

Технологичность конструкции

Ремизов А.Е., Карелин О.О. Оценка влияния угла наклона наружной стенки переходного канала ГТД на угол выхода потока	3
--	---

Современные технологии сборки

Ахатов Р.Х., Лаврентьева М.В. Распознавание конструктивно-технологического состава изделия по его электронной модели	8
Степанова М.А. Соединения типа press-fit (<i>аналитический обзор</i>)	15
Широкий А.В., Кристаль М.Г. Статистическое моделирование надежности различных структур технологических систем	21

Технологическая оснастка для сборки

Тимофеев А.В., Душев С.А., Ермаков А.В., Голубев С.В., Иваков А.Ю., Жилкин Л.И. Особенности конструкции и технологии изготовления механизма наведения, применяемого при извлечении ОТВС активной зоны реактора	26
Бурочкин Ю.П. Устройства для крепления шлифовальных инструментов	29

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Алексеев А.А., Волков Д.И. Безразборная диагностика состояния динамически нагруженных узлов и механизмов металлорежущего оборудования на основе анализа вибросигнала	36
Дмитриев А.Я., Митрошкина Т.А., Шутемова Е.В., Конциц А.В. Совершенствование сборочных процессов с использованием методики планирования экспериментов ЛИС—ХИН и метода анализа рисков FMEA	44