

ЗМІСТ

Стандартизація, сертифікація, менеджмент якості	4
О. С. Букрєєва, к.т.н. ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ СИСТЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЗІ СТАНДАРТИЗАЦІЇ МЕТОДОМ ГРАФІЧНОГО АНАЛІЗУ.....	5
Ю. Г. Щербак, к.т.н., О. В. Щесюк, к.т.н. СУЧАСНІ СТАНДАРТИ З ЧИСТИХ ТЕХНОЛОГІЙ – ВАЖЛИВА СКЛАДОВА РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ ГАЛУЗІ.....	11
В. М. Новіков, д.ф.-м.н., О. А. Никитюк, д.с.-г.н. АНАЛІЗУВАННЯ ЯКОСТІ ВЛАДИ, ВИХОДЯЧИ ІЗ ЗАГАЛЬНИХ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ.....	16
М. І. Сичов, к.х.н., Л. В. Коломієць, д.т.н., О. М. Поторак ТЕХНОГЕННІ КАТАСТРОФИ, ЇХ ПЕРЕДБАЧЕННЯ, ЗАПОБІГАННЯ ТА УНИКНЕННЯ.....	19
О. М. Величко, д.т.н., Т. Б. Гордієнко, д.т.н. ЗАСТОСУВАННЯ МОДЕЛІ РАША ДЛЯ АНАЛІЗУ ШКАЛИ ОЦІНЮВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТЕХНІЧНИХ ЕКСПЕРТІВ.....	24
Прилади та методи вимірювання фізичних величин, їх метрологічне забезпечення	31
О. В. Заболотний, к.т.н. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПОСОБУ ВИМІРЮВАННЯ ВМІСТУ ВОЛОГИ СИПКИХ РЕЧОВИН.....	32
О. М. Величко, д.т.н., В. В. Ісаєв ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ДЕЯКИХ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ КАЛІБРУВАННІ ПРЕЦИЗІЙНИХ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ.....	39
О. М. Величко, д.т.н., Р. В. Вендичанський УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ КАЛІБРУВАННЯ ПРЕЦИЗІЙНИХ ПОДІЛЬНИКІВ ВИСОКОЇ НАПРУГИ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ.....	46
Інформаційно-вимірювальні системи і технології	51
В. Ю. Кучерук, д.т.н., П. І. Кулаков, д.т.н., Д. В. Мостовий, А. П. Кулакова СИНХРОННИЙ ДЕТЕКТОР З РОЗШИРЕНИМ ДИНАМІЧНИМ ДІАПАЗОНОМ ВХІДНИХ СИГНАЛІВ.....	52
Н. Н. Smaglyuk, Н. D. Bratchenko, DSc, D. V. Grygoriev, A. I. Plotnik 3D POSITION MEASUREMENT SIMULATION OF AIR TARGET'S SCATTERERS IN INTERFEROMETRIC ISAR.....	58
П. В. Хусаїнов, к.т.н. ЗАДАЧА РОЗРОБКИ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ОБ'ЄКТУ ТЕХНІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ.....	65
В. В. Кузавков, д.т.н., А. О. Зарубенко, О. Г. Янковський, к.т.н. МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ, РОЗТАШОВАНИХ НА ЛОКАЛЬНОМУ ОБ'ЄКТІ.....	72
С. Л. Волков, к.т.н., Ю. В. Щербина, к.т.н. МАРКІВСЬКА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ЯКІСНОГО СТАНУ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ І УПРАВЛІННЯ.....	77
А. И. Ваганов, д.т.н., С. В. Добровольская, Л. М. Возикова ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА.....	81
Л. В. Кузьмич, к.т.н. МЕТОДИ ОБГРУНТУВАННЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ТА ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ДІАГНОСТУВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ СКЛАДНИХ КОНСТРУКЦІЙ.....	85
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК.....	90
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	91