

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Исаев Г.А., Кудрин В.А.** Металлургические технологии переработки пылевидных отходов 3

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Кохан Л.С., Шульгин А.В., Крутин Е.В., Морозов Ю.А.** Изменение толщины стенок цилиндрических листовых изделий при вытяжке без прижима 8

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Радюк А.Г., Титлянов А.Е.** Применение жаростойких покрытий для защиты материалов и оборудования при высокотемпературном нагреве 12

- Скворцов А.И., Толстобров А.К.** Закономерности влияния различных режимов термической обработки на характер зависимости твердость — степень пластической деформации сплава ЦА23 18

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Курганова Ю.А., Фетисов Г.П., Гаврилов Г.Н.** Композиционные материалы в авиации и их прогнозирование 22

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Крушенко Г.Г., Воеводина М.А.** Влияние вида модификатора и фильтрования на обрабатываемость резанием чугуна с шаровидным графитом 26

- Юркевич В.В.** Влияние частоты вращения шпинделя на точность токарной обработки 31

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Иванов Д.А., Засухин О.Н.** Использование пульсирующего дозвукового газового потока для повышения эксплуатационных свойств металлических изделий 34

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- Лобасова Т.С., Борзов В.И.** Управление критическими элементами для повышения качества процессов изготовления сложных технических изделий 39

СПРАВОЧНИК ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА

- Даниленко Б.Д.** Управление формой передней поверхности винтового зуба режущего инструмента, затачиваемого тарельчатым кругом 45