

## ЗМІСТ

<b>Стандартизація, сертифікація, менеджмент якості</b>	<b>5</b>
В. М. Новіков, д.ф.-м.н., І. М. Романенко, С. В. Фомина АНАЛІЗ ЧИННИХ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ ЩОДО ПРОЦЕДУР ПРОВЕДЕННЯ СЕРТИФІКАЦІЇ СУБХП (НАССР) В УКРАЇНІ ТА ПОШУК ШЛЯХІВ ЇХ УДОСКОНАЛЕННЯ.....	6
О. М. Величко, д.т.н., Л. В. Коломієць, д.т.н., Т. Б. Гордієнко, к.т.н. ПЕРЕВІРКА КРИТИЧНОСТІ ДАНИХ МІЖЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАНЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ.....	14
А. В. Задорожний, к.т.н., А. П. Липин, к.т.н. ИНТЕГРАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ISO 22000 С МС ISO 9001.....	22
О. О. Скопа, д.т.н., С. Л. Волков, к.т.н., К. Б. Айвазова ПРОБЛЕМАТИКА ЯКОСТІ ПОСЛУГ ІНТЕРНЕТ-ПРОВАЙДЕРІВ.....	27
Н. Ф. Казакова, к.т.н., Ю. В. Щербина, к.т.н. ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА РАБОТЫ СОВРЕМЕННЫХ ЛИНЕЙНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ.....	32
Л. О. Суліма ВИМОГИ ДО КЕРІВНИЦТВА МЕДИЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ЗГІДНО МІЖНАРОДНОГО СТАНДАРТУ ISO 15189:2003.....	37
<b>Прилади та методи вимірювання фізичних величин, їх метрологічне забезпечення</b>	<b>41</b>
О. М. Величко, д.т.н., С. Р. Карпенко, Р. В. Гурін ДИСТАНЦІЙНЕ КАЛІБРУВАННЯ АНАЛІЗАТОРІВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ФІРМИ FLUKE.....	42
В. Ю. Кучерук, д.т.н., І. А. Дудатьєв ОГЛЯД МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ СКЛАДУ ДИМОВИХ ГАЗІВ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК.....	50
Б. О. Дем'янчук, д.т.н., Ж. О. Хижняк МЕТОДИКА ВИМІРЮВАННЯ КОЕФІЦІЄНТА ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ЕНЕРГІЇ В ТЕПЛОВУ В КУСОЧНО-ОДНОРІДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.....	59
V. V. Novikov, PhD METHOD OF THE PRECISION DILATOMETRIC STUDIES OF METALLIC GLASSES.....	63
К. Ф. Боряк, д.т.н., М. А. Манзарук, М. А. Гуцалюк МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ РЕМОНТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ГАСИТЕЛЕЙ КОЛЕБАНИЙ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ОДЕССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ.....	66
<b>Інформаційно-вимірювальні системи і технології</b>	<b>76</b>
В. Ю. Кучерук, д.т.н., О. Г. Ігнатенко, М. Д. Молчанюк, О. В. Андрусь МЕТОД ІНВАРІАНТНОГО ПОГЛИБЛЕННЯ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РОТОРНИХ ПАРАМЕТРІВ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ.....	77

В. В. Скачков, д.т.н., А. Н. Ефимчиков, к.т.н., В. И. Павлович, С. С. Ковалишин ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГРАДИЕНТНЫХ АЛГОРИТМОВ АДАПТАЦИИ НА КАЧЕСТВО ПОДАВЛЕНИЯ ШУМОВЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ.....	81
О. І. Лещенко, к.т.н., О. Ф. Дяченко, к.т.н., В. Т. Беліков, к.т.н. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК НАТЯГУ ГНУЧКИХ ПЕРЕДАЧ ПІДЙОМНИХ МЕХАНІЗМІВ.....	88
О. В. Грабовський, Л. В. Коломієць ПРИНЦИПОВІ ПИТАННЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧІ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ МУЛЬТИХРОМОСОМНОГО ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ.....	93
В. І. Солодка, О. І. Лещенко, к.т.н., М. О. Патлаєнко ТРАНСФОРМАЦІЯ СІТКОВИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МАТЕМАТИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ.....	101
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК .....	105
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ .....	106