|  |
| --- |
| 1. Международная система единиц (СИ). 2. Виды измерений. 3. Методы измерений. 4. Классификация погрешностей измерений. 5. Классификация средств измерений. 6. Метрологические характеристики средств измерений. 7. Обеспечение единства измерений. |
| 1. Метрология. Общие понятия. 2. Виды измерительных шкал. 3. Эталоны. 4. Государственная система обеспечения единства измерений. 5. Поверка СИ и ее виды. 6. Типы посадок и их обозначение. 7. Элементы посадки. 8. Система отверстия и система вала. |
| 1. Принципы стандартизации. 2. Виды стандартов. 3. Математическая база параметрической стандартизации. 4. Органы и службы стандартизации. 5. Виды и методы стандартизации. 6. Документы в области стандартизации. 7. Цели принятия технических регламентов. |
| 1. В каких формах может осуществляться обязательное подтверждение соответствия? 2. По чьей инициативе осуществляется добровольное подтверждение соответствия? 3. На соответствие требованиям какого технического документа проводится обязательное подтверждение соответствия? 4. По каким схемам может осуществляться декларирование соответствия? 5. Перечислите основные цели подтверждения соответствия. 6. Правила и порядок проведения обязательной сертификации. 7. Добровольная и обязательная сертификация. 8. Законодательная база сертификации. |