

2019

Том 20

12 (233)

СОДЕРЖАНИЕ

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Спирягин В.В., Медеяев И.А., Чмыхало А.И.** Экспериментальная оценка влияния несовершенства геометрической формы теплообменных труб на величину критического давления 531
- Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Матросов А.Е.** Стенды для испытания изделий после сборки на вибропрочность и виброустойчивость 536
- Дунаев В.В., Пучков В.Н.** Исследование возможности повышения долговечности и надежности потайных болтовых соединений 541

Трение и смазка в машинах и механизмах

- Измайлов В.В., Новоселова М.В.** Адгезионное взаимодействие трущихся тел и зависимость коэффициента трения от нормальной нагрузки 549
- Эрлих Б.М.** Методика совместного использования силового и параметрического воздействий при решении задач гашения и возбуждения колебаний с учетом нелинейностей сложного типа 557

В помощь конструктору, технологу

- Водолазская Н.В.** Совершенствование технологии процесса контролируемой сборки резьбовых соединений 564
- Таугер В.М., Волков Е.Б., Мухачева Л.В.** Влияние материала лопатки осевого вентилятора на частоту собственных колебаний 569
- Дубовик Е.А.** Технологичность конструкции сварочного пистолета К-264 для сборки автомобилей 573