

# 5

# 2016 (190)

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Современные технологии сборки*

- Сорокин М.Н.** Селективная сборка: проблемы и перспективы ..... 3  
**Степанова М.А., Медведев А.М.** Соединения типа press-fit  
(аналитический обзор) ..... 7

### *Сборочно-сварочные работы. Пайка*

- Бохоров И.О., Карабанов В.В.** Пайка трубопроводных систем ..... 12

### *Обеспечение качества. Испытания. Контроль*

- Плешаков А.А., Кристаль М.Г.** Теоретическая оценка передаточной функции и погрешности измерения автоматического пневмоэлектронного устройства ..... 24

### *Экология и безопасность сборочных работ*

- Микаева С.А., Микаева А.С., Бойчук М.И.** Сборка корпусных установок с амальгамными лампами типа УДВ-А для обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением ..... 28

### *Трение и смазка в машинах и механизмах*

- Шишкарев М.П., Чан Ван Дык.** Анализ точности срабатывания адаптивной фрикционной муфты второго поколения ..... 33  
**Ноженков М.В.** Потoki подобных частиц без диссипации энергии ..... 38