гг.)

Подгурский Владимир Петрович (02.06.1921 – 19.08.2013 гг.)

91

Диколенко Евгений Яковлевич (24.03.1941 – 04.08.2013 гг.)

Диколенко Евгений Яковлевич (24.03.1941 – 04.08.2013 гг.)

92

Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422

- Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 87718, 87777

- Каталог «Почта России» — **11538**