

Гусельников В.К., Беликова Т.Б., Волков Д.Г., Україна, Харків

АВТОМАТИЗАЦІЯ КАЛІБРУВАННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ

Швидкий зріст числа вироблених засобів вимірювання та тих, що знаходяться в експлуатації, зокрема цифрових вимірювальних приладів (ЦВП) приводить до того, що традиційні методи вимірювання і насамперед калібрування розраховані на застосування ручної праці стають гальмом для подальшого підвищення ефективності виробництва ЦВП. У зв'язку з цим у доповіді представлені найбільш ефективні методи автоматизації калібрування цифрових приладів

Гусельников В.К., Беликова Т.Б., Волков Д.Г., Украина, Харьков

АВТОМАТИЗАЦИЯ КАЛИБРОВКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Быстрый рост числа выпускаемых и находящихся в эксплуатации средств измерений в частности цифровых измерительных устройств (ЦИУ) приводит к тому, что традиционные методы измерений и прежде всего калибровки рассчитанные на применение ручного труда становятся тормозом для дальнейшего повышения эффективности производства ЦИУ. В связи с этим в докладе представлены наиболее эффективные методы автоматизации калибровки цифровых приборов.

Guselnikov V.K., Belikova T.B., Volkov D.G., Ukraine, Kharkov

CALIBRATION AUTOMATION OF MEASURING APPARATUSES

Fast growth of number of measuring apparatuses released and being in maintenance in particular digital measuring devices (DMD) leads to that traditional measurement methods and first of all checkings calculated for manual skills application become a brake for further rise of production efficiency DMD. In this connection in the report the most effective methods of automation of calibration of digital instruments are presented. Rather high labour input of checking DMD, possibility of strict formalising of its process have led to that automation of trials DMD develops in the first by the way of automation of their checking.