

## ЗМІСТ

<b>Стандартизація, сертифікація, менеджмент якості</b>	<b>5</b>
Л. В. Коломієць, д.т.н., В. В. Горін, к.т.н., К. О. Подостроець, Є. С. Чистяков ЩОДО ДЕЯКИХ ПИТАНЬ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАКОНОДАВСТВА.....	6
М. І. Сичов, к.х.н., Л. В. Коломієць, д.т.н., К. Ф. Боряк, д.т.н. ВИВЧЕННЯ УМОВ ОТРИМАННЯ СПОЛУК МАГНІЮ ОСОБЛИВОЇ ЧИСТОТИ З ЙОГО ХЛОРИДУ.....	10
О. В. Макарова, Л. І. Григор'єва, д.б.н., Ю. А. Томілін, д.б.н. РАДІАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ОЦІНЦІ ЯКОСТІ І ЕКОЛОГІЧНИЙ СЕРТИФІКАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	15
А. О. Михалко ЗАСТОСУВАННЯ МАТРИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ.....	19
А. А. Габер, к.т.н., Г. В. Грабовський, В. О. Іванов АНАЛІЗ ВИМОГ ДО СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЗА СТАНДАРТОМ NSF/IPEC/ANSI 363-2016 З МЕТОЮ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН.....	24
О. В. Ярмолюк, Н. Є. Гоц, д.т.н. ФОРМУВАННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ КВАЛІМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ.....	28
О. М. Velychko, DSc, Т. В. Gordiyenko, DSc, L. V. Kolomiets, DSc IMPROVED METHOD AND SOFTWARE-INSTRUMENTAL COMPLEX FOR GROUP EXPERT ASSESSMENT.....	35
Н. О. Ботвіна, д.е.н., Н. С. Згадова, к.е.н., М. В. Кравченко, к.е.н. МЕНЕДЖМЕНТ РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЯКОСТІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК.....	41
<b>Прилади та методи вимірювання фізичних величин, їх метрологічне забезпечення</b>	<b>45</b>
О. С. Левинський, М. О. Голофєєва, к.т.н., В. О. Шворінь, С. М. Урсол ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ОБ'ЄКТА ПРИЛАДАМИ ІНФРАЧЕРВОНОЇ ТЕХНІКИ.....	46
В. С. Кравчук, к.т.н., А. Ф. Дашенко, д.т.н., Л. В. Коломієць, д.т.н., А. М. Лимаренко, к.т.н. ОБ ОЦЕНКЕ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ ПОВЕРХНОСТНО УПРОЧНЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.....	50
V. F. Orobey, DSc, A. F. Dashchenko, DSc, L. V. Kolomiets, DSc, A. M. Limarenko, PhD, R. S. Lobus, PhD ESTIMATION OF CONE-SHAPED BEAMS OF SPECIAL CRANES ON STABILITY.....	54
О. М. Величко, д.т.н., В. В. Ісаєв ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ КАЛІБРУВАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КАЛІБРАТОРІВ ЗМІННОГО СТРУМУ.....	59
О. В. Банзак, д.т.н., Г. В. Банзак, к.т.н. ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РАДИАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ АЭС НА ОСНОВЕ CdZnTe-ДЕТЕКТОРОВ.....	65

К. О. Подостроєць МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СПОСОБУ ПЕРЕДАЧІ ОДИНИЦІ ФІЗИЧНОЇ ВЕЛИЧИНИ МЕТРА ВІД ЕТАЛОНУ ДО РОБОЧИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ В ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ.....	71
И. П. Солоненко, к.т.н. ПРИМЕНЕНИЕ СВЧ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ В ОБРАЗЦАХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	75
К. Ф. Боряк, д.т.н., А. Г. Цимбалюк, О. О. Лопатін ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ МАСИ КАЛІБРУВАЛЬНИМ ПРИСТРОЄМ ЗНКП-60.....	79
<b>Інформаційно-вимірювальні системи і технології</b>	<b>83</b>
С. Л. Волков, к.т.н., Є. В. Вавілов, к.т.н., С. В. Коломієць СИСТЕМНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ШТУЧНИХ СИСТЕМ.....	84
О. І. Лещенко, к.т.н., Г. С. Бондаренко РОЗРОБКА РОЗПОДІЛЕНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА ОБЛІКУ ПАЦІЄНТІВ ДЛЯ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ.....	88
Г. Д. Братченко, д.т.н., Д. В. Григор'єв, Г. Г. Смаглюк ОЦІНКА ВПЛИВУ ДЕСТАБІЛІЗУЮЧИХ ФАКТОРІВ НА ТОЧНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ РІЗНИЦІ ФАЗ ВІДПОВІДНИХ ГАРМОНІК У ДВОХ СИГНАЛАХ.....	91
О. І. Лещенко, к.т.н., В. І. Пенязенко АНАЛІЗ УМОВ СТВОРЕННЯ РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ТА ОБЛІКУ ПАЦІЄНТІВ ДЛЯ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ.....	96
В. І. Мілованов, д.т.н., О. Л. Клебан ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ГАЗОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ.....	99
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК.....	104
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	105