

СОДЕРЖАНИЕ

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. Михальченков, 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