

СОДЕРЖАНИЕ***Сборочное оборудование и его элементы***

- Киселёва О.В., Звягинцева П.А., Макарова Д.Г., Егоренко М.П. Вариант модернизированного станка для гибки медных полукатушек на ребро в энергоёмком машино- и приборостроении 51

Современные технологии сборки

- Иванов А.А., Кретинин О.В. Гибкие сборочные линии модульного типа на единой структурной основе 55

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Непомилуев В.В., Соколова Е.Ю., Белова Н.С. Оценка качества технологического процесса при его проектировании 60

Экология и безопасность сборочных работ

- Микаева С.А., Микаева А.С., Ларшина Э.Л., Дюкин А.А. Сборка системы предварительной очистки воздуха 64

Трение и смазка в машинах и механизмах

- Шишкарев М.П. Уровень перегрузок в адаптивных фрикционных муфтах с переменным коэффициентом усиления 70
Фридберг А.М. Вибрация и крип при качении упругих тел (колесо—рельс) . . . 76
Эрлих Б.М. Методика изменения состояния автоколебаний в системе с характеристикой Ван дер Поля с учетом нелинейностей сложного типа 81

В помощь конструктору, технологу

- Волков Г.Ю., Смирнов В.В., Фадюшин Д.В. Пути снижения остаточных объемов в планетарных роторных гидромашинах с плавающими сателлитами 86
Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Матросов А.Е. Методика разработки кинематических схем устройств автоматизированной сборки изделий на основе структурных схем управления процессом 91