

11
Г67

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278



ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1825 года
(№ 2203)

6.2014



60 лет
АО «ССТПО»



АО «СГПО» — 60 лет

Турдахунов М. 60 лет славной истории	4
Баженов А. И., Мамаев О. Е., Гусак Д. Г. Передовая система подготовки кадров в Объединении	8
Баженов А. И., Алькенов Е. Д., Автухова Л. П., Умурзаков К. Ж., Ибрагимов К. А. АО «СГПО»: в ответе за социальное благополучие работников	12

**МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА
И ГОРНОДОБЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС**

Куксов А. П. Минерально-сырьевая база — надежный фундамент долгосрочного развития производства	16
Турдахунов М. М., Урдубаев Р. А., Кротов С. Г., Быков С. В. Развитие открытых горных работ	22
Перепечаев И. Ф., Кравченко А. Н., Баширов А. В. Совершенствование буровзрывных работ в карьерах Объединения	28
Урдубаев Р. А., Верин С. В., Шихаметов Р. В. Подземные горные работы в АО «СГПО»	32

ПЕРЕРАБОТКА СЫРЬЯ И ПРОИЗВОДСТВО ОКАТЫШЕЙ

Кротов С. Г., Габдуллин Р. М., Олейничук Н. И. Фабрика рудоподготовки и обогащения	38
Урдубаев Р. А., Кротов С. Г., Журилов Е. В. Внедрение крупнокусковой магнитной рудоразборки на Куржункульском руднике	43
Ащеулов В. Н., Кривицкий В. В. Фабрика производства окатышей	45
Мачихин А. Н. Участок хвостового хозяйства фабрики рудоподготовки и обогащения.	48

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ
И ОБОРУДОВАНИЕ**

Гильманов А. Р., Евсеев Н. И. Горный железнодорожный транспорт АО «СГПО»	53
Гильманов А. Р. Автотранспортный комплекс Объединения	58
Ищенко Б. М. Организация технического обслуживания и ремонта оборудования горного комплекса	62

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Мельников М. Л., Грачева Л. А. Организационные и экономические основы производства.	65
Валов С. М., Селиверстов Ю. М., Стаценко Н. В. Интегрированная система менеджмента в АО «СГПО».	68
Малашенко А. И., Епрынцева В. В., Пинчук Н. В. Недельно-суточное планирование технологических показателей горного производства — основа эффективной работы рудоподготовительного комплекса	73

ЭНЕРГЕТИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Гафаров С. У. Энергетический комплекс АО «СГПО»: состояние и перспективы развития в условиях рыночной экономики	78
Турдахунов М. М., Букейханов Д. Г., Галиев С. Ж. Принципы создания системы автоматизированного проектирования железорудных карьеров с применением объектно-ориентированной методологии	83
Валов С. М., Селиверстов Ю. М., Панасенко В. И. Механизация, автоматизация и диспетчеризация производства	90

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Бондаренко А. В. Организация природоохранной работы в АО «СГПО»	96
---	-----------

РЕКЛАМА

На обложке: ООО «Веир Минералз РФЗ» Компания «Сандвик Майнинг энд Констракшн СНГ»	
На цветных вкладках: Компания «Тиссен Шахтбау ГмбХ» ООО «Катерпиллар Евразия» ООО «Анкерные системы» ООО «Триол-Электрик» Компания «Веир Минералз (Нидерланды)» ЗАО «Тране Текникк» ЗАО «Машиностроительный холдинг»	
Contents in English	3

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ 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» по разработке месторождений твердых полезных ископаемых, экономике, энергетике

Журнал входит в Международные реферативные базы данных Scopus и Chemical Abstracts Service

Выпускающий редактор номера — **Л. Е. Костина**
Редактор-переводчик — **Д. В. Аникина**