

Номер: 4 Год: 2016

ПЛАВКА. ОБРАБОТКА РАСПЛАВА

- МОДИФИЦИРОВАНИЕ ЧУГУНА В РАЗДАТОЧНОМ КОВШЕ ОБРАБОТКОЙ РАСПЛАВА УПРУГИМИ КОЛЕБАНИЯМИ** 2-6
Ульянов В.А., Гуцин В.Н., Балан С.А.
- РАФИНИРОВАНИЕ РАСПЛАВА НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ ПРИ ИНДУКЦИОННОЙ ПЛАВКЕ** 7-8
Семенов К.Г., Батышев К.А., Панкратов С.Н., Колосков С.В.
- ОСОБЕННОСТИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО РАФИНИРОВАНИЯ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВИСТЫХ БРОНЗ АВИАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТ ПРИМЕСИ ЦИНКА** 9-10
Коновалов А.Н., Матвеев С.В.
- СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ** 11-14
Гильманшина Т.Р., Баранов В.Н., Подшибякина Е.Ю., Борисюк В.А., Алехин С.В., Лыткина С.И., Худоногов С.А.
- О МОДИФИЦИРОВАНИИ СЛИТКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СЕРИИ 1XXX** 15-18
Фролов В.Ф., Деев В.Б., Беляев С.В., Безруких А.И., Костин И.В.

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА СУСПЕНЗИОННО-ЛИТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ШТАМПОВ И ПРЕСС-ФОРМ** 19-21
Мухаметзянова Г.Ф.
- ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ АЛЮМИНИЕВЫХ РАСПЛАВОВ** 22-26
Никитин К.В., Никитин В.И., Тимошкин И.Ю.
- МАТЕРИАЛЫ VII МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ И МИНЕРАЛЫ»** 27-39

ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА

- ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МАГНИТО-ИМПУЛЬСНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ** 40-42
Черников Д.Г., Глуценков В.А.
- О ФОРМИРОВАНИИ ГРАНУЛ С ОСТАТКАМИ ЛИТОЙ СТРУКТУРЫ В КОМПАКТАХ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ NI-СПЛАВОВ** 43-47
Рынденков Д.В., Рыбанцова Е.Н.
- ВЛИЯНИЕ МЕТОДА ПРЕССОВАНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА КРУПНОГАБАРИТНЫХ КРУГЛЫХ ПРУТКОВ ИЗ СПЛАВА L168** 48-49
Дерябин А.Ю., Каргин В.Р.
- ОБ ИСПЫТАНИИ ТУРБИНЫХ ЛОПАТОК НА УГОЛ ЗАГИБА** 50-51
Клочихин В.В., Жеманюк П.Д., Наумик В.В.