

427

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

2013

2

# Цветная МЕТАЛЛУРГИЯ

Nonferrous metallurgy



г. Москва

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ИНФОРМАЦИЯ .....</b>	6
<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ .....</b>	7
<i>Е.А. Есина</i> Вступление России в ВТО: эколого-экономические последствия .....	7
<b>МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА РОССИИ</b>	
<i>А.Я. Бодуэн, Г.В. Петров, С.Б. Фокина, С.А. Иваник</i> Техногенные платинометалльные месторождения России .....	13
<i>М.В. Белоусов, Д.Ф. Ракипов, Е.Н. Селиванов</i> Состояние и перспективы развития производства магния .....	18
<i>А.Ф. Маслов</i> Основные проблемы изученности и освоения Удоканского рудного района (Окончание) .....	27
<b>ГОРНОЕ ДЕЛО</b>	
<i>В.И. Голик, О.Н. Полухин</i> Проблемы подземной разработки месторождений КМА.....	34
<b>МЕТАЛЛУРГИЯ</b>	
<i>М.Ю. Малькова</i> Синтезирование нанодисперсного золя оксида кремния и его промышленное использование при составлении огнеупорных растворов .....	39
<i>P.B. Старых, Л.В. Крупнов</i> Практические решения в цикле пирометаллургической переработки сульфидных концентратов на Надеждинском металлургическом заводе .....	44
<i>K.E. Hakobyan, H.Y. Sohn, A.K. Hakobyan, A.B. Tarasov, V.A Bryukvin</i> Complex and Harmless Vapor-Pyrometallurgical Technology for Molybdenum Sulfide Concentrates.....	48
<i>А.И. Едильбаев, В.А. Потылицын, А.В. Тарасов</i> Переработка магнитной фракции клинкера цинкового производства .....	53
<b>ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ</b>	
<i>А.И. Снигирев, Л.М. Железняк, Н.А. Снигирев, В.Л. Дымшаков</i> Совершенствование инструмента с целью повышения стабильности волочения и улучшения качества полос из никрома .....	57
<b>ОБЩЕИНЖЕНЕРНЫЕ ВОПРОСЫ</b>	
<i>А.Ш. Кажикенова, Д.Б. Алибиев</i> Вязкость жидкого натрия на основе концепции хаотизированных частиц .....	63
<b>ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВ</b>	
<i>В.И. Ляшенко, Ф.Ф. Топольный, Т.С. Лисовая</i> Радиационный мониторинг урановых объектов Украины .....	67
<b>НОВОСТИ НАУКИ .....</b>	82