



# МИР Измерений

11 (153) 2013

## ТЕМА НОМЕРА: МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

*А.Т. Лебедев*

**Современная масс-спектрометрия в России и в мире** ..... 3

*А.А. Похунков, С.А. Похунков, Г.Ф. Тулинов*

**Радиочастотная масс-спектрометрия в исследованиях состава верхней атмосферы** ..... 10

*Э.Д. Вирюс, Б.П. Лузянин, А.А. Кубатиев*

**Масс-спектрометрия в допинговом контроле** ..... 19

*Р.С. Герасимов*

**Инструментальный предел обнаружения: оценка чувствительности метода ГХ/МС** ..... 22

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ** ..... 25

## ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

*Э.И. Цветков*

**Идентификация объектов и отношений (обобщённые измерения)** ..... 34

*И.А. Николаева*

**Измерение интенсивности ценностных переживаний в психологии** ..... 40

## ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

*Ф.А. Егоров, А.П. Неугодинов, В.А. Быковский, С.П. Шерстюк*

**Мониторинг инженерных конструкций на примере оценки последствий воздействия челябинского метеорита** ..... 46

## КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

*С.В. Новиков*

**Премия инноваций Сколково** ..... 53

*Е.В. Осинцева*

**Стандартные образцы в измерениях и технологиях** ..... 57

## ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

*В.В. Сергеев*

**Классик операционализма** ..... 58

**DESIDERATA** ..... 62