

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Кривов А.С.</b> О единстве измерений как понятии и системе (возможности совершенствования метрологического законодательства) .....	1
<b>Иванов В.Ю.</b> О состоянии нормативного правового регулирования в области обеспечения единства измерений ..	10
<b>ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</b>	
<b>Мигранов В.М., Гайсин А.А.</b> Нормирование минимальной дозы нефти и нефтепродуктов при проведении учетных операций в вертикальных резервуарах .....	13
<b>Бобкова К.А., Голубев А.М., Акилин В.И.</b> Применение метода сплайн-функций в алгоритмах компенсации температурных погрешностей чувствительных элементов инерциальных навигационных систем .....	16
<b>СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ</b>	
<b>Даев А.Ж.</b> Модель комбинированной автоматизированной системы измерения пульсирующего расхода и количества вещества .....	21
<b>ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ</b>	
<b>Комшин А.С., Обухов И.В., Сырицкий А.Б.</b> О возможности оценки постоянной составляющей систематической погрешности средств измерений посредством обработки результатов измерений .....	24
<b>Проскуряков Р.М., Родионова Д.А.</b> Взаимосвязь плотности, температуры и вязкости нефти как основа для создания следящей измерительной системы .....	30
<b>Акилин В.И., Денисов С.Ю., Смирнов А.А., Анисейчев В.С.</b> Стабилизация выходных параметров прецизионных акселерометров, применяемых в инерциальных системах навигации .....	34
<b>Пирог В.П., Кузнецов Б.Ф., Носенко Л.Ф.</b> Исследование динамических характеристик кулонометрических гигрометров .	39
<b>Черниченко А.В.</b> Методы исследованияnanoструктуры Ni-Ge: магнитных свойств и интерфейса .....	42
<b>МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ</b>	
<b>Имангулова Л.Р., Леонтьев М.Ю., Витковский О.С.</b> Государственный вторичный эталон единицы давления для области избыточного давления в диапазоне от 0,04 до 60 МПа (ГВЭТ 23-28-2009) .....	49
<b>Хайдаров А.Р., Гайнуллин И.К., Сладовский А.Г.</b> Исследования метрологических характеристик плотномеров «Sarasota FD 950» .....	52
<b>ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА</b>	
<b>Правила оформления материалов для журнала «Приборы» .....</b>	55