



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

Цветная МЕТАЛЛУРГИЯ

Nonferrous metallurgy

5 2014

ИНСТИТУТУ

«ГИПРОЦВЕТМЕТ»

XI международная
научно-практическая конференция

«Современные технологии в
области производства и
обработки цветных металлов»

85
лет

ВДНХ «Металл - Экспо 2014»

13 ноября

г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ

85 ЛЕТ ИНСТИТУТУ «ГИПРОЦВЕТМЕТ»

В.А. Потылицын

ОАО «Гипроцветмет»: вехи становления и развития 3

Л.А. Глазунов

Гипроцветмет и Гинцветмет – успешный творческий тандем 15

А.В. Среданович

ОАО «Гипроцветмет» в проектировании и строительстве Алмалыкского горно-металлургического комбината и зарубежных горно-обогатительных предприятий 20

В.А. Потылицын, А.В. Тарасов

Выбор технологии для медного завода КОО «Предприятие Эрдэнэт» 24

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ», ПОСВЯЩЕННАЯ 85-Й ГОДОВЩИНЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГИПРОЦВЕТМЕТА

Г.В. Гончаров

Российский рынок цветных металлов: вчера, сегодня, завтра 32

О.А. Фатхутдинова, А.В. Затонский, П.А. Козлов, В.Ю. Несмелов

Технология очистки сточных вод ОАО «Челябинский цинковый завод» с извлечением ценных компонентов и внедрением замкнутой системы водооборота 36

М.Ю. Малькова, А.Н. Задиранов

Влияние наноразмерных добавок на технологические свойства огнеупорных растворов 37

С.В. Миносьянц, Н.Д. Саенко, С.С. Миносьянц

Энерготехнологическое проектирование производства германиевого концентрата 41

А.Ю. Наливайко, А.П. Лысенко

Новая технология получения оксида алюминия, пригодного для производства искусственных кристаллов корунда 44

Д.Г. Петкевич

Выделение редкоземельных элементов при комплексном обогащении перовскит-титаномагнетитовой руды месторождения Африканда 47

В.А. Игнаткина, В.А. Бочаров, Л.С. Хачатрян

Повышение показателей переработки упорных сульфидных руд цветных металлов с применением инновационных технологических решений 49

В.А. Имидеев, А.С. Медведев, П.В. Александров

Низкотемпературный хлорирующий обжиг сульфидных никелевых концентратов 50

В.Н. Золкин

Влияние центральной пресс-утяжины на выход годного при прессовании цветных металлов 52

В.А. Мироненко, Б.И. Криворучко, А.С. Савотиков

Модернизация роликового стана холодной прокатки труб на базе четырехвалковой рабочей клетки 54

Д.В. Спиридонов, А.Н. Смирнов, В.А. Головатый

Исследование влияния изменения скорости охлаждения круглой медной заготовки на локальных участках кристаллизатора в начальный период затвердевания непрерывнолитого слитка 55

Т.И. Юшина, И.М. Петров, С.И. Гришаев, С.А. Черный

Анализ современных технологий переработки и обогащения редкоземельного сырья 61

НОВОСТИ МЕТАЛЛУРГИИ 64