

## **Предисловие**

### **Глава 1. Назначение коробки передач**

### **Глава 2. Требования к коробкам передач**

### **Глава 3. Классификация устройств преобразования крутящего момента**

Общая классификация устройств преобразования крутящего момента

Классификация коробок передач

### **Глава 4. Конструкция коробок передач**

Число передач

Способы включения и выключения передач

Основные конструктивные схемы коробок передач

Способы выполнения передачи заднего хода

Особенности установки шестерен и валов

Система смазки коробки передач

Уплотнения валов, корпусных разъемов, резьбовых соединений. Сапуны

Многоступенчатые коробки передач

Дополнительная пониженная передача

«Сдвоенные» коробки передач (с двумя первичными валами)

Синхронизаторы

Предотвращение самовыключения передач

Ограничение хода включения

### **Глава 5. Управление ступенчатыми коробками передач**

Управление коробкой передач с избирательным включением передач

Механизм переключения передач

Механизм управления коробкой передач

Управление коробкой передач при последовательном переключении

### **Глава 6. Особенности компоновки коробок передач и взаимосвязь с концепцией автомобиля**

## **Приложение**

### **Список литературы**