

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, FIMMM,
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»
ИЮЛЬ

7-2015 /1072/

УГОЛЬ

ВЫПУСК ПРИУРОЧЕН КУЗБАССКОМУ МЕЖДУНАРОДНОМУ УГОЛЬНОМУ ФОРУМУ — 2015 (13 — 16 октября 2015 г., г. Кемерово)

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПО-УГОЛЬ

Кузбасский международный угольный форум — 2015	4
XVIII Международная выставка-ярмарка «Экспо-Уголь-2015»	5
XVII Международная научно-практическая конференция «Энергетическая безопасность России: новые подходы к развитию угольной промышленности»	6

РЕГИОНЫ

Пресс-служба АО ХК «СДС-Уголь»	
Конкурс профмастерства стартовал на предприятиях компании «СДС-Уголь»	8
ООО «ЦГМ»	
С новым оборудованием — новые рекорды	10
Пресс-служба АО ХК «СДС-Уголь»	
Информационные сообщения ХК «СДС-Уголь»	11

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

CATERPILLAR	
Новая струговая система Cat® GH800B для разработки длинными забоями обеспечивает высокую производительность на очень тонких угольных пластах	12
Яковлев Д. В., Баскаков В. П., Розенбаум М. А., Калинин С. И.	
К вопросу отработки удароопасных угольных пластов короткими забоями	13
Кариман С. А.	
О создании шахты с высокими технико-экономическими показателями	18

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

Пресс-служба АО «СУЭК»	
Новый всероссийский трудовой рекорд установлен в ОАО «Разрез Харанорский»	24
Пресс-служба ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»	
УК «Кузбассразрезуголь» модернизирует буровой парк	24
Пресс-служба АО ХК «СДС-Уголь»	
В АО ХК «СДС-Уголь» подведены итоги конкурса на лучшие технологические автодороги	25

ТРАНСПОРТ

Пресс-служба АО «СУЭК»	
В «СУЭК-Кузбасс» поступили новые самосвалы Volvo	27
Пресс-служба ОАО «Мечел»	
ОАО «БМК» разработало импортозамещающие канаты для карьерных экскаваторов	27

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 01.07.2015.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 10,0 + 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 № 17029

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2015

РЫНОК УГЛЯ

Глинина О. И.

Неделя Металлов и Горной промышленности России и СНГ 2015 _____ 30

БЕЗОПАСНОСТЬ

Копылов К. Н., Смирнов О. В., Кулик А. И., Потапов П. В.

Испытания автоматизированной системы акустического контроля

состояния массива горных пород _____ 44

Гак Е. И., Спельникова М. И.

В чем уникальность фильтрующей полумаски Aura® 9300+?

Или Aura® — квинтэссенция научной мысли _____ 48

РЕСУРСЫ

Степанов С. Г., Исламов С. Р.

Проблемы производства жидкого топлива из угля _____ 50

ВОПРОСЫ КАДРОВ

Финал Всероссийского чемпионата по решению

топливно-энергетических кейсов _____ 54

Пресс-служба АО «СУЭК»

Информационные сообщения АО «СУЭК» _____ 58

Богатство недр моей страны _____ 60

ВЫСТАВКИ

Глинина О. И.

Итоговой обзор 19-й Международной выставки оборудования и технологий

для добычи и обогащения полезных ископаемых MiningWorld Russia—2015 _____ 62

ЭКОЛОГИЯ

Тургенева Л. А., Манаков Ю. А.

Природоохранные мероприятия на угольных предприятиях АО ХК «СДС-Уголь» _____ 68

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

Возникновение и опасность последствий оползней при деформации

старовозрастных породных отвалов _____ 72

ЮБИЛЕИ

Антипенко Лина Александровна (к 85-летию со дня рождения) _____ 76

ЗА РУБЕЖОМ

Зарубежная панорама _____ 78

НЕКРОЛОГ

Шибает Евгений Васильевич (17.04.1934 — 21.04.2015 гг.) _____ 80

Список реклам:

ЦГМ	1-я обл.	cargo-report	29
АРТПРОФПОШИВ	2-я обл.	вст. MiningWorld Central Asia — 2015	59
МНЦ ВНИИ	3-я обл.	МИСиС	61
Tiefenbach	4-я обл.	вст. MiningWorld Russia — 2016	67
ANDRITZ Separation	7	вст. POWX — 2015	75
binder+co	9	вст. МАЙНЕКС Россия — 2015	77
АРМУ	26	вст. Нефть. Газ. Экология. Энерго	79

Подписные индексы:

— Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422

— Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, Э87717

— Каталог «Почта России» — 11538