

В теме рассматриваются история развития измерения времени, особенности и главные отличия от измерения других физических величин. Также рассмотрены эталоны, государственная поверочная схема, и основные принципы передачи размера времени. Нормативные документы, регулирующие разработку, создание, порядок проведения измерений, оценку результатов измерений и метрологические характеристики эталонов времени и частоты, а также их поверку.