

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

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ

ЦВЕТНАЯ

2

2017

МЕТАЛЛУРГИЯ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Universities' Proceedings
Non-Ferrous Metallurgy

Scientific and Technical Journal

No. 2. 2017

Обогащение руд цветных металлов

- 4 Евдокимов В.С., Евдокимов С.И.**
Применение несмешивающихся разноплотных магнитных жидкостей в качестве среды разделения при магнитожидкостной сепарации
- 13 Жарменов А.А., Хайруллина С.Т., Бердикулова Ф.А., Абдиманатов Н.Б., Сарсенбай А.А.**
Разработка флотоаппарата с высоконапорным ротационным пульсационным аэратором
- 21 Саматова Л.А., Рябой В.И., Шепета Е.Д.**
Изучение флотационных свойств новых собирателей при обогащении шеелит-сульфидных руд

Металлургия цветных металлов

- 29 Кондратьева Е.С., Губин А.Ф., Колесников В.А.**
Принципиальная схема переработки медно-цинковых отходов металлургического производства латуни
- 36 Мамяченков С.В., Анисимова О.С., Костина Д.А.**
Совершенствование процесса осаждения трисульфида мышьяка из промывных вод серно-кислотного производства медеплавильных заводов

Металлургия редких и благородных металлов

- 43 Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И., Усольцев А.В., Набойченко С.С.**
Сорбционная технология извлечения индия из растворов цинкового производства

Литейное производство

- 51 Мысик Р.К., Павлинич С.П., Кулаков Б.А., Бакерин С.В., Брусницын С.В., Сулицин А.В.**
Исследование эксплуатационных свойств отливок из сплава специального назначения

Металловедение и термическая обработка

- 59 Иванов С.Г., Гурьев М.А., Логинова М.В., Деев В.Б., Гурьев А.М.**
Борирование титана ОТ4 из порошковых насыщающих сред

Обработка металлов давлением

- 66 Круглов А.А., Ганиева В.Р., Тулупова О.П., Еникеев Ф.У.**
Методы расчета продолжительности процесса сверхпластической формовки круглой мембраны

Хроника

- 76** Станиславу Степановичу Набойченко – 75 лет
- 78** Григорию Марковичу Вольдману – 80 лет

Mineral Processing of Nonferrous Metals

- 4 Evdokimov V.S., Evdokimov S.I.**
Using immiscible magnetic liquids of different density as a separating medium for magnetic liquid separation
- 13 Zharmenov A.A., Khairullina S.T., Berdikulova F.A., Abdimanapov N.B., Sarsenbai A.A.**
Development of flotation unit with high-pressure rotational pulsation aerator
- 21 Samatova L.A., Ryaboy V.I., Shepeta E.D.**
Studying flotation properties of new collectors in scheelite-sulfide ore beneficiation

Metallurgy of Nonferrous Metals

- 29 Kondratyeva E.S., Gubin A.F., Kolesnikov V.A.**
Basic scheme of copper and zinc waste recycling in metallurgical brass production
- 36 Mamyachenkov S.V., Anisimova O.S., Kostina D.A.**
Improvement of arsenic trisulfide precipitation from sulfuric acid production flush waters at copper works

Metallurgy of Rare and Precious Metals

- 43 Timofeev K.L., Maltsev G.I., Usoltsev A.V., Naboichenko S.S.**
Sorption technology of indium extraction from zinc production solutions

Foundry

- 51 Mysik R.K., Pavlinich S.P., Kulakov B.A., Bakerin S.V., Brusnitsyn S.V., Sulitsin A.V.**
Investigation of operational characteristics of special-purpose alloy castings

Physical Metallurgy and Heat Treatment

- 59 Ivanov S.G., Guriev M.A., Loginova M.V., Deev V.B., Guriev A.M.**
OT4 titanium boriding from powder saturating media

Pressure Treatment of Metals

- 66 Kruglov A.A., Ganieva V.R., Tulupova O.P., Enikееv F.U.**
Methods to calculate the time of thin circular membrane superplastic forming

Chronicle

- 76** Stanislav Stepanovich Naboichenko celebrates his 75th birthday
- 78** Grigory Markovich Voldman celebrates his 80th birthday