

3 2011 (128)

СОДЕРЖАНИЕ

Сборочное оборудование и его элементы

- Авцинов И.А., Дроботов А.В., Кристаль М.Г.** Вибротранспортные устройства для автоматической сборки с переменным характером трения (сухое – жидкостное) на несущей поверхности 3
- Лапынин Ю.Г., Макаренко А.Н., Архипов А.А.** Универсальное оборудование для присоединения патрубков к аппаратам, находящимся под давлением 7

Современные технологии сборки

- Абрамов И.В., Абрамов А.И., Сеницын А.Н., Сеницына В.В.** Теоретическое обоснование новых способов сборки и разборки соединений с натягом 11
- Ковалёв В.Г., Ковалёв С.В.** Применение расчетных параметров инструмента для совершенствования процесса электромонтажа накруткой 16
- Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Клычев А.А.** Определение погрешностей относительного положения сопрягаемых поверхностей соединяемых деталей при роботизированной сборке 20

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Плотников А.Л., Сергеев А.С., Крылов Е.Г., Кристаль М.Г., Заярный В.П.** Автоматический контроль состояния сборного многолезвийного инструмента 25
- Пашеева Т.Ю.** Точность и стабильность технологических процессов – путь эффективного воздействия на качество изготовления сборочно-сварочных металлоконструкций 29
- Носков В.Н.** Развитие функциональных возможностей систем управления моделированием технических объектов 35

Экономика и организация сборочного производства

- Коклёнков Д.А.** Организация системы сборки изделий на малом предприятии 39

В помощь конструктору, технологу

- Арефьев И.В., Лапин И.Е., Стяжин В.Н., Савинов А.В., Лысак В.И., Полесский О.А.** Моделирование тепловых процессов локальной электродуговой термообработки сварных соединений неплавящимся электродом 44