

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

<b>Гусев А. В.</b> Модифицированная схема первичной обработки информации на гравитационной антенне «Улитка» . . . . .	3
---	---

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

<b>Асадов Х. Г., Керимов М. Дж., Набиев Н. А.</b> Многокритериальная оптимизация информационно-измерительных систем в нестационарном режиме работы . . . . .	11
--	----

### ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

<b>Мамонтов А. В., Нефедов М. В., Никишин Е. В.</b> Измерение распределения температурного поля в объеме диэлектрического материала, обрабатываемого в СВЧ резонаторной камере . . . . .	22
--	----

### РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

<b>Семкин Н. Д., Воронов К. Е., Богоявленский Н. Л., Телегин А. М., Изюмов М. В.</b> Взаимодействие высокоскоростных пылевых частиц с пленочной МДМ-структурой . . . . .	28
--	----

## CONTENTS

### FUNDAMENTAL PROBLEMS OF METROLOGY

<b>Gusev A. V.</b> Modify scheme of the initial data processing of the information for gravitational antenna «Ulitka» . . . . .	3
---	---

### GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUES

<b>Asadov H. H., Kerimov M. J., Nabiev N. A.</b> Multicriterial optimization of data measurement systems in non-stationary regime of work . . . . .	11
---	----

### THERMOPHYSICAL MEASUREMENTS

<b>Mamontov A. V., Nefedov M. V., Nikishin E. V.</b> Measurement of temperature field distribution in volume of dielectric material, treated in a microwave resonator chamber . . . . .	22
---	----

### RADIO MEASUREMENTS

<b>Semkin N. D., Voronov C. E., Bogoyavlensky N. L., Telegin A. M., Iziymov M. V.</b> Interaction of high-velocity dust particles with film metal-dielectric-metal structure . . . . .	28
--	----