

## ***Современные технологии сборки***

**Иванов А.А., Кретинин О.В.** Сборка муфт предельного момента . . . . . 195

### ***Технологическая оснастка для сборки***

**Водолазская Н.В.** Теоретические основы выбора параметров оснастки для сборочного процесса . . . . . 198

### ***Обеспечение качества. Испытания. Контроль***

**Дубовик Е.А.** Технологичность конструкции автомобильного стенда К-303 . . 201

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

**Мигранов А.М., Мигранов М.Ш., Шехтман С.Р.** Исследование теплофизики резания металлов режущим инструментом с покрытием . . . . . 208

**Шишкарев М.П.** Элементы теории комбинированной обратной связи в составе адаптивных фрикционных муфт . . . . . 213

### ***В помощь конструктору, технологу***

**Головкин П.А.** Получение прутков из сплава НММц 38-2В методом ротационнойковки . . . . . 221

**Житников Ю.З., Житников Б.Ю.** Обоснование силы продавливания кольцевого резинового уплотнения через коническую втулку с выступами в устройствах их установки во внутренние канавки цилиндрических деталей . . . 227

**Измайлов В.В., Новоселова М.В., Барчуков Д.А.** Микрогеометрия поверхности газолазерного реза инструментальной стали . . . . . 231

**Лазарев С.И., Ломакина О.В., Буланов В.Е., Хорохорина И.В.** Аналитическое описание механических нагрузок на пластины и торообразные оболочки аппаратов комбинированного типа . . . . . 235