

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

И. Б. Челпанов, М. И. Евстифеев, А. В. Кочетков. Метрологические характеристики микромеханических приборов, используемых в системах навигации и управления подвижными объектами	3
--	---

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. М. Михальченко, В. П. Лялякин, М. А. Михальченкова. Методика проведения ускоренных сравнительных испытаний различных материалов на абразивное изнашивание	15
---	----

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. В. Пономарев, М. В. Егоров, Д. А. Любимова. Математическое моделирование погрешностей измерений теплофизических свойств теплоизоляционных материалов методом плоского «мгновенного» источника теплоты	23
А. А. Балашов, Д. С. Кацуба. Характеристики погрешностей при определении температуры структурных переходов в полимерах	36

C O N T E N T S

GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUES

I. B. Chelpanov, M. I. Evstifeev, A. V. Kochetkov. Metrological characteristics of micromechanical instruments used in systems of navigation and control of mobile objects	3
---	---

MECHANICAL MEASUREMENTS

A. M. Mikhhalchenkov, V. P. Lyalyakin, M. A. Mikhhalchenkov. Methodology of realization of accelerated comparative abrasive tests of materials with different composition	15
--	----

TERMOPHYSICAL MEASUREMENTS

S. V. Ponomarev, M. V. Egorov, D. A. Liubimova. Mathematical modelling of errors of measurement of thermophysical properties of thermal insulation materials by flat «instant» heat source	23
A. A. Balashov, D. S. Katsuba. The characteristics of errors at determination of values of temperature of structural transition of polymers	36