



ТЕМА НОМЕРА РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

В.С. Чапоргин, Д.В. Панов, П.М. Поморцев

Состояние и перспективы развития системы метрологического обеспечения ракетно-космической техники..... 3

П.М. Поморцев

Система мониторинга состояния метрологического обеспечения производства ракетно-космической техники 8

А.В. Бобренов

Проблемы обеспечения средствами измерений, контроля, испытательным оборудованием и стандартными образцами предприятий ракетно-космической промышленности 12

А.С. Кривов

Перспективы развития методических и организационных основ деятельности метрологических служб предприятий ракетно-космической промышленности 16

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ..... 23

НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Н.В. Морозова

Автоматизация метрологических служб как вклад в решение системных проблем ракетно-космической отрасли 28

От “макси” до “мини” 30

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

В.И. Квак, В.И. Ковалёв, В.Н. Худяков

Стендовая система функциональной диагностики жидкостных ракетных двигателей на основе информационно-измерительных технологий и имитационного моделирования ... 32

ЭТАЛОНЫ

В.Б. Лапшин, А.В. Сыроешкин, В.Т. Минлигареев

Эталонная база для метрологического обеспечения комплексной целевой аппаратуры космических аппаратов гелиогеофизического назначения..... 37

ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

О.С. Волков, В.И. Клецин, В.Л. Герасимов

Автоматизированные системы мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций на объектах повышенного уровня ответственности 42

НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНЫХ НМИ 44

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

Н.Б. Корнеева

Энергия белых ночей 48

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Л.С. Назаров

Теодолиты музея геодезических инструментов ЗАО “Геостройизыскания” 53

DESIDERATA..... 62