

Кондрашов С.І., Свистельников В.В., Чуніхіна Т.В., Україна, Харків

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМИ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЮ ТЕП

Розглянуто структуру інтелектуальної системи тестового контролю ТЕП на основі реперної реляційно-різницевої узагальненої моделі оператора корекції похибок. Запропоновано шинний інтерфейс системи, який дозволяє об'єднувати модулі вимірювання, системи керування і обробки вимірювальної інформації.

Кондрашов С.И., Свистельников В.В., Чунихина Т.В., Украина, Харьков

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ ТЭП

Рассмотрена структура интеллектуальной системы тестового контроля ТЭП на основе реперной реляционно-разностной обобщенной модели оператора коррекции погрешностей. Предложен шинный интерфейс системы, который позволяет объединять модули измерения, системы управления и обработки измерительной информации.

Kondrashov S.I., Svistel'nikov V.V., Chunihina T.V., Ukraine, Kharkov

THE DEVELOPMENT AND RESERCH OF THE METROLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE THERMOELECTRICAL CONVERTERS' THE SYSTEM OF THE TEST CHECK

The structure of the intelligent system of the thermoelectrical converters' the test check on the base of the reference relative-difference generalized model of the errors' the operator correction was considered. The system's bus interface, wich allows unify the measurement modules, the systems of the control and processing of the measurement information, was proposed.