

Известия вузов Цветная металлургия



cvmet.misis.ru

2023 Том 29 № 1
Vol. No.

Izvestiya
Non-Ferrous
Metallurgy

Обогащение руд цветных металлов

- 5 Лавриненко А.А., Лусинян О.Г., Кузнецова И.Н.,
Оленников В.Г.
Получение медного концентрата при обогащении
железных руд

Металлургия цветных металлов

- 16 Новиков Д.О., Галкова Л.И., Мальцев Г.И.
Утилизация сульфидно-мышьяковистого кека
- 26 Булатов К.В., Жуков В.П., Братыгин Е.В.,
Томилов Н.А., Меньшиков В.А.
Исследование физических явлений
в барботажной зоне плавильного агрегата «Победа»
методом холодного моделирования.
Сообщение 3. Гидрогазодинамика
комбинированной продувки жидкости газом
с помощью донной и боковой фурм

Литейное производство

- 39 Баженов В.Е., Баранов И.И., Лыскович А.А.,
Колтыгин А.В., Санников А.В., Кырамян К.А.,
Белов В.Д., Павлиннич С.П.
Исследование литейных, механических,
коррозионных свойств и пожароопасности
магневых сплавов МЛ-ОПБ и EWZ43

Металловедение и термическая обработка

- 56 Зорин И.А., Арышенский Е.В., Дриц А.М.,
Коновалов С.В., Комаров В.С.
Влияние гафния на литую микроструктуру
в сплаве 1570
- 66 Володин В.Н., Тулеушев Ю.Ж., Калиева А.К.,
Жаканбаев Е.А., Мамырбаев А.К.
Сформированные наночастицами сплавы V–Cd:
получение, фазовый состав и структура
- 75 Разумовский М.И., Родин А.О., Бокштейн Б.С.
Взаимная диффузия в системах на основе
тугоплавких металлов с ОЦК-решеткой:
титан–тантал и титан – многокомпонентный
(высокоэнтропийный) сплав

Хроника

- 84 Памяти Владимира Александровича Лебедева

Mineral Processing of Nonferrous Metals

- 5 Lavrinenko A.A., Lucinian O.G., Kuznetsova I.N.,
Olennikov V.G.
Obtaining copper concentrate during iron ore
processing

Metallurgy of Nonferrous Metals

- 16 Novikov D.O., Galkova L.I., Maltsev G.I.
The disposal of sulfide-arsenic cake
- 26 Bulatov K.V., Zhukov V.P., Bratygin E.V.,
Tomilov N.A., Menshchikov V.A.
Investigation of Pobeda furnace bubbling zone
physics using cold modeling method
Part 3. The hydro-gas dynamics of combined
blowing of liquid by gas using bottom
and lateral lances

Foundry

- 39 Bazhenov V.E., Baranov I.I., Lyskovich A.A.,
Koltigin A.V., Sannikov A.V., Kyaramyan K.A.,
Belov V.D., Pavlinich S.P.
Investigation of castability, mechanical, corrosion
properties and flammability of the ML-OPB
and EWZ43 magnesium alloys

Physical Metallurgy and Heat Treatment

- 56 Zorin I.A., Aryshensky E.V., Drits A.M.,
Konovalov S.V., Komarov V.S.
Effect of hafnium on cast microstructure
in alloy 1570
- 66 Volodin V.N., Tuleushev Yu.Zh., Kaliyeva A.K.,
Zhakanbayev E.A., Mamyrbayev A.K.
V–Cd nanoparticle-formed alloys: fabrication, phase
composition and structure
- 75 Razumovsky M.I., Rodin A.O., Bokstein B.S.
Interdiffusion in refractory metal systems
with a BCC lattice: titanium–tantalum
and titanium–multicomponent (high-entropy)
alloy

Chronicle

- 84 In memory of Vladimir Alexandrovich Lebedev