

Ломакін О.М., Україна, Харків

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ВИМІРЮВАННІ ФІЗИЧНИХ ВЕЛИЧИН

У доповіді запропонована методика вимірювання деформацій, вібрацій та температур в різноманітних пристроях. Комп'ютерні технології мають велике значення при вимірюванні в різних машинобудівних конструкціях. В методиці використовується програмний комплекс LabView та перетворювач аналогової інформації в цифрову.

Ломакин А.Н., Украина, Харьков

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

В докладе предложена методика измерения деформаций, вибраций и температур в разнообразных устройствах. Компьютерные технологии играют важную роль в машиностроительных конструкциях. В методике используется программный комплекс LabView и преобразователи аналоговой информации в цифровую.

Lomakin A.N., Ukraine, Kharkiv

KOMPUTING TECHNOLOGY OF MEASUREMENT OF PHYSICAL QUANTITY

In report is offered methods of the measurement deformation, vibration and temperature in varied device. Computer technologies play the important role in machine-building design. In methods is used programme complex LabView and converters to analog information in digital.