

Главный редактор
ЯНОВСКИЙ А.Б.
Заместитель министра энергетики
Российской Федерации,
доктор экон. наук

Зам. главного редактора
ТАРАЗАНОВ И.Г.
Генеральный директор
ООО «Редакция журнала «Уголь»,
горный инженер, чл.-корр. РАЭ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АРТЕМЬЕВ В.Б., доктор техн. наук
БАСКАКОВ В.П., канд. техн. наук
ВЕРЖАНСКИЙ А.П.,
доктор техн. наук, профессор
ГАЛКИН В.А., доктор техн. наук, профессор
ЗАЙДЕНВАРГ В.Е.,
доктор техн. наук, профессор
КОВАЛЕВ В.А.,
доктор техн. наук, профессор
КОВАЛЬЧУК А.Б.,
доктор техн. наук, профессор
КОРЧАК А.В., доктор техн. наук, профессор
ЛИТВИНЕНКО В.С.,
доктор техн. наук, профессор
МАЛЫШЕВ Ю.Н., академик РАН,
доктор техн. наук, профессор
МОСКАЛЕНКО И.В.
МОХНАЧУК И.И., канд. экон. наук
МОЧАЛЬНИКОВ С.В., канд. экон. наук
ПЕТРОВ И.В., доктор экон. наук, профессор
ПОПОВ В.Н., доктор экон. наук, профессор
ПОТАПОВ В.П.,
доктор техн. наук, профессор
ПУЧКОВ Л.А., чл.-корр. РАН,
доктор техн. наук, профессор
РОЖКОВ А.А., доктор экон. наук, профессор
РЫБАК Л.В., доктор экон. наук, профессор
СКРЫЛЬ А.И.
СУСЛОВ В.И., чл.-корр. РАН, доктор экон.
наук, профессор
ТАТАРКИН А.И., академик РАН,
доктор экон. наук, профессор
ХАФИЗОВ И.В.
ЩАДОВ В.М., доктор техн. наук, профессор
ЩУКИН В.К., доктор экон. наук
ЯКОВЛЕВ Д.В., доктор техн. наук, профессор

Иностранные члены редколлегии

Проф. **Гюнтер АПЕЛЬ**,
доктор наук, Германия
Проф. **Карстен ДРЕБЕНШТЕДТ**,
доктор наук, Германия
Проф. **Юзеф ДУБИНСКИ**,
доктор техн. наук, чл.-корр. Польской
академии наук, Польша
Сергей НИКИШИЧЕВ, канд. экон. наук,
Великобритания, Россия,
страны СНГ и Монголия
Проф. **Любен ТОТЕВ**,
доктор наук, Болгария

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
МАЙ

5-2015 /1070/

УГОЛЬ

ВЫПУСК ПОСВЯЩЕН

XXII Международной выставке
УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ — 2015
(02 — 05.06.2015 г., Новокузнецк)

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ

| | |
|---|----|
| Приветствия участникам выставки «Уголь России и Майнинг» от губернатора Кемеровской области А. Г. Тулеева и председателя Совета народных депутатов Кемеровской области Е. В. Косяненко | 7 |
| XXII Международная специализированная выставка технологий горных разработок, обогащения, выемочной и подъемно-транспортной техники «Уголь России и Майнинг — 2015», VI Международная специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности», I Международная специализированная выставка «Недра России» | 9 |
| Приветствия участникам выставки «Уголь России и Майнинг» Гаммершмидт А. А. | 10 |
| Состояние и перспективы развития угольной промышленности Кузбасса ЗАО «Праксис Инжиниринг» | 14 |
| Биметаллические молотки и била с повышенным эксплуатационным ресурсом для всех типов дробильного оборудования роторного типа Кутч Ш. М. | 16 |
| Прибор управления тaгco нового поколения Пресс-служба ОАО «СУЭК» | 17 |
| Информационные сообщения ОАО «СУЭК» Горячковская Анна | 20 |
| SSAB представляет новую марку высокопрочной стали Strenx Разумов Е. А., Айкин А. В., Гречишкин П. В., Петров В. И., Позолотин А. С. | 24 |
| Программное обеспечение РПАК для автоматизации расчета параметров анкерной крепи Пресс-служба АКО | 28 |
| Информационные сообщения Администрации Кемеровской области | 34 |

