



МИР Измерений

4 (134) 2012

Слово редактора	1
ТЕМА НОМЕРА: СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ	
<i>С.Г. Ревнивых</i> ГЛОНАСС: достижения, перспективы и проблемы развития	4
<i>С.И. Донченко, И.Ю. Блинов, И.С. Сильвестров</i> Комплекс средств фундаментального и метрологического обеспечения ГЛОНАСС	12
<i>С.Л. Пасынок</i> Модернизация средств определения и прогнозирования параметров вращения Земли для фундаментального обеспечения ГЛОНАСС	21
<i>С.Н. Слюсарев, А.С. Костин, В.Н. Барышев, К.Л. Хабарова, В.Г. Пальчиков, С.Н. Стрелкин</i> Высокостабильный оптический стандарт частоты на холодных атомах стронция-87	26
<i>Ю.С. Домнин, В.Н. Барышев, А.И. Бойко, Г.А. Ёлкин, А.В. Новосёлов, Л.Н. Копылов, Д.С. Купалов</i> Цезиевые реперы частоты фонтанного типа МЦР-Ф1 и МЦР-Ф2	30
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	35
НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	
Электронные автоколлиматоры TriAngle® – универсальное решение для угловых измерений	43
ТЕОРИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИКА	
<i>Й. Фишер</i> Кельвин в новой системе единиц СИ	45
<i>В.В. Бородако, П.А. Бухштаб, Б.И. Минеев, В.Б. Романов, В.Б. Сахаров</i> Многоканальный оптический пирометр и его апробация при стендовых испытаниях газогенераторов	54
ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ	
<i>Т.А. Фокина</i> Московские куранты	58
DESIDERATA	
<i>А.Я. Стефанова</i> На том же месте в тот же час	62