

17
427

К 85-летию «Гипроцветмета»

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
SCIENTIFIC - TECHNICAL AND PRODUCTION MAGAZINE

Цветная МЕТАЛЛУРГИЯ

Nonferrous metallurgy

3 2014



г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ

ГОРНОЕ ДЕЛО

В.И. Голик, Ю.И. Разоренов, С.А. Масленников, Г.З. Харебов

Эффективность разработки некондиционных запасов металлических руд 6

В.И. Ляшенко, В.З. Дятчин, В.П. Франчук

Повышение эффективности выпуска и грохочения скальных абразивных материалов..... 13

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

М.Э. Денисов, Б.П. Руднев, Л.Н. Крылова, Ю.С. Кучмина

Технология переработки медной руды Удоканского месторождения с предварительным сернокислотным выщелачиванием..... 25

МЕТАЛЛУРГИЯ

В.А. Потылицын, А.В. Тарасов

Современные способы переработки оловосодержащего сырья 31

А.Ш. Кажикенова, Д.Б. Алибиев

Кластерно-ассоциатная модель температурной зависимости вязкости жидкого бериллия 38

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

Н.В. Головных, В.А. Верховина, К.В. Чудненко, И.И. Шепелев

Использование имитационного моделирования при разработке геоэкологического мониторинга и оптимизации технологических процессов в алюминиевой промышленности..... 44

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЯ

А.М. Халемский, Т.М. Шерстобитова, А.И. Орехова

Исследование процесса переработки цинксодержащих отходов заводов по обработке цветных металлов Урала 50

РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ И ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

В.Е. Дьяков

Разработка и освоение вакуумной переработки отходов арсенида галлия 53

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

И ЭКОЛОГИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

А.А. Гурин, В.И. Мулявко, В.И. Ляшенко

Природоохранные технологии и технические средства для пылеулавливания на горно-обогатительных предприятиях..... 61