

ISSN 0021-3438
eISSN 2412-8783

Известия вузов Цветная металлургия



cvmet.misis.ru

2023 Том 29 № 3
Vol. No.

Izvestiya
Non-Ferrous
Metallurgy

Металлургия цветных металлов

- 5 Нгуен Хю Хоанг, Бажин В.Ю.
Совершенствование системы контроля и управления параметрами электролитического рафинирования меди
- 17 Жук С.И., Минченко Л.М., Суздальцев А.В., Исаков А.В., Зайков Ю.П.
Электроосаждение кремния из расплавов $KF-KCl-K_2SiF_6$ и $KF-KCl-KI-K_2SiF_6$

Металлургия редких и благородных металлов

- 27 Зелях Я.Д., Воинков Р.С., Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И.
Получение концентрата родия из цементата золота

Литейное производство

- 38 Баженов В.Е., Колтыгин А.В., Никитина А.А., Белов В.Д., Лазарев Е.А.
Эффективность многопоточных вычислений в системах компьютерного моделирования литейных процессов
- 54 Жилин С.Г., Богданова Н.А., Комаров О.Н.
Исследование процессов формирования пористых выплавляемых моделей, применяемых для изготовления высокоточного литья

Обработка металлов давлением

- 67 Сидельников С.Б., Колосков С.С., Довженко Н.Н., Горбунов Ю.А., Ворошилов Д.С.
Применение моделирования при проектировании инструмента для прессования полых профилей из алюминиевых сплавов
- 79 Монахов А.Д., Гуляев М.М., Гладышева Н.Е., Коптельцева О.Ю., Автаев В.В., Яковлев Н.О., Гулина И.В.
Применение метода корреляции цифровых изображений для построения диаграмм деформирования в истинных координатах

Metallurgy of Nonferrous Metals

- 5 Nguyen Huy Hoang, Bazhin V.Yu.
Improvement of the control system and management of parameters of electrolytic refining of copper
- 17 Zhuk S.I., Minchenko L.M., Suzdaltsev A.V., Isakov A.V., Zaikov Yu.P.
Silicon electrodeposition from the $KF-KCl-K_2SiF_6$ and $KF-KCl-KI-K_2SiF_6$ melts

Metallurgy of Rare and Precious Metals

- 27 Zelyakh Ya.D., Voinkov R.S., Timofeev K.L., Maltsev G.I.
Production of rhodium concentrate from gold cementate

Foundry

- 38 Bazhenov V.E., Kolytgin A.V., Nikitina A.A., Belov V.D., Lazarev E.A.
The efficiency of multithreaded computing in casting simulation software
- 54 Zhilin S.G., Bogdanova N.A., Komarov O.N.
Investigation of the processes of formation of porous investment models used for the manufacture of high-precision castings

Pressure Treatment of Metals

- 67 Sidelnikov S.B., Koloskov S.S., Dovzhenko N.N., Gorbunov Yu.A., Voroshilov D.S.
Using simulation to design tool for pressing of hollow profiles from aluminum alloys
- 79 Monakhov A.D., Gulyaev M.M., Gladysheva N.E., Kopteltseva O.Yu., Avtaev V.V., Yakovlev N.O., Gulina I.V.
Using the method of correlation of digital images for plotting stress-strain curves in true coordinates