

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

10. 2013



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

КОЛЬСКАЯ ГМК



ОАО «Кольская ГМК» — 15 лет

Минерально-сырьевая база и обогащение руд

Металлургия

Транспорт, складское хозяйство

Технический контроль, стандартизация

Экология,
промышленная безопасность



Содержание

ОАО «Кольская ГМК» — 15 лет

| | |
|---|----|
| Лейбензон Г. А. Кольская горно-металлургическая компания: путь к успеху. | 5 |
| Садовская Г. И., Сорокин В. А., Мальц И. Э. Научно-техническое сопровождение действующего производства ОАО «Кольская горно-металлургическая компания». | 10 |
| Королёва Т. Б., Стасенко Е. Л., Ломтева М. Ю. Экскурсия по Испытательной лаборатории | 13 |
| Эльканов Р. Д., Духтанов И. А., Плотников В. Н., Акулич И. В., Новикова О. Д. Кадровая политика ОАО «Кольская горно-металлургическая компания» | 18 |
| Эльканов Р. Д., Соколова Т. М., Еремеева А. А. Реализация социальной политики в ОАО «Кольская горно-металлургическая компания». | 22 |

Минерально-сырьевая база и обогащение руд

| | |
|---|----|
| Волков В. Н., Макеев В. И. История и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса ОАО «Кольская ГМК» | 27 |
| Молодцев М. С. Оперативное определение параметров минерального сырья и влияние геолого-технологического состава руд на показатели обогащения | 33 |
| Лихачева С. В., Нерадовский Ю. Н. Снижение потерь никеля с хвостами флотации медно-никелевых руд Печенги | 37 |
| Битюгин И. В. Практика возведения дамб на хвостохранилище ОФ ОАО «Кольская ГМК»: проблемы и пути решения | 41 |
| Машьянов А. К., Игумнов А. Н., Лебедев Д. А. Освоение технологии брикетирования Cu-Ni-концентрата обогатительной фабрики | 46 |

Металлургия

| | |
|--|----|
| Захаров А. В., Мальц И. Э., Хомченко О. А., Касиков А. Г. Освоение экстракционных технологий в ОАО «Кольская ГМК» при производстве кобальта и меди | 51 |
| Келлер В. В., Волчек К. М., Беседовский С. Г., Касиков А. Г., Нерадовский Ю. Н. Разработка технологий получения концентратов благородных металлов из промпродуктов Кольской ГМК | 56 |
| Смирнов П. В., Титов Н. В. Двухстадийная кобальтоочистка — путь снижения операционных издержек в никелевом производстве | 61 |

| | |
|--|----|
| Максимов Д. Б., Захаров А. В., Мальц И. Э., Хомченко О. А., Соловьёв Е. М. Производство катодной меди электроэкстракцией в ОАО «Кольская ГМК» | 65 |
|--|----|

Транспорт, складское хозяйство

| | |
|--|----|
| Темрук В. А., Лейбензон П. Г., Стрелков Д. Б. Выбор оптимальной транспортной схемы перевозок технологических грузов | 71 |
| Саламов О. С. Складская логистика | 74 |

Технический контроль, стандартизация

| | |
|--|----|
| Саламова Р. В., Ковалишин Ю. С., Буевич И. Г. Система технического контроля — неотъемлемая часть производственного процесса | 77 |
| Иванова И. Б., Ежкова Т. Г. Внедрение и развитие интегрированной системы менеджмента в области качества, экологии, охраны труда и промышленной безопасности на ОАО «Кольская ГМК» | 82 |

Экология, промышленная безопасность

| | |
|--|-----|
| Исаева Л. Г., Сухарева Т. А. Элементный состав дикорастущих кустарничков в зоне воздействия комбината «Североникель»: данные многолетнего мониторинга | 87 |
| Коклянов Е. Б., Мерзляков М. Н. Безопасное производство — приоритетное направление деятельности ОАО «Кольская ГМК» | 92 |
| Поликарпова Н. В., Зацаринный И. В., Исаева Л. Г., Лукина Н. В., Хлебосолова О. А. Состояние наземных экосистем на северо-западе Кольского полуострова, включая территорию заповедника «Пасвик» | 95 |
| Баркан В. Ш., Шестаков С. В. Грани сотрудничества: ОАО «Кольская ГМК» и Лапландский заповедник | 102 |

Наши юбиляры

| | |
|--|----|
| КОТЛЯРУ Юрию Алексеевичу — 75 лет | 81 |
| ЦЫМБУЛОВУ Леониду Борисовичу — 50 лет | 69 |
| ЧАНТУРИЯ Валентину Алексеевичу — 75 лет | 49 |

Хроника

| | |
|--|-----|
| «Надежда» — пленительный свет путеводной звезды... (Светлой памяти Сергея Селяндина) | 106 |
| Владимир Николаевич Всесвятский (1913–1989) | 109 |

Журнал по решению ВАК Минобразования РФ включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» по разработке месторождений твердых полезных ископаемых, по металлургии, по экономике, по химии.

Журнал включен в международную базу данных Scopus

Статьи всех авторов, в том числе аспирантов, публикуются в порядке общей очереди бесплатно (за исключением статей рекламного характера).