

МЕТРОЛОГИЯ № 6-2010

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

В. Ю. Булычев, Ю. Г. Булычев, А. П. Лапсарь. Алгоритм синтеза измерительно-управляющих систем повышенной точности на основе теоремы отсчетов

Я. С. Гродзенский. Рационализация процедуры статистического регулирования технологических процессов при распределении контролируемого параметра по закону Рэлея

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

М. Л. Самойлов, А. В. Фрунзе. Повышение точности измерений температуры «несерых тел» широкополосным пирометром спектрального отношения
электромагнитные

ИЗМЕРЕНИЯ

В. П. Арбузов, М. А. Мишина. Измерительные цепи емкостных датчиков с пространственным разделением каналов

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Е. В. Газов, С. С. Тихонов, В. В. Зиновьев. Актуальность разработки автоматизированных комплексов с расширенными возможностями для измерений параметров средств радиосвязи

CONTENTS

GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUES

W. Yu. Bulyshev, Yu. G. Bulyshev, A. P. Lapsarç. Synthesis algorithm of higher accuracy based on the sampling theorem

Ya. S. Grodzenskiy. Rationalization of technological processes statistical regulation, with the Rayleigh distribution of parameter under control

TERMOPHYSICAL MEASUREMENTS

M. L. Samoilov, A. V. Frunze. Improving non-gray body temperature measurement accuracy with a broadband spectral ratio pyrometer

ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS

V. P. Arbuzov, M. A. Mishina. Circuits of capacitance sensors with spatial division of channels

RADIO MEASUREMENTS

E. V. Gazov, S. S. Tikhnov, V. V. Zinovyev. The topicality of automated complexes for radio-communication means parameters measurement with extended possibilities