

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- А. В. Андриевский, А. Д. Дараган, А. А. Ефремов, В. С. Залогин.** Построение нейродинамической структуры адаптивного датчика для измерений физических параметров..... 3

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. Н. Янушкин, Ю. Б. Коляда, Н. Т. Крушняк.** Компараторный принцип в прецизионных приборах для пространственных измерений..... 9

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Е. А. Коган, М. Д. Силин.** Вихревой расходомер с использованием эффекта дорожки Кармана 16
- Д. В. Павлов, М. Н. Петров, К. Г. Лукин.** Метод температурной калибровки блока микромеханических акселерометров бесплатформенной инерциальной навигационной системы 25
- Б. А. Гордеев, В. И. Ерофеев, Д. В. Монич, П. А. Гребнев.** Методические погрешности при измерениях параметров вибрации строительных конструкций волновыми методами..... 36

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. П. Арбузов, С. Е. Ларкин, М. А. Мишина, П. Н. Бельнцева, М. А. Щербаков.** Преобразование информативного параметра емкостного датчика с помощью измерения фазы..... 48
- Ю. А. Пасынков, М. А. Савиных.** Исследование схемы испытания счетчиков электроэнергии на влияние постоянной составляющей и четных гармоник..... 55

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Е. В. Загородских, В. А. Скворцов.** Оценка согласующих устройств для измерений несимметричных промышленных радиопомех 64