

СОДЕРЖАНИЕ

Технологическая оснастка для сборки

- Шаломов В.И.** Исследование влияния конструктивных особенностей газовых опор на эксплуатационные характеристики шпиндельных узлов металлообрабатывающих станков (ч. 1) 3
- Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Клычев А.А.** Необходимые и достаточные условия надежного закрепления заготовки в трехкулачковом патроне при токарной обработке на станках с ЧПУ 7

Сборочно-сварочные работы. Пайка

- Бохоров И.О., Карабанов В.В.** Особенности индукционной пайки 10

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Емельяненко А.А.** Особенности виброизоляции приборов гидро-акустической связи на вертикальном фундаменте 22

Разборка. Ремонт

- Казанцев В.Ф., Нигметзянов Р.И., Сундуков С.К., Фатюхин Д.С.** Применение ультразвуковых колебаний различной поляризации при проведении разборочных операций 25

Соединение деталей машин

- Давлетшин И.А., Медарь А.В., Барон К.А., Чернышов С.В.** Конструктивно-технологическое обеспечение собираемости и взаимозаменяемости агрегатов изделий по фланцевым стыкам 29

Трение и смазка в машинах и механизмах

- Долгополов К.Н., Колесников И.В.** Исследования состава нефтяных остатков как перспективного сырья производства масел 33
- Израилович М.Я., Эрлих Б.М.** Гашение фрикционных автоколебаний с учетом двух направлений колебаний инструмента 38
- Портнов С.В., Подколызина Л.В., Яковлев С.Н.** Основные виды износа современных конструкционных полиуретанов 40
- Дубовик Е.А., Мишиненко В.Б.** Определение нормативов срока службы восстановленных моторных масел в двигателях внутреннего сгорания машин 44