

ISSN 0021-3438
eISSN 2412-8783

Известия вузов Цветная металлургия



cvmet.misis.ru

2023 Том 29 № 6
Vol. No.

Izvestiya
Non-Ferrous
Metallurgy

Обогащение руд цветных металлов

- 5 Криволапова О.Н., Фуреев И.Л.
Применение микроволнового излучения
для декрипитации сподумена
Колмозерского месторождения

Металлургия цветных металлов

- 13 Ганиев И.Н., Рахматуллоева Г.М., Зокиров Ф.Ш.,
Эшов Б.Б.
Влияние лития на анодное поведение
алюминиевого проводникового сплава AlTi0.1
в среде электролита NaCl

**Металлургия редких
и благородных металлов**

- 22 Григорьева В.А., Бодуэн А.Я.
Перспективы переработки упорного
золотосульфидного сырья

Металловедение и термическая обработка

- 35 Ситдиков В.Д., Хафизова Э.Д., Поленок М.В.
Влияние интенсивной пластической деформации
на структуру и свойства сплава Zn–1%Li–2%Mg
- 44 Исаев С.Л., Баранов Д.А., Щедрин Е.Ю.,
Муратов В.С., Никитин К.В., Жаткин С.С.
Структура и свойства сварных швов
при электронно-лучевой сварке
железохромоникелевого сплава ЭП718
- 54 Марков Г.М., Логинов П.А., Швындина Н.В.,
Басков Ф.А., Левашов Е.А.
Влияние частичного замещения титана
его гидридом на структуру и свойства
жаропрочного сплава TNM-B1, полученного
методом горячего изостатического прессования
СВС-порошка
- 66 Макаров А.В., Лежнин Н.В., Котельников А.Б.,
Вопнерук А.А., Коробов Ю.С., Валиуллин А.И.,
Волкова Е.Г.
Восстановление стенок кристаллизаторов
машин непрерывного литья заготовок
из хромоциркониевой бронзы методом
многопроходной сварки трением с перемешиванием

Хроника

- 84 Памяти Лазаря Леоновича Рохлина

Mineral Processing of Non-Ferrous Metals

- 5 Krivolapova O.N., Fureev I.L.
Application of microwave radiation for decrepitation
of spodumene from the Kolmozerskoe deposit

Metallurgy of Non-Ferrous Metals

- 13 Ganiev I.N., Rakhmatulloeva G.M., Zokirov F.Sh.,
Eshov B.B.
Effect of lithium on the anodic behavior of AlTi0.1
aluminum conducting alloy in NaCl electrolyte
environment

**Metallurgy of Rare
and Precious Metals**

- 22 Grigoreva V.A., Boduen A.Ya.
Prospects for refractory gold-sulfide
ore processing

Physical Metallurgy and Heat Treatment

- 35 Sitdikov V.D., Khafizova E.D., Polenok M.V.
Effect of severe plastic deformation on the structure
and properties of the Zn–1%Li–2%Mg alloy
- 44 Isaev S.L., Baranov D.A., Shchedrin E.Yu.,
Muratov V.S., Nikitin K.V., Zhatkin S.S.
Structure and properties of welds in electron beam
welding of iron-chromium-nickel alloy EP718
- 54 Markov G.M., Loginov P.A., Shvyndina N.V.,
Baskov F.A., Levashov E.A.
Influence of partial titanium substitution
by its hydride on structure and mechanical properties
of TNM-B1 heat-resistant alloy, obtained
by SHS powder hot isostatic pressing
- 66 Makarov A.V., Lezhnin N.V., Kotelnikov A.B.,
Vopneruk A.A., Korobov Yu.S., Valiullin A.I.,
Volkova E.G.
Restoration of continuous casting machine
mold copper plates made of Cr–Zr bronze
using multi-pass friction stir lap welding

Chronicle

- 84 In memory of Lazar Leonovich Rokhlin