

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

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 06.04.2013.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 11,5 + обложка.

Тираж 4500 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119049, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (499) 230-28-84; 230-18-93

Заказ № 8012

РЕСУРСЫ

Шатилов С. В.

Современные проблемы угольной отрасли

Today's Issues of the Coal Industry

45

Мурко В. И., Федяев В. И., Айнетдинов Х. Л., Яковенко А. В., Воскобойников П. С.

Совершенствование технологического комплекса по приготовлению

и сжиганию суспензионного угольного топлива на основе отходов углеобогащения

Improvement of a Technological Complex for Preparation and Combustion

of Suspension Coal Fuel Based on the Coal Beneficiation Waste

50

БЕЗОПАСНОСТЬ

SAFETY

Полухин В. А., Гуринов В. П.

О повышении уровня безопасности жизнедеятельности человека на предприятиях

горнодобывающей промышленности

Improvement of Personnel Safety at the Companies of the Mining Industry

53

Захаров В. Н., Забурдаев В. С., Кузьминич С. В., Чекменев А. Ю.

Совершенствование дегазационных систем угольных шахт

Coal Mine Degassing System Improvement

56

Назимова С. В., Попов Д. В.

Опыт эксплуатации воздухонагревательных установок ОАО «Кемеровский экспериментальный

завод средств безопасности» для подогрева вентиляционного воздуха, подаваемого в шахту

The Experience of Operating Air Heating Units by JSC «Kemerovsky Eksperimentalnyy

Zavod Sredstv Bezopasnosti» for Preheating a Ventilation Air Fed into the Mine

60

ОТКЛИКИ

COMMENTS

Золотарев Г. М., Носенко В. Д.

Примечание и отзыв на статью «Безопасная угольная шахта Золотарева»

Remarks and Comments to the Article «Zolotarev's Safe Coal Mine»

62

Безпflug В. А., Голутва И. А.

Отзыв на статью «Особенности применения водокольцевых и ротационных (сухих) насосов

для дегазации на действующих шахтах»

Comments to the article «Peculiarities of Using Liquid-packed Ring and Rotary (Dry) Pumps

for Degassing at the Active Mines»

63

КАРГУТ — 60 ЛЕТ

60TH ANNIVERSARY OF KARMSU

Газалиев А. М.

Карагандинский государственный технический университет: курс на инновации

Karaganda State Technical University: Bounding for Innovations

64

Газалиев А. М., Дрижд Н. А., Шарипов Н. Х.

Проблемы развития работ по одновременной дегазации в Карагандинском бассейне

Issues of Developing Advance Degassing Works in Karaganda Region

67

Демин В. Ф., Алиев С. Б., Маусымбаева А. Д., Демина Т. В., Камаров Р. К.

Смещения контуров подготовительных выработок при геомеханических процессах

Development Working Outline Displacements at Geomechanical Processes

69

Исабек Т. К., Алиев С. Б., Камаров Р. К., Имашев А. Ж., Бахтыбаева А. С.

Влияние дилатансии на разрушение горных пород

Dilatancy Effects on Rock Destruction

73

Демин В. Ф., Оленченко П. П., Маусымбаева А. Д., Демина Т. В., Мехтиев А. Д.

Формирование зон расслоения в приконтурном массиве подготовительной выработки

Formation of Breaking Areas in the Edge Massif of the Development Opening

76

ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ ОБОГАЩЕНИЯ

SHARING PROCESSING EXPERIENCES

Профессор Углев

Факторы, влияющие на работу классификационного гидроциклона

Factors Influencing the Classification Hydrocyclone Operation

80

ВЫСТАВКИ

EXHIBITIONS

Научный симпозиум «Неделя горняка 2013» в Московском государственном горном университете

Scientific Symposium «Miner's Week 2013» at Moscow State Mining University

83

ЗА РУБЕЖОМ

ABROAD

Зарубежная панорама

World Mining Panorama

88

ЭКОНОМИКА

ECONOMIC OF MINING

Оганесян Н. К.

Интегральная оценка технологии и повышение эффективности функционирования угольных шахт

Integral Technology Evaluation and Operating Efficiency Improvement of Coal Mines

91

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Цыбко Сергей Степанович (к 60-летию со дня рождения)

92