

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА**

- Гурьянов Г.Н.** Допустимые и предельные значения напряжения противонатяжения при волочении проволоки ..... 2

## **НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ**

- Бабайцев А.В., Гетманов А.Г., Мартиросов М.И., Рабинский Л.Н., Соляев Ю.О.** Исследование влияния тонких полимерных покрытий на механические свойства стальных пластин в испытаниях на растяжение, изгиб и устойчивость ..... 12

## **МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛА**

- Михальченков А.М., Новиков А.А.** Специфика изнашивания повторно термоупрочненной стали 65Г в среде с незакрепленным абразивом ..... 20

## **ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**

- Гайдар С.М., Карелина М.Ю., Приходько В.М., Волков А.А.** Оптимизация технологического процесса синтеза тугоплавких соединений ..... 25

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

- Миклуш А.С., Колотилов Ю.В.** Информационно-вычислительное обеспечение математического моделирования задач механики металлических конструкций в системах автоматизированного проектирования ..... 28

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЙ**

- Кременский И.Г.** Экологический аспект реновации ..... 34

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

- Семёнов А.Б., Корневич А.П., Куцбах А.А., Семёнов Б.И.** Новые задачи и рубежи в технологической подготовке выпускника вуза машиностроительного профиля. Ч. 2 ..... 38