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

| | |
|--|----|
| Першин Антон | |
| Этап разработки и апробации продуктов — распределённый научный центр | 36 |

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

| | |
|--|----|
| Колесниченко Д. С. | |
| Увеличение интервалов замены масел на горной технике | 39 |

ТРАНСПОРТ

| | |
|---|----|
| Наливайко А. Б. | |
| Увеличение вывозки породы на 3-7 % ООО «СтарТрак» | 42 |
| Грузовик по расчету, или как сэкономить миллион | 44 |

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 05.05.2015.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 11,0 + обложка.

Тираж 4700 экз.

Тираж эл. версии 1600 экз.

Общий тираж 6300 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 31

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

Заказ № 15244

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2015

Корпорация «АСИ»

Учет материалов, поступающих в вагонах и выгружаемых вагоноопрокидывателем — 48

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Маянская А. С.

ООО «Сибэлектро» — 52

Компания ContiTech

Эффективно и экономично: ContiTech представляет ленточные конвейерные системы для горнодобывающей промышленности — 54

Индонезия — гормон роста для российского экспортера — 58

Компания Cogum

Рынок выбирает качество и сервис — 62

БЕЗОПАСНОСТЬ

Колесниченко И. Е., Колесниченко Е. А., Артемьев В. Б., Черчукин В. Г.

Физические аспекты определения потерь давления воздуха в вентиляционных трубопроводах — 68

ЮБИЛЕИ

Поздравляем с 50-летним юбилеем Владимира Борисовича Артемьева! — 74

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

Пресс-служба ОАО ХК «Якутуголь»

На Эльгинском угольном комплексе обогащен первый миллион тонн угля — 78

ДЕГАЗАЦИЯ

Кочерга В. Н., Сытник И. В., Левчинский Г. С.

Использование подземных дегазационных установок для повышения производительности дегазационной системы шахты «Краснолиманская» и увеличения угледобычи — 80

НЕДРА

Сидоров Р. В., Корчагина Т. В., Новикова Я. А.

Обоснование окончательных границ санитарно-защитной зоны промышленного объекта и производства — 86

Список реклам:

| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| Айкхофф Сибирь | 1-я обл. | ANKER-FLEXCO GmbH | 33 |
| Hauhinco Maschinenfabrik | 2-я обл. | СПК-Стык | 33 |
| НПП Завод МДУ | 3-я обл. | JoyGlobal | вкл. 1 |
| Preinfalk | 4-я обл. | СПП | вкл. 2 |
| Марко Автоматика | 1 | Deilmann-Haniel Mining Systems GmbH | 35 |
| TIEFENBACH Control Systems GmbH | 2 | ФУКС ОЙЛ | 37 |
| Sumitec International | 6 | Компания ДЭП | 45 |
| Уголь России и Майнинг | 8 | Корпорация АСИ | 47 |
| MBE Coal & Minerals Technology GmbH | 15 | Сибэлектро | 51 |
| FAMUR S. A. | 19 | ContiTech Transportbandsysteme GmbH | 55 |
| BARTEC GmbH | 21 | СФ ВНИМИ | 57 |
| АРМУ Приморскуголь | 22 | Силовые машины | 59 |
| binder+co | 23 | Cogum Rus | 61 |
| ССАБ Шведская Сталь СНГ | 25 | СоюзПромСнаб | 65 |
| Электромеханика | 26 | Группа компаний Миррико | 67 |
| SCHADE Lagertechnik GmbH | 27 | НПЦ Уральское горное оборудование | 79 |

Подписные индексы:

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

— Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, Э87717

— Каталог «Почта России» — 11538