

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

Иностранцы 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»
АПРЕЛЬ

4-2015 /1069/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

К 70-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ	
70 лет со Дня Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. _____	5
Поклонимся великим тем годам! _____	6
В труде как в бою... _____	11
<i>(из воспоминаний Б. Ф. Братченко, министр угольной промышленности СССР, 1965-1985 гг.)</i>	
Приближая Победу: взгляд сквозь годы _____	12
<i>(по материалам воспоминаний М. И. Северина, управляющий трестом «Гуковуголь», 1941-1945 гг.)</i>	
Первая женщина-забойщик _____	14
<i>(из публикаций в журнале «Уголь» №5-2005)</i>	
Подвиг солдата, увековеченный в бронзе _____	16
<i>(по материалам статьи Олега Назарова)</i>	
Заньков А. П.	
Подвиг шахтеров Приморья в годы Великой Отечественной войны _____	18
РЕГИОНЫ	
ОАО «СУЭК»	
Кемеровская область, СУЭК и СГК продолжают социально-экономическое партнерство _____	23
УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ	
Для всех отраслей горнодобывающей промышленности _____	25
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	
Глинина О. И.	
Польская Горная Техника — покоряем земные недра _____	26
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	
Климов В. В., Ремезов А. В., Зайнулин Р. Р.	
Исследование влияния опорного давления очистного забоя 18-8 на конвейерный штрек 18-6, и его крепление на пласте «Толмачевский» в границах шахтного поля шахты «Полысаевская» _____	38
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	
Экскаватор Cat® 329D2 сочетает в себе конструкцию мирового класса, высокую производительность, топливную экономичность и превосходную надежность _____	42
ЭКОНОМИКА	
Новоселов С. В.	
Методические аспекты расчета оптимальных параметров производства и потребления энергетических ресурсов региональным ТЭК Кемеровской области в стратегической перспективе на период 2020-2030 гг. _____	47
Макаров А. М.	
Подходы к повышению качества связи «работа — результат — оплата» _____	51
Мухин Ф. К., Немцова Т. В., Бычков В. А., Захаров С. И.	
Разработка системы оплаты труда линейных руководителей производственных участков угольного разреза _____	54
Шестаков И. Г., Емец И. И., Ломовцев А. О., Бычков В. В., Шивырялкина О. С.	
Совершенствование оплаты труда линейных руководителей Разрезууправления «Новошахтинское» _____	57

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
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 08.04.2015.

Формат 60x90 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 № 14989

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2015

Чернов А. И., Пахомов А. А., Фомина Т. В., Вьюнов Е. М., Лапаева О. А.

Результаты и оплата труда управленческого персонала угледобывающего предприятия — 59**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Спельникова М. И., Васильев Е. В., Булгаков С. Н.

Респираторная защита сварщика — 62**ВОПРОСЫ КАДРОВ**

Первый шаг к победам инженеров. Дан старт Всероссийского Чемпионата

по решению топливно-энергетических кейсов — 66

Студенты-целевики «СДС-Угля» — победители отборочного этапа

Всероссийского Чемпионата по решению кейсов в области горного дела — 67

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ**Чем заменить импорт обогатительного оборудования — 68****НЕДРА**

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

Актуальные вопросы проектирования консервации (ликвидации)

неэффективных угледобывающих производств на примере шахт

Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса — 72

Пак Г. А., Долгоносов В. Н.

Шаги обрушения основной кровли и прогноз газовыделения

на шахтах Карагандинского бассейна — 76

РЫНОК УГЛЯ

Плакиркина Л. С.

Анализ развития угольной промышленности в Республике Казахстан

в период с 2000 по 2014 гг. и тенденции перспективного развития — 80

ЮБИЛЕИ**Першин Владимир Викторович (к 65-летию со дня рождения) — 83****Баскаков Владимир Петрович (к 60-летию со дня рождения) — 83****Зайденварг Валерий Евгеньевич (к 75-летию со дня рождения) — 84****Певзнер Леонид Давидович (к 75-летию со дня рождения) — 85****Новоселов Сергей Вениаминович (к 55-летию со дня рождения) — 85****ЗА РУБЕЖОМ****Зарубежная панорама — 86****НЕКРОЛОГ****Виснап Альфред Августович (06.05.1922 — 15.03.2015 гг.) — 88****Список реклам**

ЕХС	1-я обл.	Выставка Уголь России и Майнинг	25
ИЗ-КАРТЭКС	2-я обл.	ANDRITZ Separation	35
Liebherr	3-я обл.	KAHL	37
PAUS	4-я обл.	TOTAL	45
Сити Лайт Майнинг	3	WEIR Minerals	65

Подписные индексы:

— Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422

— Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, Э87717— Каталог «Почта России» — **11538**