

ТЕМА НОМЕРА **ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

А. А. Богоявленский

Обеспечение единства измерений параметров вибрации при технической эксплуатации воздушных судов..... 6

Б. С. Могильницкий, В. Г. Шувалов

Наука открывает мир наноизмерений..... 16

В. В. Жаднов

Анализ методик прогнозирования межповерочных интервалов электронных измерительных приборов..... 24

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ..... 30

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

А. С. Чуев

Анализ деформаций размерностей и уравнений связи электромагнитных величин в системе СГС..... 36

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

В. К. Береснев

Новые экспериментальные данные о погрешностях измерений объемов воды расходомерами Питерфлоу РС..... 42

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

О. М. Проталинский, И. О. Проталинский

Автоматизированная система управления метрологической службой предприятия..... 45

ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

В. Я. Смирнов, А. Л. Блохин, А. В. Орлов, Д. В. Скворцов

Проверка работоспособности трёхкомпонентного вибропреобразователя..... 46

НОВОСТИ ФОТОНИКИ

Е. Н. Савкова

Моделирование результата измерения в колориметрии высокого разрешения..... 54