

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
Заместитель генерального директора,
директор по производственным операциям
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
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
МАЛЫШЕВ Юрий Николаевич
Президент Академии горных наук,
директор Государственного геологического
музея им. В.И. Вернадского РАН,
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»
МАЙ

5-2014 /1058/

УГОЛЬ

ВЫПУСК ПОСВЯЩЕН

**XXI Международной выставке
УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ- 2014**

(03 – 06.06.2014, Новокузнецк)

ПЕРСПЕКТИВЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	PROSPECTS OF COAL INDUSTRY
Заседание Правительства Российской Федерации «О долгосрочной программе развития угольной промышленности России на период до 2030 года» <i>Session of the Government of the Russian Federation «On the Long-term Program of Development of the Coal Industry of Russia for the Period till 2030»</i>	6
УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ	UGOL ROSSII & MINING
XXI Международная специализированная выставка технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг — 2014» и V Международная специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности» <i>XXI International Specialized Exhibition «Ugol Rossii and Mining 2014» and 5th International Trade Show «Labour and Activity Protection and Safety»</i>	12
Приветствия участникам выставки от министра энергетики Российской Федерации А. В. Новака и губернатора Кемеровской области А. Г. Тулеева <i>Welcoming Speeches of Minister of Energy of the Russian Federation A. V. Novak and Governor of Kemerovo Region of A. G. Tuleev to the Exhibitors</i>	14
Приветствия участникам выставки <i>Greetings to Exhibitors</i>	16
Гаммершмидт А. А. Состояние и перспективы развития угольной промышленности Кузбасса <i>Kuzbass's Coal Industry Development State and Outlook</i> marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	21
Оптимальная производительность — снижение затрат — более высокая надежность <i>Optimum Performance — Cost Cutting — Higher Reliability</i>	24
Бенеке Райнер, Аттон Александра «Ф-класс» цепи фирмы JDT для оборудования лавы <i>JDT F-class Chains for a Long Face Equipment</i> ЗАО «ЧКЗ»	28
Горные приоритеты Челябинского компрессорного завода <i>Mining Priorities of the Chelyabinsk Compressor Works</i> Пресс-служба ОАО «СУЭК»	30
Информационные сообщения ОАО «СУЭК» <i>Company «SUEK» Information Reports</i> Юров К. М.	34
Оперативный ремонт гибкого кабеля в угольной лаве <i>Surgical Repair of a Flexible Cable in the Coal Long Face</i> Бальц Р., Циголенко С. В., Шалашицкий А.	36
Внедрение международного опыта борьбы с горными ударами на руднике «Баренцбург» ФГУП «ГТ «Арктикуголь» <i>Implementation of International Experience of Rock Bump Control at the Ore Mine «Barentsburg» of «Trest «Arktikugol»</i> Жуков В. А.	38
Актуальные вопросы безопасной эксплуатации ленточного конвейерного транспорта <i>Issues of Safe Operation of Belt Conveyor Transport</i>	40
Eickhoff — предприятие <i>Eickhoff is an enterprise</i> Engineering Dobersek GmbH	42
Углеобогащительная фабрика Соко-Баня <i>Soko-Bana Coal Preparation Factory</i> Замышляев Ф. А.	43
Гарантированное электропитание для ответственных потребителей. Аккумуляторы на все случаи жизни <i>Guaranteed Power Supply for Responsible Consumers. Accumulators for All of Life's Emergencies</i> ООО «Вердер Сайнтифик»	44
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>	46

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 30.04.2014.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 14,0+ обложка.

Тираж 4500 экз.

Тираж эл. версии 1600 экз.

Общий тираж 6100 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 31

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

Заказ № 11613

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2014

Леванков Ю. Н.

Убежден, что из кризиса мы выйдем более эффективными
I'm Persuaded That We Will Get Out of the Crisis Being More Efficient

52

Нойманн Томас

Современные транспортные технологии для горной промышленности от Continental®
Modern Transport Technologies from Continental® for Mining Industry

54

ООО «Камский кабель»

Кабели силовые гибкие теплостойкие экранированные шахтные
Cables are Power Flexible Heatproof the Screened Mine

58

HAZEMAG & EPR GmbH

HAZEMAG MINING специалист в производстве оборудования для горнодобывающей промышленности!
HAZEMAG MINING Specialist in Production of the Equipment for the Mining Industry!

