

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

Дубовик Е.А. Технологичность конструкции привода стенда для испытания раздаточных коробок перемены передач грузовых автомобилей 195

Сборочно-сварочные работы. Пайка

Бых О.А., Вытнов Ю.В., Александрин А.Г., Соловьев Д.В., Голубев С.В., Герасимов Е.А., Бушмелев И.С. Автоматизация процесса сварки при ремонте парогенераторов реакторных установок атомных ледоколов ... 200

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Богомолова С.А., Муравьева И.В. Процессы метрологического обеспечения сборочного производства 202

Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Матросов А.Е. Обоснование предельной частоты вращения шпинделя в момент затяжки для исключения случаев повреждения резьбы отверстия на собираемом узле 208

Трение и смазка в машинах и механизмах

Эрлих Б.М. Методика активного гашения и возбуждения колебаний с учетом запаздывания управляющего воздействия 210

Петров А.Н., Логинов Б.А., Петров М.А., Пономарев С.Г., Логинов А.Б. Исследование смазочных материалов на основе коллоидного графита и дисульфида молибдена, используемых в процессах горячего деформирования сталей и сплавов 214

В помощь конструктору, технологу

Гимадеев М.Р., Давыдов В.М. Корреляционные связи показателей шероховатости при фрезеровании сферическим инструментом 219

Задорина Н.А., Непомилуев В.В., Олейникова Е.В. Индивидуальный подбор деталей при сборке как альтернатива необходимости повышения точности их обработки 225

Меделяев И.А., Спириягин В.В., Кончаков Н.И., Кобзев И.В. Численное моделирование процесса деформации теплообменных труб под действием внешней распределенной нагрузки 231

Бойко М.В., Сычев А.П., Колесников И.В., Ермаков С.Ф., Шершнева Е.Б. Влияние эфиров холестерина на процессы формирования поверхностных антифрикционных пленок 235

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индекс по каталогу "Пресса России" — 84967) или непосредственно в издательстве

Тел.: 8 (499) 269-54-98, 269-54-96

E-mail: sborka@mashin.ru, <http://www.mashin.ru>

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале "Сборка в машиностроении, приборостроении", допускаются только с разрешения редакции и со ссылкой на источник информации.