

ISSN 0021-3438
eISSN 2412-8783

Известия вузов Цветная металлургия



cvmet.misis.ru

2023 Том 29 № 5
Vol. No.

Izvestiya
Non-Ferrous
Metallurgy

Обогащение руд цветных металлов

- 5 Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Лусинян О.Г., Гольберг Г.Ю.
Применение отечественных полимерных анионоактивных депрессоров при флотации забалансовой оталькованной медно-никелевой руды

Металлургия цветных металлов

- 15 Белоусова Н.В., Белоусов О.В., Борисов Р.В., Жижаяев А.М., Томашевич Е.В.
Получение металлических порошков никеля и кобальта в автоклавных условиях

Металлургия редких и благородных металлов

- 25 Тарганов И.Е., Солодовников М.А., Трошкина И.Д.
Окислительное выщелачивание рения из шлифотходов ренийсодержащих суперсплавов

Литейное производство

- 34 Колтыгин А.В., Павлов А.В., Баженов В.Е., Гнатюк О.Д., Баранов И.И., Белов В.Д.
Структура и свойства литейного магниевого сплава GEWZ522K системы Mg–Gd–Nd–Y–Zn–Zr
- 47 Шляпцева А.Д., Петров И.А., Ряховский А.П.
Влияние различных титансодержащих добавок на эффективность модифицирования эвтектического сплава системы алюминий–кремний

Металловедение и термическая обработка

- 57 Ашмарин А.А., Гордеева М.И., Бецофен С.Я., Лозован А.А., Wu R., Александрова С.С., Селиванов А.А., Быкадоров А.Н., Прокопенко Д.А.
Исследование влияния фазового состава на термическое расширение и механические свойства сплавов Al–Cu–Li
- 69 Шлярова Ю.А., Шляров В.В., Загуляев Д.В., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
Электронно-ионно-плазменное модифицирование поверхности силумина заэвтектического состава

Mineral Processing of Non-Ferrous Metals

- 5 Lavrinenko A.A., Kuznetsova I.N., Lusinyan O.G., Golberg G.Yu.
Utilizing Russian polymer anion active depressants in the flotation of out-of-balance talcose copper nickel ore

Metallurgy of Non-Ferrous Metals

- 15 Belousova N.V., Belousov O.V., Borisov R.V., Zhizhaev A.M., Tomashevich Ye.V.
Production of nickel and cobalt metal powders under autoclave conditions

Metallurgy of Rare and Precious Metals

- 25 Targanov I.E., Solodovnikov M.A., Troshkina I.D.
Oxidative leaching of rhenium from grinding waste of rhenium-containing superalloys

Foundry

- 34 Kolytgin A.V., Pavlov A.V., Bazhenov V.E., Gnatyuk O.D., Baranov I.I., Belov V.D.
Microstructure and properties of the GEWZ522K casting magnesium alloy based on the Mg–Gd–Nd–Y–Zn–Zr system
- 47 Shlyaptseva A.D., Petrov I.A., Ryakhovskiy A.P.
Effect of different titanium-containing additives on the modification efficiency of an aluminum–silicon eutectic alloy

Physical Metallurgy and Heat Treatment

- 57 Ashmarin A.A., Gordeeva M.I., Betsofen S.Ya., Lozovan A.A., Wu R., Alexandrova S.S., Selivanov A.A., Bykadorov A.N., Prokopenko D.A.
Investigation into the impact of phase composition on the thermal expansion and mechanical properties of Al–Cu–Li alloys
- 69 Shliarova Yu.A., Shlyarov V.V., Zaguliaev D.V., Ivanov Yu.F., Gromov V.E.
Electron-ion-plasma modification of the surface of silumin of hypereutectic composition