

# СОДЕРЖАНИЕ

## *Современные технологии сборки*

Холодкова А.Г. Методика оценки технологичности конструкции изделия для условий автоматической сборки . . . . .	3
--	---

## *Обеспечение качества. Испытания. Контроль*

Кучеров В.Г., Шалыгина Е.В. Обеспечение стабильности работы демпфирующих устройств рабочих органов промышленных роботов . . . . .	10
Безъязычный В.Ф., Козлов В.А., Пудов А.В. Обеспечение качества поверхностного слоя и точности деталей при токарной обработке на станках с ЧПУ путем научно обоснованного динамического изменения режимов резания . . . . .	13
Хейфец М.Л., Кусакин Н.А., Точило В.С. Технологическое и эксплуатационное наследование параметров качества при восстановлении деталей двигателей внутреннего сгорания . . . . .	20
Анферов А.А., Шардакова М.А. Получение информации о превышениях допустимых значений режимов работы гидромашин . . . . .	22
Васин В.А., Ивашов Е.Н., Степанчиков С.В. Повышение производительности линии сборки электровакуумных приборов . . . . .	26
Пашаев А.М., Джанахмедов А.Х., Алиев М.И. Разработка критерия по определению зазора между цилиндром и поршнем компрессорных машин . . . . .	31

## *Разборка. Ремонт*

Бирюков В.П., Михайлин Б.Н., Прищепов С.Д. Восстановление и упрочнение поверхностей трения лазерным излучением . . . . .	35
--	----

## *В помощь конструктору, технологу*

Аввакумов В.Д. Система автоматизированного расчета массово-геометрических характеристик объектов . . . . .	38
--	----

## *Подготовка специалистов*

Расторгуев Г.А. Расчет и анализ сборочной размерной цепи . . . . .	43
--	----

## *В порядке обсуждения*

Тополянский П.А. Техническая политика в области внедрений процессов восстановления и упрочнения . . . . .	47
---	----

## *Изобретения и патенты*

Земляков Н.В. Стопорные гаечные соединения . . . . .	52
--	----

## *Информация*

Холодкова А.Г. Международная научно-техническая конференция "Машиностроение и техносфера XXI века" . . . . .	55
--	----