



МИР Измерений

11 (141) 2012

ТЕМА НОМЕРА: ПРОГРАММИРУЕМЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИ

Р.Е. Тайманов, К.В. Сапожникова, А.Н. Пронин, Н.Д. Звягин

Особенности обеспечения единства измерений с использованием программируемых средств 3

Ю.А. Кудеяров, А.В. Шестаков

Проблемы оценки качества программного обеспечения СИ 9

А.А. Богоявленский, А.Е. Боков

Аттестация программного обеспечения специальных СИ на воздушном транспорте 14

Д.А. Гривастов

Практические процедуры проверки программного обеспечения СИ при испытаниях в целях утверждения типа 23

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 35

ТЕОРИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИКА

В.А. Емельянов, Д.В. Афонин

Особенности метрологического обеспечения информационно-измерительных систем 42

И.А. Кострикина, Е.В. Мыскина

Применение методов планирования ускоренных испытаний СИ при определении межповерочных интервалов 46

ЭТАЛОНЫ

А.В. Антонова, А.М. Корнилов, А.Г. Сладовский

Государственный первичный специальный эталон объёмного влагосодержания нефти и нефтепродуктов ГЭТ 87-2011 49

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

В.А. Агупов

Управление эталонами единиц величин на предприятиях оборонной промышленности 53

Л.Н. Брянский

Между Сциллой и Харибдой 56

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

В.И. Матвеев

Метрология и стандартизация в нанотехнологиях и nanoиндустрии 59

DESIDERATA 62