

Ресурс машин и конструкций

Болотин В.В. Прогнозирование и нормирование ресурса машин.	3
Черненко А.Г., Кожушко Г. Г., Савинова Н.В. Диагностика несущих металлоконструкций мостовых кранов-перегрузателей	11
Головкин В.В., Шуваев В.Г., Шуваев И.В., Ромашкина О.В. Повышение усталостной прочности резьбовых деталей при ультразвуковом резьбонарезании.	15

Сборочное оборудование и его элементы

Куранов В.Г., Лукашова Н.В Возникновение схватывания в бомбинированном роликоподшипнике из-за разворота ролика под влиянием гироскопического эффекта	19
Шагин А.А. Предельная частота вращения шпинделя при затяжке резьбовых соединений	22
Кислов С.Ю., Кутырев Ал. П., Кутырев Ан.П. Особенности геометрии полуобкатных конических передач	23

Современные технологии сборки

Житников Б.Ю., Симаков А.Л., Демьянова Е.В. Способ доориентации жестких уплотнений при их автоматизированной установке на сопрягаемую поверхность узла	28
Воркуев Д.С. Определение угла затяжки резьбовых соединений с учетом деформации уплотнения	33
Гаер М.А., Шабалин А.В. Геометрическая классификация деталей при анализе сборок с пространственными допусками	34
Толоконников С.В. Моделирование точечно-капельных процессов в зависимости от погрешности сборки узла штуцера тепловых подогревателей	39

Экономика и организация сборочного производства

Ламин И.И. Оптимизация структуры парка и параметров сборочного оборудования автомобильного производства	44
--	----

В помощь конструктору, технологу

Черменский О.Н., Федотов Н.Н. Монтаж, демонтаж и обслуживание подшипников	51
--	----