

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

- Волков Г.Ю., Смирнов В.В.** Повышение надежности и снижение пульсации расхода планетарных роторных гидромашин с последовательно соединенными секциями 387
- Крыхтин Ю.И., Карлов В.И.** К разработке математической модели нагружения фрикционного плазменного покрытия конуса инерционного синхронизатора механических трансмиссий 391

Современные технологии сборки

- Самохвалов В.Н., Самохвалова Ж.В.** Сборка соединений из разнородных материалов давлением импульсного магнитного поля 396

Питание сборочных линий. Комплектация. Складирование. Упаковка

- Сорокин М.Н.** Решение трехпараметрической задачи комплектования частного вида (часть 2) 402

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Мигранов М.Ш., Шехтман С.Р., Афанасьева Ю.Д., Мигранов А.М.** Многослойные покрытия системы Ti—TiN для режущего инструмента 409

Трение и смазка в машинах и механизмах

- Дунаев А.В., Павлов О.Г., Пустовой И.Ф., Рыжов В.Г.** Механизмы образования триботехнических покрытий при использовании серпентинных геомодификаторов трения 414
- Емаев И.И., Криони Н.К., Минасов Б.Ш., Шустер Л.Ш., Якупов Р.Р.** Зависимость износа эндопротезов тазобедренного сустава от показателей адгезионного взаимодействия пары трения "головка — вкладыш" 419

В помощь конструктору, технологу

- Звягинцев В.А., Дергунов Р.И.** Разработка методики ассоциативного проектирования каркасов приспособлений для узловой и агрегатной сборки элементов конструкции планера самолета с использованием Siemens NX Product Template Studio 423
- Водолазская Н.В.** Расчет параметров определенных технических систем на основе моделирования их сборочных процессов 425
- Петров Н.В., Друзянова В.П., Григорьев С.И., Старостин К.В.** Верификация математической модели двигателя внутреннего сгорания, работающего на биогазовом топливе 430

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.