

11
Г67

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1825 года
(№ 2185)

2.2013



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

Руднику «Таймырский» — 30 лет

С. 5–24

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

Руднику «Таймырский» — 30 лет

<i>Былков А. В., Косицын А. В.</i> Рудник «Таймырский»: вчера, сегодня, завтра	5
<i>Карелин В. Н., Семенов К. А., Мушкетенов Т. С., Андреев А. А., Мулёв С. Н.</i> Обеспечение геодинамической безопасности при отработке богатых руд рудника «Таймырский»	10
<i>Галаев Р. Б., Холичев Е. А., Наговицин Ю. Н., Андреев А. А., Мулёв С. Н.</i> Геомеханическая обстановка при разрезе на участке Большой Горст рудника «Таймырский»	14
<i>Горбачев С. А., Марысюк В. П., Бабкин Е. А., Андреев А. А., Вильчинский В. Б.</i> О рекомендациях по обеспечению теплового режима в рабочей зоне на участках залежей С-2, С-3 и С-4 рудника «Таймырский»	20

ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

<i>Архипов Г. И.</i> Горнорудная промышленность в экономике Дальневосточного региона	25
<i>Рассказов И. Ю., Чебан А. Ю., Литвинцев В. С.</i> Анализ технической оснащённости горнодобывающих предприятий Хабаровского края и Еврейской автономной области	30
<i>Ван-Ван-Е А. П., Мамаев Ю. А., Лаврик Н. А.</i> Минеральный состав и ресурсный потенциал комплексных россыпей Дальнего Востока	34
<i>Прусс Ю. В.</i> К проблеме освоения техногенного комплекса Колымы	38
<i>Шепета Е. Д., Усольцев В. И., Сухова Н. М.</i> К 50-летию открытия месторождения Восток-2	41
<i>Егоров В. Н., Солопов Ю. А., Жирнов Н. Н.</i> Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы Хаканджинского ГОКа	45
<i>Зарубин А. В.</i> ООО «Золоторудная компания «Майское» как часть Амурского перерабатывающего комплекса	50
<i>Савченко И. Ф., Гиренко И. В.</i> Способ разработки глубоководных торфяников Приамурья без предварительного осушения	57
<i>Швец-Шуст В. Ю.</i> Чаунский краеведческий музей города Певека	60

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

<i>Блошенко Т. А.</i> Учет запасов полезных ископаемых с целью налогообложения	63
--	----

СЫРЬЕВАЯ БАЗА

<i>Исхаков М. А.</i> Прогноз меднорудной минерализации на основе космоструктурных моделей: опыт внедрения в практику	67
--	----

ФИЗИКИ И МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД

<i>Ермаков И. И., Пустовойтова Т. К., Гурин А. Н., Ермаков О. И.</i> Обеспечение устойчивости бортов карьера на месторождении алмазов им. М. В. Ломоносова	73
--	----

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Худько Е. В.</i> Акционерный капитал как один из источников финансирования горнодобывающих компаний	78
<i>Гребенников А. В., Старикова Л. Н.</i> Машиностроительная отрасль Кузбасса: состояние, проблемы, перспективы	84
<i>Козырев В. С., Нечаев А. В.</i> Цветная металлургия в горно-металлургическом комплексе стран СНГ (к итогам за 2011 г.)	89
<i>Фоменко А. А.</i> Использование техногенных скоплений и забалансовых руд цветных металлов в контексте экономики природопользования	93

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

<i>Ильин С. А., Коваленко В. С., Пастухин Д. В.</i> Открытые горные работы на Урале: настоящее и будущее	96
<i>Каплунов Д. Р., Рыльникова М. В., Радченко Д. Н., Корнеев Ю. В.</i> Передвижные закладочные комплексы в системах разработки рудных месторождений с закладкой выработанных пространств	101
<i>Агабалян Ю. А., Оганесян А. Г., Алавердян А. А., Агабалян Ю. А.</i> Критерии выбора системы подземной разработки золотополиметаллического месторождения	105

ПЕРЕРАБОТКА И КОМПЛЕКСНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

<i>Краснов Г. Д., Чихладзе В. В.</i> Влияние способа дробления руд на результаты их последующей флотации	109
--	-----

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Петухов А. Н., Греков В. С., Желобков П. С.</i> Щековая дробилка двойного дробления	113
<i>Пожарский Ю. М., Поleshchenko Д. А., Подковыров И. Ю.</i> Определение степени заполнения мельницы мокрого самоизмельчения с применением беспроводных технологий	115

ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ ГОРНОЙ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

<i>Лебедев Б. Б.</i> Дмитрий Николаевич Артемьев: необычная судьба выдающегося минералога	120
---	-----

ИСТОРИЯ ГОРНОГО ДЕЛА. КУЛЬТУРА

Шульгин М. М. Выставка работ студентов художественно-графического факультета Орловского государственного университета в Железногорске	121
--	-----

НОВАЯ ЛИТЕРАТУРА

Мамаев Ю. А. О книге Г. И. Архипова «Минеральные ресурсы горнорудной промышленности Дальнего Востока. Обзор состояния и возможности развития»	77
О книге Е. М. Титиевского, В. Н. Стрекалова, С. А. Червякова «Эксплуатационная надежность дробилок на горно-обогатительных комбинатах»	83
Козловский Е. А. Российская геологическая энциклопедия. Т. 3	100
Корчак А. В. О монографии Д. Р. Каплунова, А. Д. Рубана, М. В. Рыльниковой «Комплексное освоение недр комбинированными геотехнологиями»	119
Шехирев Д. В. О книге В. В. Морозова, В. П. Топчаева, К. Я. Улитенко, Э. Ганбаатар, Л. Далгэрбат «Разработка и применение автоматизированных систем управления процессами обогащения полезных ископаемых»	126

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Мирче Иосану Драя – 80 лет	125
Борису Ивановичу Смирнову – 80 лет	125
Якову Львовичу Ременнику – 60 лет	126

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Яшина С. В. Итоги XVI Межправительственного совета стран СНГ по разведке, использованию и охране недр	54
Седельникова Г. В. Международное совещание «Плаксинские чтения – 2012»	127
Бондаренко О. П. VII Научно-практическая конференция РИВС-2012	128
Федина О. В. Итоги II Международной конференции «Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро-Арктического региона: взгляд в будущее»	129
Лысенко А. А. Итоги конференции «Техгормет-21-й век»	130
Замышляев Е. В. Некоммерческое партнерство «Объединение проектировщиков горного производства»	131
Олег Борисович Синельников	132

РЕКЛАМА

На обложке:

ООО «ТК «ЕвразХолдинг»
ООО «Сандвик Майнинг энд Констракшн»

На цветных вкладках:

«Работа» – специализированный бесплатный интернет-сервис по поиску персонала и трудоустройству в горно-металлургической отрасли (ТвГТУ)
«Экспокамень 2013» – 14-я Международная выставка «Добыча, обработка, применение природного камня»
7-я Международная конференция по взрывчатым веществам и взрывному делу
Ore & MetalsWeekly
ООО «Анкерные системы»
Терминологический словарь по обогащению руд
ЗАО «Машиностроительный холдинг»
ООО «Майкромайн Рус»
ПрАО «Интервзрывпром»
ООО «Хайван»
ТОО «Вертекс-Инициатив»
ООО «Целпелин Русланд»
ООО «Веир Минералз РФЗ»
ООО «Катерпиллар Евразия»
«Махconferece» – Всероссийская конференция «Проблемы рационального использования горнодобывающего производства»

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

Выпускающий редактор номера — **О. С. Мякота**