

## **1** Обработка материалов резанием

<b>Мокрицкий Б. Я., Шелковников В. Ю.</b> Лезвийная обработка заготовок деталей, имеющих упрочнение наплавками высокой твёрдости . . . . .	3
<b>Ю. И. Кижняев, С. И. Тарасов.</b> Исследование упругих деформаций стержня при кольцевом сверлении глубоких отверстий в деталях-валах . . . . .	8
<b>Петров В. М., Александров А. С., Алексеева Т. С.</b> Исследование обрабатываемости жаропрочной стали методом контурного фрезерования на станке с ЧПУ портального типа . . . . .	19

## **2** Электрофизические и электрохимические методы обработки

<b>Зоренко Д. А., Барчуков Д. А., Афанасьева Л. Е.</b> Моделирование температурных полей при лазерном раскрое стального проката . . . . .	26
---	----

## **3** Новые материалы и технологии

<b>Прокопов А. Н.</b> Новые технологические решения обеспечения качества поверхности деталей . . .	32
<b>Санников А. В., Стоянов Т. Ю.</b> О применении лейнирования при изготовлении и ремонте различных видов оборудования . . . . .	40
<b>Васильков Д. В., Александров А. С., Голикова В. В., Чердакова В. С.</b> Исследование чувствительности динамической модели технологической системы к изменениям параметров в процессе механической обработки . . . . .	45

## **4** Организация и управление производством

<b>Соколов Ю. А., Гусев С. А.</b> Моделирование производственных систем . . . . .	54
---	----