

Ресурс машин и конструкций

Погодаев Л.И., Кузьмин А.А., Чулкин С.Г. Повышение надежности зубчатых передач путем электроэрозионной обработки поверхности зубьев	3
---	---

Сборочное оборудование и его элементы

Житников Б.Ю., Житников Ю.З. Сборочный автомат для установки упругих уплотнительных колец в наружные канавки цилиндрических деталей*	14
--	----

Современные технологии сборки

Иванов А.А. Аналитические условия автоматической сборки.	16
Руднева Л.Ю. Современные методы оценки жесткости высокоточных сложнопрофильных деталей при сборке агрегатов специальных изделий	21

Экология и безопасность сборочных работ

Микаева С.А., Микаева А.С. Системы обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением	25
---	----

В помощь конструктору, технологу

Осетров В.Г., Слащев Е.С. Совершенствование расчетов размерной цепи при использовании метода групповой взаимозаменяемости	29
---	----

Разное

Вавилов В.Е., Исмагилов Ф.Р., Хайруллин И.Х. Несимметричные короткие замыкания в быстрходных магнитоэлектрических генераторах на гибридных магнитных подшипниках	35
Емельяненко А.А., Бабкин С.Г. Концепция применения пластиков для изготовления корпусов и шасси гидроакустических приборов	40
Микаев С.А., Амеликина С.А., Железникова О.Е., Амеликин Э.А. Раз-работка и сборка экспериментальной исследовательской установки со светодиодными источниками света	46