

# СОДЕРЖАНИЕ

## *Проблемы машиностроения и их высокоэффективное решение*

<b>Первухина Е.Л., Голикова В.В., Степанченко Т.Л.</b> Информационные технологии в задачах выявления неисправных машиностроительных изделий в ходе приемосдаточных испытаний после сборки . . . . .	3
<b>Хайбуллов К.А.</b> Сборка уплотнительных соединений с использованием упругих прокладок . . . . .	8
<b>Тараховский А.Ю.</b> Способы деформации уплотнительных колец круглого сечения при установке их во внутренние канавки цилиндрических поверхностей . . . . .	10
<b>Филипович О.В., Копп В.Я.</b> Оценка нижней границы незавершенного производства при двухпараметрической селективной сборке . . . . .	16
<b>Рапацкий Ю.Л., Липка В.М.</b> Исследование влияния параметров резьбовых крепежных деталей на качество сборки изделий машиностроения . . . . .	20
<b>Житников Ю.З., Воркуев Д.С.</b> Обоснование конструктивных особенностей и разработка высокоточных многошпindelных гайковертов нового класса . . . . .	28

## *Современные технологии сборки*

<b>Семенов П.В., Цветков Ю.Б.</b> Анализ точности базирования при совмещении слоев многослойных печатных плат . . . . .	32
<b>Малышев Е.Н., Бысов С.А.</b> Обоснование принятия решения о концентрации обработки и сборки на одном станке . . . . .	41

## *Обеспечение качества. Испытания. Контроль.*

<b>Ланщиков А.В.</b> Обеспечение качества операций сборки резьбовых соединений. . . . .	47
---	----