**СОДЕРЖАНИЕ №2/107/2019**

Слово редактора **3**

**ТЕМА НОМЕРА:** Главный форпост точности и достоверности измерений в Приморском крае.

*К 95-летию ФБУ «Приморский ЦСМ*

**Ураскина Г.Н.** Cо временем сверяя шаг **4**

**Бондаренко Н.Н**. Без пяти 100 **8**

**Белкин Ю.П.** Традиции и передовые технологии – основа успеха ЦСМ **14**

**Ковалев Е.В.** Подделка с номером Госреестра **18**

**Ковалев Е.В.** Измерительный зарядный комплекс – «цифровое» средство измерений **22**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОЕИ**

**Иванов В.Ю.** Эксперт-метролог – профессиональный статус специалиста в области обеспечения единства измерений **26**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ НА ПРАКТИКЕ**

**Бабаджанов Л.С., Бабаджанова М.Л., Данелян А.Г.** Частотный метод поверки средств измерений линейных размеров **32**

**Сотник Н.В., Шабуров С.Ю., Волкова Л.П.** Определение массовой доли примесей в плутонии методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой **38**

Законодательная база, стимулирующая производство в РФ СИ, включая манометры **43**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ**

**Хаккель З., Гертиг Ф., Хорниг Ю., Виденхёфер Т.** Цифровой сертификат калибровки **44**

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

**Сорокин С.Е.** Экспериментальная оценка методик калибровки **52**

**НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ**

Системы связи поколения 5G: испытания уже проводятся **58**

**КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СОБЫТИЯ**

**Бычков К.В.** Новая ежегодная конференция ВНИИМС по проблемам законодательной метрологии **62**

**СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

**Левченко О.Ю.** Как боролись с обвесом в Российской империи **74**

**СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ**!

Немного об оформлении результатов поверки средств измерений. На вопросы читателей отвечают советник директора ФГУП «ВНИИМС» **Ю.М. Андрощук** и начальник отдела ФГУП «ВНИИМС» **Б.М. Пашаев 79**

**НОВОСТИ 37/57**

Подписка **82**