

ЗМІСТ

Стандартизація, сертифікація, менеджмент якості	5
С. Л. Волков, к.т.н., Н. Ф. Казакова, д.т.н., Ю. В. Щербина, к.т.н. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ КІБЕРНЕТИЧНОГО ПРОСТОРУ	6
Прилади та методи вимірювання фізичних величин, їх метрологічне забезпечення	13
V. F. Orobey, DSc, A. F. Dashchenko, DSc, L. V. Kolomiets, DSc, A. M. Limarenko, PhD STABILITY OF COMPRESSED RODS WITH VARIABLE RIGIDITY.....	14
Н. М. Арцибашева, к.т.н., Т. М. Меленчук, д.т.н., О. В. Ковра, Б. Ч. Бердієв ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГЕТЕРОГЕННОСТІ ЗВАРНИХ ШВІВ НА РЕСУРС ТРИМАЛЬНИХ СИСТЕМ ПРИЧЕПА.....	21
В. А. Машченко, к.ф.-м.н., В. П. Квасніков, д.т.н. АНАЛІЗ ПАРАМЕТРІВ МОДЕЛІ ПРОХОДЖЕННЯ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ХВИЛЬ ЧЕРЕЗ ЗАНУРЕНУ У РІДИНУ ПЛАСТИНУ	27
Л. В. Коломієць, д.т.н., О. М. Лимаренко, к.т.н. КОМП'ЮТЕРНИЙ ТА НАТУРНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ НАПРУЖЕНЬ І ДЕФОРМАЦІЙ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ ПРИЧАЛЬНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПЕРЕВАНТАЖУВАЧА.....	32
Інформаційно-вимірювальні системи і технології	42
С. Л. Волков, к.т.н., С. Д. Асабашвілі, С. В. Коломієць МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ПРОМИСЛОВИХ КІБЕРФІЗИЧНИХ СИСТЕМ	43
С. Л. Волков, к.т.н., Є. В. Вавілов, к.т.н. ТЕОРЕТИКО-МНОЖИННА МОДЕЛЬ ЯКІСНОГО СТАНУ ПРОМИСЛОВОЇ КІБЕРФІЗИЧНОЇ СИСТЕМИ.....	50
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК.....	57
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	58