

ISSN 0021-3438 (Print)
ISSN 2412-8783 (Online)

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ
ЦВЕТНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЯ

2022

Том 28

№ 4

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Izvestiya
Non-Ferrous Metallurgy

Scientific and Technical Journal

2022 Vol. 28 № 4

Обогащение руд цветных металлов

- 4 **Игнаткина В.А., Каюмов А.А., Ергешева Н.Д.**
Флотоактивность и расчетная реакционная способность сульфидных минералов и золота
- 15 **Брагин В.И., Усманова Н.Ф., Бурдакова Е.А., Кондратьева А.А.**
Применение реагентов в форме обратной микроэмульсии для флотации сульфидов свинца и цинка

Металлургия редких и благородных металлов

- 25 **Петрова К.В., Еськина В.В., Барановская В.Б., Доронина М.С., Короткова Н.А., Архипенко А.А.**
Обзор способов извлечения и концентрирования примесей в материалах на основе редкоземельных элементов для методов спектрального и масс-спектрального анализа
- 45 **Ниценко А.В., Володин В.Н., Линник К.А., Тулеутай Ф.Х., Бурабаева Н.М.**
Дистилляционное извлечение теллура из теллурида меди в оксидных формах

Литейное производство

- 55 **Баженов В.Е., Баранов И.И., Титов А.Ю., Санников А.В., Ожерелков Д.Ю., Лыскович А.А., Колтыгин А.В., Белов В.Д.**
Изучение влияния добавок Ti, Sr и B на жидкотекучесть алюминиевого сплава А356.2 (АК7пч)
- 67 **Никитин К.В., Дунаев Д.А., Жаткин С.С., Никитин В.И.**
Исследование структуры и свойств наплавленных зон из присадочной проволоки Св-АК5 при роботизированной наплавке

Обработка металлов давлением

- 75 **Гречников Ф.В., Ерисов Я.А., Сурудин С.В., Разживин В.А.**
Исследование влияния степени обжатия при холодной прокатке и температуры окончательного отжига на свойства и микроструктуру листов из сплава системы Al–Mg–Sc

Хроника

- 84 **Чеджемов С.Р.**
Ефим Павлович Славский.
Владикавказский этап биографии
- 90 Сергею Владимировичу Мамяченкову – 60 лет

Mineral Processing of Nonferrous Metals

- 4 **Ignatkina V.A., Kayumov A.A., Yergesheva N.D.**
Floatability and calculated reactivity of sulfide minerals and gold
- 15 **Bragin V.I., Usmanova N.F., Burdakova E.A., Kondratieva A.A.**
Using reagents in the form of inverse microemulsion for lead and zinc sulfide flotation

Metallurgy of Rare and Precious Metals

- 25 **Petrova K.V., Es'kina V.V., Baranovskaya V.B., Doronina M.S., Korotkova N.A., Arkhipenko A.A.**
Review of separation and concentration techniques for impurities in rare earth-based materials for further spectral and mass spectral analysis
- 45 **Nitsenko A.V., Volodin V.N., Linnik X.A., Tuleutay F.Kh., Burabaeva N.M.**
Distillation recovery of tellurium from copper telluride in oxide forms

Foundry

- 55 **Bazhenov V.E., Baranov I.I., Titov A.Yu., Sannikov A.V., Ozherelkov D.Yu., Lyskovich A.A., Koltygin A.V., Belov V.D.**
Influence of Ti, Sr and B additions on the fluidity of A356.2 aluminium alloy
- 67 **Nikitin K.V., Dunaev D.A., Zhatkin S.S., Nikitin V.I.**
Effect of the structure and properties of welded zones made of Sv-AK5 welding wire at robotic surfacing

Pressure Treatment of Metals

- 75 **Grechnikov F.V., Erisov Ya.A., Surudin S.V., Razzhivin V.A.**
Effect of reduction ratio during cold rolling and final annealing temperature on the properties and microstructure of Al–Mg–Sc alloy sheets

Chronicle

- 84 **Chedzhemov S.R.**
Efim Pavlovich Slavsky.
Vladikavkaz stage of the biography
- 90 Sergei Vladimirovich Mamyachenkov is 60 years old