

СОДЕРЖАНИЕ***Современные технологии сборки***

Есаулов В.В., Рожко Т.Е., Шашков А.Ю., Картусов С.Н. Исследование технологических свойств компаунда "Герсил-312"	3
Заярный С.Л., <u>Ильяшенко А.А.</u> Исследование напряженно-деформированного состояния конических соединений с увеличенными натягами при их сборке-разборке гидропрессовым способом	8
Сорокин М.Н., Кулешов В.Е., Ануров Ю.Н. Комплектование подшипников качения	18

Технологическая оснастка для сборки

Морозов А.В., Федорова Л.В., Горев Н.Н., Шамуков Н.И. Исследование влияния режимов сегментной электромеханической закалки на формирование участков регулярной микротвердости	24
Паташов В.А., Житников Ю.З. Обоснование предельной скорости подвода к узлу завинчивающего устройства без повреждения штифтовых отверстий на узле и штифтов на исполнительном органе устройства	28

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Кристалль М.Г., Кулагин Р.Н., Хорошевский М.Д., Иванков П.С., Ярошик Д.В. Виброконтактное устройство для контроля диаметров токопроводящих деталей	31
---	----

В помощь конструктору, технологу

Шаломов В.И. Особенности методики расчета выходных характеристик шпиндельного узла на частично пористых газостатических опорах	35
---	----

Трение и смазка в машинах и механизмах

Поляков С.А., Куксенова Л.И., Черторыльский И.С., Хазов С.П. Повышение работоспособности опор скольжения на основе формирования у них адаптационных свойств при использовании пленкообразующих смазочных материалов	38
Израилович М.Я., Эрлих Б.М. Активное гашение вынужденных колебаний в системе с нелинейным демпфированием при действии импульсной возмущающей силы	46