

Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



1
2018

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Скрябин В.А.** Отделочные операции обработки деталей различных машин и механизмов. Часть 2 2

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Самуйлов С.Д.** Диспергирование и компактирование металлов с использованием электрического тока большой плотности. Часть 1 6

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Макаренко К.В., Кузовов С.С., Чмыхов Д.В., Илюшкин Д.А.,
Денисихин С.В.** Влияние микрогеометрии поверхности рабочей полости литейной формы на трещиноустойчивость стали 11
- Висик Е.М., Колядов Е.В., Оспенникова О.Г., Герасимов В.В.,
Филонова Е.В.** Влияние технологических режимов литья на структуру монокристаллических лопаток из безуглеродистого жаропрочного никелевого сплава 19

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Тищенко Л.А., Ковалев А.А., Шашурин В.Д., Галиновский А.Л.,
Никитин А.О.** Исследование износа соплового насадка и его влияния на производительность гидроабразивной резки 27

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

- Кем А.Ю.** О связи магнитных свойств и фрактальных характеристик поверхности порошковой горячештампованной Fe—P стали 35
- Баурова Н.И., Зорин В.А.** Применение теории графов при описании технологической наследственности 42