

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.