

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

Розинов А.Я., Бескровный А.Ю. Совершенствование технологии и средств выполнения монтажной сборки соединений наружной обшивки . . . 243

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Губарев П.В., Талахадзе Т.З., Зинченко Н.Н. Исследование по контролю состояния изоляции электрических аппаратов и машин 248

Дубовик Е.А. Повышение контроля качества изготовления резьб на трубах для нефтяной промышленности 251

Качанов А.В., Качанов В.В., Иванов В.В., Голованчиков А.Б. Применение лазерного измерительного комплекса "УЛИКА" для контроля геометрических параметров аппаратов колонного типа 254

Кудряшов Е.А., Смирнов И.М., Гришин Д.В. Расширение технологических возможностей проходного резца за счет применения режущей сменной многогранной пластины с циклоидальным профилем передней поверхности . . . 258

Смелков С.Л. Способы контроля армированных композитов 261

Трение и смазка в машинах и механизмах

Бардушкин В.В., Лавров И.В., Бардушкин А.В., Яковлев В.Б., Сычев А.П., Сычев А.А. Прогнозирование эксплуатационных упругих характеристик пенополимерных материалов 265

В помощь конструктору, технологу

Безъязычный В.Ф., Федупов В.М. Методика технологического обеспечения эксплуатационных показателей при сборке соединений с натягом 270

Вайцехович С.М., Власов Ю.В., Журавлёв А.Ю. Пассивные интенсификаторы в теплообменных аппаратах 277

Кристалль М.Г., Суриков А.А. Настройка загрузочного устройства с двухкомпонентным виброприводом 285