

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 (МГГУ)
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 ИЭОПП 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»
АПРЕЛЬ

4-2014 /1057/

УГОЛЬ

ВЫПУСК ПРИУРОЧЕН

к XXI Международной выставке УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ- 2014

(03 – 06.06.2014 г., Новокузнецк)

УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ	UGOL ROSSII & MINING
До встречи в Новокузнецке! <i>See you in Novokuznetsk! XXI International Specialized Exhibition «Ugol Rossii and Mining 2014»</i>	6
Юров К. М. Решение для соединения стационарного бронированного кабеля с ПВХ-изоляцией в шахте <i>Solution for Connection of Stationary Armoured Cable with PVC Insulation in Mine</i>	8
Пресс-служба ОАО ХК «СДС-Уголь» Очистная бригада Игоря Иванова шахты «Листвяжная» первой в Кузбассе рапортовала о добыче миллиона тонн угля с начала года <i>Igor Ivanov's Face Team in Mine «Listvyazhnaya» is the First in Kuzbass to Report On Million Ton of Coal Produced Since the Start of the Year</i>	10
Медведев А. Н., Морозов Е. А., Морозов Е. А. Подъемно-поворотное приспособление для починки грузовых и тракторных двигателей в полевых условиях <i>Lifting-Rotating Appliance for Afield Repair of Truck and Tractor Engines</i>	12
Компания ООО «ФУКС ОЙЛ» рада сообщить о завершении строительства нового высокотехнологичного завода по производству смазочных и сопутствующих материалов FUCHS <i>LLC «FUCHS OIL» is Glad to Announce Completion of Construction of a New Hi-Tech Plant for Production of FUCHS Lubricants and Collateral Materials</i>	16
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Леконцев Ю. М., Сажин П. В., Салихов А. Ф., Исамбетов В. Ф. Расширение области применения метода направленного гидроразрыва (НГР) <i>Expanding Scope of Use of Directional Hydraulic Fracturing (DHF) Method</i>	18
РЫНОК УГЛЯ	COAL MARKET
Перхова Наталья Банк Rietumu: мы финансируем движение товара от закупки до реализации <i>Rietumu Bank: We Finance Goods Purchase to Sale Movement</i>	22
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	PRODUCTION SETUP
Буйницкий А. И., Килин Ю. А., Попов Д. В., Макаров А. М. О функционале исполнительного директора угольного разреза <i>On Composed Function of a Coal Strip Mine CEO</i>	24
Попов Д. В., Тихонова Е. В., Алексенко В. С., Морозов А. В., Захаров С. И. Совершенствование системы организационно-экономических отношений в ООО «Восточно-Бейский разрез» <i>Improving System of Organizational and Economic Relations in LLC «Vostochno-Beysky Razrez»</i>	28
РЕСУРСЫ	RESOURCES
Данилов А. П. Некоторые аспекты взрыва относительно Теории поглощения энергии <i>On Some Aspects of Explosion with Regard to the Theory of Energy Absorption</i>	32
Антонов Э. И., Грядущий К. В. Двухступенчатая гидроэлеваторная установка для откачки и очистки глубоких зумпфов <i>Two-stage Jet Gun Plant for Pumping and Cleaning of Deep Sump Holes</i>	34

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 02.04.2014.
Формат 60х90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 10,0+ 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 № 11318

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2014

Соловьев В. Г., Марьин В. В.

Основные направления внедрения базальтовых композитных материалов

в горную промышленность 38

Basic Ways for Implementation of Basalt Composites in Mining Industry

Абдрахимов В. З., Абдрахимова Е. С.

Экологические и практические аспекты использования шлака от сжигания угля

в производстве керамических материалов на основе межсланцевой глины 41

Ecological and Practical Aspects of Coal Slag Use in Production of Interslate Clay-based Ceramics

ХРОНИКА CHRONICLE

Хроника. События. Факты 44

The Chronicle. Events. The Facts

20-летие Академии горных наук 48

The 20th Anniversary of the Academy of Mining Science

Неделя горняка — 2014 52

Miner's Week — 2014

ВОПРОСЫ КАДРОВ STAFF ISSUES

Второй Всероссийский Чемпионат по решению кейсов в области горного дела

успешно стартовал в НМСУ «Горный» 60

The Second All-Russian Mining Cases Resolution Championship Started Successfully in NMSU «Gorny»

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ COAL PREPARATION

Гришин И. А.

Модульный тип конструкции — современный подход к проектированию

обогащительных фабрик 62

Modular Design is Up-to-Date Approach in Designing of Beneficiation Plants

Кузнецов В. Г., Кузнецов И. П.

Технологические бункеры нового поколения для обогащительных фабрик 64

Technological Hoppers of New generation for Beneficiating Plants

КАЧЕСТВО УГЛЯ COAL QUALITY

Евстифеев Е. Н., Кужаров А. С., Попов Е. М.

Разработка нового связующего для производства бездымных брикетов

из антрацитовых штыбов 68

Development of a New Binding Agent for Production of Smoke-free Anthracite Culm Briquettes

НЕДРА MINERALS

Исабек Т. К., Алиев С. Б., Камаров Р. К., Имашев А. Ж., Бахтыбаева А. С.

Моделирование напряженно-деформированного состояния массива пород

вблизи очистных блоков с учетом временного фактора 71

Simulation of Stressed-Deformed State of Rock Massive Near the Stopes Given the Time Factor

ЭКОЛОГИЯ ECOLOGY

Зеньков И. В., Нефедов Б. Н., Барадулин И. М., Кирюшина Е. В., Вокин В. Н.

Результаты дистанционного зондирования растительных экосистем и рельефа

горнопромышленных ландшафтов разреза «Назаровский» 74

Results of Geometrical Sounding of Vegetal Ecosystems and Mining Landscape Reliefs at Strip Mine «Nazarovsky»

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ HISTORICAL PAGES

Иевлев А. А.

Печорскому угольному бассейну — 90 лет 76

To the Pechorsky Coal Basin — 90 year

ЗА РУБЕЖОМ ABROAD

Зарубежная панорама 78

World Mining Panorama

Подписные индексы:

— Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати
71000, 71736, 73422

— Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 987717

— Каталог «Почта России» — **11538**