

Технологичность конструкции

Иванов В.Е., Пучков П.В. Разработка рациональной конструкции устройства для разбивания автомобильных стекол при аварии	195
--	-----

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Душев С.А., Данилов С.Д., Пономарев И.О., Алексеев А.Н., Коновалов Д.В. Подтверждение работоспособности конструкции подвижного уплотнения шибера механизма и выбор материала уплотнения	199
Житарь В.А., Снедков А.Б., Микаева С.А. Разработка и сборка электронного блока температурно-тревожной сигнализации	203

Разборка. Ремонт

Дубовик Е.А. Эффективность реновации первичного вала коробки передач автомобиля "ГАЗель"	213
--	-----

Трение и смазка в машинах и механизмах

Мигранов М.Ш., Максимов И.С., Репин Д.С. Износостойкость композиционных шлифовальных кругов	217
Палин Д.Ю. Повышение износостойкости магнитных эластомерных уплотнительных устройств за счет смазывания магнитной жидкостью	223
Шишкарев М.П., Гавриленко М.Д. Синтез адаптивной фрикционной муфты с положительной обратной связью	226

В помощь конструктору, технологу

Голощупов К.В., Кобелев О.А., Титлянов А.Е. Создание композиционной теплоизоляции на основе керамической вставки для повышения ее срока службы	232
Можегова Ю.Н., Пряхин М.А. Конструирование твердотельной модели комбинированного сборного зенкера для обработки соосных отверстий диаметрами 30 и 40 мм	236