

# СОДЕРЖАНИЕ

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

- Шуваев В.Г., Папшев В.А.** Применение ультразвуковых колебаний для обеспечения качества прессовых соединений. . . . . 3
- Куменко А.И.** Использование вибровозбудителей для испытаний, диагностики и наладки турбоагрегатов . . . . . 8
- Анферов А.А., Шардакова М.А.** Получение информации о недопустимых режимах эксплуатации гидромашин . . . . . 13

## **Экономика и организация сборочного производства**

- Быков С.Ю., Быков Ю.М.** Повышение эффективности сборочного производства . . . . . 16

## **Сборочно-сварочные работы. Пайка**

- Штенников В.Н.** Предложения по уточнению редакции перевода и содержания Международного стандарта ИЕС (МЭК) 61192-1 "Процесс пайки" . . . . . 20

## **В помощь конструктору, технологу**

- Гузев В.И., Шаламов П.В., Радийчук С.Е.** Определение параметров отбортовки и длины свинчивания при изготовлении отверстий вращающимся пуансоном в тонколистовом металле. . . . . 25

## **Технологическая оснастка для сборки**

- Житников Ю.З., Житников Б.Ю.** Расчет параметров схвата работа-манипулятора . . . . . 30

## **Разное**

- Смирнов В.А.** Реализация компьютерного управления на постоянной несущей частоте применительно к оборудованию с параллельными приводами . . . . . 39
- Мягких Ю.П., Будрина О.А.** Способ очистки тракта трубопровода . . . . . 47

## **Соединение деталей машин**

- Крайнев А.Ф.** Подвижные соединения и механизмы (функциональная целесообразность и технологичность). . . . . 2-я, 3-я стр. обложки