

**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.**  
**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  
**ТАТАРКИН А.И.**, академик РАН,  
доктор экон. наук, профессор  
**ХАФИЗОВ И.В.**  
**ЩАДОВ В.М.**, доктор техн. наук, профессор  
**ЩУКИН В.К.**  
**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»

**МАРТ**

**3-2015** /1068/

# УГОЛЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЕРСПЕКТИВЫ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Итоги Первого Национального горнопромышленного форума	4
Глинина О. И.	
Неделя горняка — 2015	8
Глинина О. И.	
«Уголь России и Майнинг» в новом формате	15

### РЕГИОНЫ

Гушинец В.А.	
ОАО ХК «СДС-Уголь»: основная задача — рост добычи угля!	17
Степанов С. С.	
Вместе мы станем сильнее	22
ООО «Восточная горнорудная «компания»	
Перспективы сахалинского угля. Кризис? Забудьте!	26

### ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Ремезов А. В., Рябков Н. В., Новоселов С. В., Кочкин Р. О.	
Комплексный подход при формировании паспорта выемочных участков, проведения и крепления подземных выработок	28
Сластунов С. В., Каркашадзе Г. Г., Ермак Г. П., Ютяев Е. П.	
Предварительный и оперативный прогноз допустимых нагрузок на очистной забой при интенсивной отработке газоносных угольных пластов	30

### ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

Пресс-служба ОАО «СУЭК»	
Новый производственный рубеж взят на Бородинском разрезе	36
Ляшенко Павел	
Добывай с умом!	37

### ХРОНИКА

Хроника. События. Факты. Новости	38
----------------------------------	----

### НОВОСТИ ТЕХНИКИ

ООО «ССАБ Шведская Сталь СНГ»	
Отвечая на вызовы времени. Опыт использования сталей Hardox и Weldox для технического обслуживания оборудования на угледобывающих предприятиях Кузбасса	42
Переладов Сергей	
Эффективный подбор смазочных материалов — ключ к успеху	46

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Кириллов В. Ф., Чиркин А. В.	
Профилактика профзаболеваний шахтёров при воздействии пыли	48

**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 10.03.2015.

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 № 14621

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2015

**ЭКОНОМИКА**

Калачева Л. В.

Методика обоснования комплекса мероприятий по стимулированию роста  
производительности труда и создания высокопроизводительных рабочих мест  
в угольной отрасли \_\_\_\_\_ 51

**АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ**

Таразанов И. Г.

Итоги работы угольной промышленности России за январь-декабрь 2014 года \_\_\_\_\_ 56

**РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ**

Моисеенков А. В.

Результаты деятельности ФГБУ «ГУРШ» в 2014 году и ближайшие планы работы \_\_\_\_\_ 72

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

Максимов С. Ю., Тушев А. Ю.

Основные результаты деятельности ФГБУ «СОЦУГОЛЬ» в 2014 году \_\_\_\_\_ 76

**НЕДРА**

Ремезов А. В., Климов В. В.,

Исследование влияния опорного давления от очистного забоя и зон ПГД  
на горные выработки, оконтуривающие выемочный столб \_\_\_\_\_ 78

**ЭКОЛОГИЯ**

Сидоров Р. В., Степанов Ю. А., Корчагина Т. В., Марченко В. А.

Прогнозирование экологической ситуации в угледобывающих регионах \_\_\_\_\_ 80

**РЕСУРСЫ**

Булавин Д. О., Козлов В. В.

Современные процессы эмульгирования и коалесценции  
в аппаратах-эмульгаторах \_\_\_\_\_ 84

**ЗА РУБЕЖОМ**

Зарубежная панорама \_\_\_\_\_ 86

**ЮБИЛЕИ**

Бакарак Джон Пол Леонард (к 80-летию со дня рождения) \_\_\_\_\_ 88

Логов Александр Борисович (к 70-летию со дня рождения) \_\_\_\_\_ 88

**Список реклам**

ЕХС	1-я обл.	Сити Лайт Майнинг	25
Tiefenbach	2-я обл.	Выставка MiningWorld Russia	45
Liebherr	3-я обл.	ФУКС ОЙЛ	47
PAUS	4-я обл.	АМЗ ВЕНТПРОМ	50
ЧЕТРА-ПМ	13	Конгресс ICPC	83
Выставка Уголь России и Майнинг	14	Конференция Coaltrans Poland	87

**Подписные индексы:**

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

— Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, Э87717

— Каталог «Почта России» — 11538