



МИР Измерений

11 (165) 2014

ТЕМА НОМЕРА **АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА**

Д.Л. Захаров, В.П. Маслов, Б.И. Минеев

Экспериментальная отработка методики измерения полей трёх компонент скорости потока в криволинейных каналах планарным методом 3

А.А. Богоявленский, А.Е. Боков

Измерения температуры газов за турбиной при испытаниях авиадвигателей после ремонта..... 7

Э.В. Асланян

Телезндоскопическая компьютерная система измерения радиальных зазоров в турбомашинах..... 15

А. Дж. Алиева

Оптимизация методов зондирования малых газов в тропосфере с помощью самолётного лидара 20

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ..... 24

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

Ю.Б. Котов, Т.А. Семёнова, В.Ф. Фёдоров

Использование двумерной непараметрической регрессии для моделирования плазмы 29

И.А. Хасанов

Способы измерения, виды и шкалы физического времени..... 35

КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ

А.В. Белинский, Е.С. Маркина

Формирование изображений с подавленными фотонными флуктуациями: исследование фазовой самомодуляции 42

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

В.И. Матвеев

ЕСNDT 2014 56

Соглашение об использовании радиочастотного спектра на территории комплекса Байконур 60

Россия планирует создать гидрометеосистему для наблюдения за Арктикой..... 60

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Е.Б. Гинак

Главная палата мер и весов в годы Первой мировой войны 61