

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Зяряный В.П., Волков И.В., Шилин А.Н. Автоматизированная стабилизация температуры на измерительных участках сборочных цехов	3
Клебанов Я.М., Журавлев А.Н., Утянкин А.В. Влияние отклонения формы поверхностей на работоспособность прессовых соединений буровых шарошечных долот	6
Шилин А.Н., Петров С.А., Зяряный В.П. Автоматизация определения оптимальных условий сборки корпусов нефтегазового оборудования	10
Первухина Е.Л., Осипов К.Н., Голиков В.В. Контроль качества сборки машиностроительных изделий по диагностическим параметрам	14

Современные технологии сборки

Белобородов С.М. Расчетно-эксцентриситетный метод сборки роторов	21
Родионов Е.М., Табачкова К.И. Методы компенсации погрешностей при сборке оптических приборов	24

Разборка. Ремонт

Прояева О.А., Берсенева Ю.Л. Автоматизация технологического обслуживания и ремонтных работ центробежного компрессора газоперекачивающего агрегата	31
--	----

Сборка с использованием клеев

Воячек И.И., Кочетков Д.В. Влияние анаэробных материалов на распределение нагрузки в резьбовом соединении	34
--	----

Технологичность конструкции

Обчинников С.В. Конкурентоспособные технологии изготовления равнопрочного крепежа	40
Божкова Л.В., Рябов В.Г., Норицина Г.И. Контактная задача для кольцевого слоя произвольной толщины с учетом сил трения в зоне контакта	43

Нормативная документация

Винты с цилиндрической округленной головкой и звездообразным углублением под ключ. ГОСТ Р ИСО 14583 – 2009	47
---	-----------