59

РЕГИОНЫ REGIONS

Санникова Н. М.

Шахта «Южная» — первый юбилей

60

«Yuzhnaya» Mine Celebrates its First Anniversary

Ефимов В. И., Сидоров Р. В., Корчагина Т. В.

ООО «Прокопгипроуголь»: к новым горизонтам!
LLC «Prokorgiprougol»: towards new horizons!

64

Чорный А. Г.

35 лет — это не возраст. Миллионы тонн — вот результат

66

35 Years Are Not Yet the Age. Millions Tons Are the Result

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ SURFACE MINING

Артемьев В. Б., Кулецкий В. Н., Исаченков А. Б.

Исследование факторов влияющих на производительность экскаватора Bucyrus 495HD
в условиях разреза «Тугнуйский»

68

Study of Factors Influencing Performance of Bucyrus 495HD Excavator in Conditions of Open-pit Mine «Tugnuysky»

Sandvik Construction

«Карьерная академия» — новый совместный проект компаний Sandvik Construction и «Карьер-Сервис»
«Kariernaya Akademia» — A New Joint Project of Sandvik Construction and «Karier-Service»

72

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА PRODUCTION SETUP

Андреев Ю. Г., Мануильников А. С., Машталлер В. В., Радионов С. Н., Скотников С. В., Харитонов И. Л.

О функционале главного инженера

74

On Functionality of Chief Engineer

Кулецкий В. Н., Федоркевич Т. И., Довженко А. С., Захаров С. И.

Подход к оценке деятельности руководителей на угольном разрезе
Approach to Estimation of Leadership's Activities at a Coal Strip Mine

78

БЕЗОПАСНОСТЬ SAFETY

ОАО «СУЭК»

Обменялись опытом

82

Having Shared Their Experience

Лисовский В. В.

Подход к формированию методики оперативного управления рисками травмирования на угольных шахтах
Approach to Formation of Techniques of Operative Management of Injury Risks at Coal Mines

84

ВОПРОСЫ КАДРОВ STAFF ISSUES

Пресс-служба ОАО ХК «СДС-Уголь»

Студенты-целевики ОАО ХК «СДС-Уголь» — лучшие в КузГТУ в области Горного дела

90

Purpose-oriented Students of OJSC HK «SDS-Ugol» — the Best in Mining at KuzGTU

Пресс-служба ОАО «СУЭК»

Подведены итоги работы зимнего Трудового отряда СУЭК

90

Results of SUEK Winter Labour Team Work are Summarized

РЕСУРСЫ RESOURCES

Чекменев Ю. В., Фурса А. Н., Чекменев А. Ю.

Применение шахтного метана

92

Coalmine Methane Use

Гайнуллин И. К.

Комплексный подход к управлению производственными процессами на предприятиях угольной отрасли
Integrated Approach to Process Management at Coal Industry Facilities

96

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ COAL PREPARATION

Алушкин И. В., Шипчин В. Б., Корнеев И. Г.

Рентген-радиометрическая сепарация от TOMRA Sorting для предварительного обогащения угля

100

TOMRA Sorting X-ray radiometric Separation for Preliminary Coal Preparation

Гарбер Владимир, Козлов Вадим, Кириллов Кирилл

Условия безопасной работы аппаратов термической сушки угля

104

Conditions of Safe Operation of Coal Thermal Drying Units

ЮБИЛЕИ ANNIVERSARIES

Щадов Владимир Михайлович (к 60-летию со дня рождения)

108

Никольский Александр Михайлович (к 40-летию со дня рождения)

111

ЗА РУБЕЖОМ ABROAD

Зарубежная панорама

109

World Mining Panorama

НЕКРОЛОГ NECROLOGUE

Кузнецов Дмитрий Ильич (01.01.1933 – 08.04.2014 гг.)

112