

ЗМІСТ

<i>Самотий В.В., Дзелендзяк У.Ю.</i> Математична модель каскаду “однофазний двопівперіодний випрямляч – мотор постійного струму з паралельним збудженням”	3
<i>Паламар М.І., Стрембіцький М.О., Пастернак Ю.В.</i> Дослідження ефективності застосування нейронної мережі в системі керування нелінійними динамічними об’єктами	9
<i>Герасим М.Р., Походило Є.В., Нечай О.М.</i> Вимірювальні перетворювачі параметрів контактних ємнісних сенсорів	15
<i>Микийчук М.М.</i> Метод розгортання функції якості метрологічного забезпечення виробництва.....	20
<i>Яцук В.О., Яцук Ю.В., Серкез Х.В.</i> Покращення характеристик приймачів сонячного випромінювання з електричним заміщенням.....	25
<i>Столярчук П.Г., Остап’юк С.Д.</i> Встановлення граничних значень критичних точок контролю за системою НАССР при виробництві вершкового масла.....	31
<i>Совин Я.Р., Наконечний Ю.М., Стахів М.Ю.</i> Дослідження характеристик вбудованого генератора випадкових чисел мікроконтролерів родини STM32F4XX згідно з методикою NIST STS.....	37
<i>Горпенюк А.Я., Лужецька Н.М.</i> Генератор псевдовипадкових чисел на обчислювачі кореня квадратного з простого числа.....	45
<i>Бойко Т.Г.</i> Використання методології кваліметрії для реалізації сучасних вимог щодо діяльності з технічного регулювання.....	51
<i>Костів Ю.М., Максимович В.М., Гарасимчук О.І., Совин Я.Р., Мандрона М.М.</i> Визначення оптимальних параметрів генератора Голлманна за допомогою статистичних тестів NIST.....	57
<i>Хома Ю.В.</i> Дослідження спектрального складу гармонічних сигналів у засобах прямого цифрового синтезу.....	68
<i>Яцук В.О., Бугайцова П.В.</i> Можливості врахування якісних показників в системах споживання теплової енергії	74
<i>Стороженко А.О., Горпенюк А.Я., Лужецька Н.М.</i> Методика захисту програмного забезпечення шляхом впровадження ЦВЗ в асемблерний код програми.....	80
<i>Шпак О.І.</i> Систематизація вимог до методів контролю якості дизельного і біодизельного палив та їх сумішей.....	85
<i>Гарасим Ю.Р., Ромака В.А., Рибій М.М.</i> Аналіз процесу управління ризиками інформаційної безпеки в процесі забезпечення властивості живучості систем.....	90
<i>Байцар Р.І., Сколоздра М.М.</i> Оцінювання пріоритетності коефіцієнтів вагомості для визначення комплексної оцінки компетентності персоналу	100
<i>Козак В.Ф., Гарасим Ю.Р., Дудикевич В.Б., Нечипор В.В.</i> Дослідження відкритості та прозорості оброблення персональних даних в Інтернеті. Технологія Web tracking.....	105
<i>Дудикевич В.Б., Собчук І.С., Ракобовчук В.О.</i> Пасивний захист інформації від лазерного зондування.....	118
<i>Плахтій Ю.Р., Байцар Р.І.</i> Ризики у сфері захисту прав споживачів.....	123

<i>Кулик В.М., Катеринчук І.С., Батутіна А.П.</i> Методика визначення термінів півірки засобів вимірювання за їх технічним станом.....	129
<i>Гонсьор О.Й.</i> Впровадження CALS- технологій в системи управління якістю на підприємствах агропромислового комплексу.....	135
<i>Чаговець В.В., Землянко Ю.В.</i> Досвід комп'ютерного оцінювання студентських робіт	140
<i>Піскозуб А.З., Шикеринець С.Т.</i> Протокол SSL, використання його вразливості спільно з елементами соціальної інженерії	145
<i>Піскозуб А.З.</i> Використання тестування на проникнення в комп'ютерні мережі та системи для підняття їх рівня захищеності.....	149
<i>Петренко О.</i> Аналіз вимог чинних нормативно-правових актів щодо допустимих рівнів шуму і вібрації автомобіля.....	152
<i>Яремчук Ю.Є.</i> Розроблення програмних засобів реалізації протоколів розподілу ключів та автентифікації сторін взаємодії на основі рекурентних послідовностей	159