

Главный редактор
ЯНОВСКИЙ Анатолий Борисович
 Заместитель министра энергетики
 Российской Федерации,
 доктор экон. наук

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
 Член Совета директоров ОАО «Распадская»,
 доктор техн. наук, профессор

КОРЧАК Андрей Владимирович
 Доктор техн. наук,
 профессор МГИ НИТУ МИСИС

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»
ЯНВАРЬ

1-2015 /1066/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВЫ ТЭК

Глинина О. И.
 Национальный горнопромышленный форум _____ 4

БЕЗОПАСНОСТЬ

Глинина О. И.
 II Международная научно-практическая конференция «Промышленная
 безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке» _____ 8

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Харитонов И. Л., Ремезов А. В., Новоселов С. В., Кочкин Р. О.
 Разработка модели проявления опорного давления в массиве горных пород
 лавы №1382 по пласту «Байкаимский», в зоне взаимовлияния очистного забоя
 и конвейерного и путевого уклонов №31 _____ 20

НЕДРА

Нецветаев А. Г., Григорян А. А., Пружина Д. И.
 Алгоритм расчета геомеханических параметров, обеспечивающих безопасность
 технологии безлюдной добычи угля с применением КГРП _____ 25

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

Керопян А. М.
 Новое в карьерном железнодорожном транспорте _____ 31

ХРОНИКА

Хроника. События. Факты. Новости _____ 36

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

Алькема А. А.
 Качественная выемка угля с применением челноковой углерезной машины _____ 40

ЭКОНОМИКА

Галиев Ж. К., Галиева Н. В.
 Экономические и технологические аспекты повышения эффективности
 угольной промышленности _____ 43

Шаклеин С. В., Рожков А. А., Рогова Т. Б.
 Маркшейдерско-геологическое обеспечение подготовки предприятий к IPO
 (первоначальному размещению акций) _____ 47

РЫНОК УГЛЯ

Плаkitкин Ю. А., Плаkitкина Л. С., Дьяченко К. И.
 Формирование цен на уголь: отечественная и мировая практика _____ 52

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Макаров А. М.
 Развитие функционала главного механика _____ 56

Беклемешев В. А., Вьюнов Е. М., Кравец А. Н., Хажиев В. А.
 О структуре функционала главного механика угледобывающего предприятия _____ 58

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 России

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН

в Интернете на веб-сайте

www.ugolinfo.ru
www.ugol.info

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 26.12.2014.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 11,0 + обложка.

Тираж 4600 экз.

Тираж эл. версии 1600 экз.

Общий тираж 6200 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 31

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

Заказ № 14040

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2015

Балашов В. Н., Ершов Р. В., Матухно А. М., Лапаева О. А.

**Нормирование и оплата труда персонала как инструменты руководителя
энерго-механической службы угледобывающего предприятия**

61

Дега А. Н., Дряхлов С. В., Кондауров И. Ф., Лунев С. Н., Захаров С. И.

Главный механик: руководство и управление

64

Карпенко С. В., Емец И. И., Харитонов Ю. А., Андреева Л. И., Красникова Т. И.

**Повышение эффективности организации деятельности ремонтной службы
как важная составляющая функционала главного механика**

66

Варфоломеев Ю. К., Садыков С. И., Шлюбкин А. А., Галкин А. В.

Роль главного механика в обеспечении безопасности производства

70

Ковальчук А. Ф., Пасечник А. Н., Григорьев Е. Н., Довженко А. С.

**Инструментарий повышения эффективности деятельности
энерго-механической службы**

72

ГАЗИФИКАЦИЯ

Тайлаков О. В., Кормин А. Н., Застрелов Д. Н., Уткаев Е. А.

**Определение газоносности угольных пластов на основе исследования
процессов фильтрации и диффузии метана**

74

ВЫСТАВКИ

**МАЙНЕКС Россия 2014. Новые рубежи и вызовы в минерально-сырьевом
комплексе России**

78

ЭКОЛОГИЯ

Сидоров Р. В., Корчагина Т. В.

**Комплексная оценка эколого-экономического риска воздействия техногенных
массивов угледобывающих предприятий на компоненты окружающей среды
как основа управления риском**

81

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

**Результаты геоэкологического обследования породных отвалов на территории
Ирша-Бородинского бурогоугольного месторождения**

84

ЮБИЛЕИ

Курдин Михаил Петрович (к 80-летию со дня рождения)

86

Попов Владимир Николаевич (к 70-летию со дня рождения)

87

Колодяжный Григорий Иванович (к 80-летию со дня рождения)

88

Подписные индексы:

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

— Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 887717

— Каталог «Почта России» — 11538