

[www.rudmet.ru](http://www.rudmet.ru)

ISSN 0017-2278

# СОРЕБНЫЙ ЖУРНАЛ

192 года

Издаётся с 1825 года  
(№ 2242)

9.2017

## АО «Южуралзолото Группа Компаний»

(с. 5-52)



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ</b>	
АО «ЮЖУРАЛЗОЛОТО ГРУППА КОМПАНИЙ»	
<b>Бергер Р.В., Федосеев В.В., Сараскин А.В.</b>	
Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы АО «ЮГК» на Южном Урале . . . . .	5
<b>Струков К. И., Бергер Р. В.</b>	
Технология горно-обогатительного производства на предприятиях АО «Южуралзолото Группа Компаний» . . . . .	11
<b>Аношина Е. М., Есина Е. Н.</b>	
Стратегия АО «ЮГК» в области экологически сбалансированного освоения Дарапунского и Талатуйского золоторудных месторождений . . . . .	16
<b>Струков К. И.</b>	
Совершенствование технологии подземной добычи на Кочкарском месторождении . . . . .	21
<b>Пономарев Д. А., Никифорова И. Л.</b>	
ООО «Соврудник»: стратегия долгосрочного сбалансированного роста . . . . .	26
<b>Богатырев И. Г., Сутормин В. Е., Есина Е. Н.</b>	
Вторая жизнь Коммунаровского рудника — ведущего золотодобывающего предприятия Республики Хакасия . . . . .	31
<b>Рыльникова М. В., Ежов В. А., Никифорова И. Л., Плотников С. Н.</b>	
Энергoeffективные технологии добычи и переработки золотоносных руд Светлинского месторождения . . . . .	35
<b>Сараскин А. В., Гоготин А. А.</b>	
Технология закладки выработанного пространства смесями на основе отходов обогащения руд . . . . .	41
<b>Хайрятдинов Р. К., Федосеев В. В.</b>	
История добычи золота на Южном Урале . . . . .	46
Вклад АО «Южуралзолото Группа Компаний» в строительство и сохранение памятников культурно-исторического наследия в городе Пласт . . . . .	51
<b>Михайлова Н.</b> Святая покровительница города Пласта . . . . .	52
<b>ФИЗИКА ГОРНЫХ ПОРОД И ПРОЦЕССОВ</b>	
<b>Вайсберг Л. А., Каменева Е. Е.</b>	
Взаимосвязь структурных особенностей и физико-механических свойств горных пород . . . . .	53
<b>Шабаров А. Н., Цирель С. В., Морозов К. В., Рассказов И. Ю.</b>	
Концепция комплексного геодинамического мониторинга на подземных горных работах . . . . .	59
<b>Шабаров А. Н., Цирель С. В.</b>	
Обеспечение геодинамической безопасности при подземной разработке месторождений . . . . .	65
<b>РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<b>Клишин В. И., Анферов Б. А., Кузнецова Л. В.</b>	
Селективная разработка угольных пластов с ценным химическим элементами . . . . .	71
<b>ПЕРЕРАБОТКА И КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ</b>	
<b>Бочаров В. А., Игнаткина В. А., Юшина Т. И., Чантuria Е. Л.</b>	
Рациональная переработка пиритно-пирротинового природного и техногенного комплексного сырья цветных металлов . . . . .	77
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>Галкин В. И., Шешко Е. Е.</b>	
Ленточные конвейеры на современном этапе развития горной техники . . . . .	85
<b>Петров Г. М.</b>	
Исследование работы осветительной сети в подземных горных выработках . . . . .	90
<b>ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
<b>Иофис М. А., Галченко Ю. П., Еременко В. А., Лагутин Д. В.</b>	
О трактовке понятия соли в «Общероссийском классификаторе полезных ископаемых и подземных вод» . . . . .	93
<b>ЮБИЛЕИ</b>	
Шабарову Аркадию Николаевичу — 70 лет . . . . .	59
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Требования к оформлению статей, направляемых в «Горный журнал» для публикации . . . . .	4
Памяти Зимина Алексея Владимировича . . . . .	96
Памяти Помельникова Игоря Ивановича . . . . .	97
<b>РЕКЛАМА</b>	
<b>На обложке:</b>	
ТОО «SCHACHTBAU Kasachstan/ ШАХТБАУ Казахстан»	
ОАО «БЕЛАЗ» — управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»	
<b>На цветных вкладках:</b>	
ООО «МБЕ обогащение угля и минералов»	
«Открытые горные работы в XXI веке» — III Международная научно-практическая конференция	
«Веир Минералз» (Нидерланды)	
Подписка на журнал «Eurasian Mining» на 2017 год	
АО МХК «ЕвроХим»	
ПАО «Россети»	
АО «Полиметалл»	
ООО «Цеппелин Русланд»	
«Mining World Asia 2017» — 23-я Центрально-Азиатская международная выставка	
ООО «Веир Минералз РФЗ»	
АО «Машиностроительный холдинг»	
<b>На черно-белых полосах:</b>	
<b>Рак М. В., Чайко В. А., Гучек Е. М.</b>	
Электрогидравлическое рулевое управление большегрузных карьерных самосвалов БЕЛАЗ с электронным управлением	
<b>Еременко В. А.</b>	
Курсы подготовки геотехников, руководителей малого, среднего и высшего звена горнодобывающих предприятий	
Contents in English . . . . .	3