

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

- Антонец И.В.** Весоизмерительное устройство с силовой компенсацией деформации упругого кольца поворотом постоянного магнита 243

Технологическая оснастка для сборки

- Гоцеридзе Р.М.** Статическая балансировка подвижных частей приборов . . . 246

Сборка с использованием клеев

- Игнатов А.В., Винокурова М.Э.** Инновационный метод сборки регулируемых цилиндрических клеевых соединений 250

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Потапов В.В.** Герметичность систем безопасности АЭС 257
Громаковский Д.Г., Коптев А.А., Крышень Е.В., Шигин С.В. Кавитационная установка для мойки внутренних поверхностей трубчатых деталей 262

Трение и смазка в машинах и механизмах

- Мигранов М.Ш., Дементьева М.С., Мигранов А.М.** Исследование износостойкости режущего инструмента при сухом электростатическом охлаждении 265
Хопин П.Н. Исследование периода приработки пар трения с твердосмазочными покрытиями в нормальных атмосферных условиях . . . 269
Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Бекузин В.И., Айгузина В.В. Удельные потери сплава 49К2ФА в магнитопроводе статора ЭМПЭ 274
Труханов В.М., Крыхтин Ю.И., Романовский А.С. Технологические основы разработки и изготовления заготовок фрикционных дисков с молибденовым газотермическим покрытием 276
Шишкарёв М.П., Чан Ван Дык. Элементы теории тепловых процессов в адаптивной фрикционной муфте с отдельным силовым замыканием 281
Махкамов К.Х., Мамасалиева М.И., Жураева Г.Ш. Энергетический баланс контактного взаимодействия при изнашивании материалов в потоке твердых абразивных частиц 286