

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Шмотин Ю.Н., Логунов А.В., Лещенко И.А., Данилов Д.В.

Разработка и исследование безрениевого жаропрочного никелевого сплава для рабочих лопаток турбин авиационных ГТД 2

Короткий А.В., Вавилин Н.Л., Помельникова А.С., Овсепян С.В.

Влияние технологии изготовления на структуру и свойства жаропрочного никелевого сплава для дисков вертолетного газотурбинного двигателя 10

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Бобоев И.Р., Касаткина Е.А. Кинетические исследования извлечения

олова и свинца соляной кислотой из золотосодержащего сплава 16

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

Руцкий Д.В., Зюбан Н.А., Гаманюк С.Б., Пузиков А.Я. Влияние

геометрии удлиненных сдвоенных слитков на особенности распределения неметаллических включений в литом металле 23

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПЕРЕРАБОТКА В ИЗДЕЛИЯ

Кохан Л.С., Морозов Ю.А., Славгородская Ю.Б. Исследование

однозонных процессов прокатки композиционных материалов 30

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Ковтунов А.И., Мямин С.В., Меджидов К.И. Исследование

процессов формирования на сталях алюминиево-цинковых покрытий . . . 35

Амирасланова М.Н., Мустафаев А.М., Ибрагимова М.Дж.,

Рустамова Р.А., Юсифзаде Ф.Ю., Исаева П.Э., Мамедзаде Ф.А.,

Асадова С.С. Исследование физико-механических свойств

защитных покрытий на основе азотсодержащих моноалкил($C_8—C_{12}$) фенолформальдегидных олигомеров, привитых с соевым маслом 44