

СОДЕРЖАНИЕ***Технологическая оснастка для сборки***

- Дубовик Е.А.** Приспособление для разборки генератора грузового автомобиля КамАЗ-5320 339

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Шишкарёв М.П.** Выбор оптимальной точности срабатывания адаптивных фрикционных муфт 342

Соединение деталей машин

- Розинов А.Я.** Физические и технико-экономические особенности процесса сборки монтажных соединений балок набора металлоконструкций 349

Трение и смазка в машинах и механизмах

- Панин С.В., Корниенко Л.А., Хуан Цитао, Буслевич Д.Г., Алексенко В.О.** Механические и триботехнические свойства композитов на основе СВМПЭ со стекловолокном, функционализированным силансодержащими модификаторами (часть 1) 354
- Петров А.Н., Таусенев Д.С., Мизера С.В., Петров М.А.** Гранулометрический анализ коллоидного графита, применяемого для смазочных материалов в процессах горячей обработки металлов давлением 361
- Мигранов М.Ш., Мигранов А.М., Шехтман С.Р.** Повышение износостойкости "дуплексных" покрытий для режущего инструмента путем ионного смешивания 366

В помощь конструктору, технологу

- Рапилбекова Н.С.** О распространении тепла при несовершенном теплообмене в сечении двухмерной среды 370

Подготовка специалистов

- Буяновский И.А., Самусенко В.Д.** Граничная смазка как защита трибосопрежения от износа и заедания при жестком режиме работы 379