

ЗМІСТ

<i>Антонів У.С., Мичуда З.Р.</i> Логарифмічні аналого-цифрові перетворювачі з накопиченням заряду. Огляд. Частина 2.....	3
<i>Самотий В.В., Дзелендяк У.Ю., Павельчак А.Г.</i> Комп'ютерна симуляція процесу керування мотором постійного струму з незалежним збудженням.....	12
<i>Дудикевич В.Б., Гарасим Ю.Р., Микитин Г.В.</i> Концептуальні моделі захисту інформації для технологій стаціонарного, стільникового, супутникового зв'язку.....	18
<i>Хома Ю.В.</i> Перспективи застосування прямого цифрового синтезу в частотних аналізаторах імпедансу.....	27
<i>Заболотній С.В.</i> Метод перевірки статистичної гіпотези на основі розкладу випадкових величин у просторі з порідним елементом.....	34
<i>Совин Я.Р., Решетар Я.В., Хома В.В.</i> Електронний безпроводний ідентифікатор для доступу до ПК.....	39
<i>Лужецька Н.М., Дудикевич В.Б., Горпенюк А.Я.</i> Дослідження показникового конвеєрного число-імпульсного функціонального перетворювача.....	45
<i>Погребенник В.Д., Хромчак П.Т.</i> Виявлення ботнет-потоків даних за допомогою нейронних мереж.....	52
<i>Мотало А.В., Мотало В.П., Сендега О.С.</i> Дослідження залежності теплотворної здатності природного газу від його фізико-хімічних властивостей.....	58
<i>Яцук Ю.В., Дяк Р.П.</i> Коригування температурних залежностей мір опор.....	64
<i>Крайовський Р., Ромака В.</i> Прогнозування термометричних характеристик $Zr_{1-x}Ni_xNiSn$ на основі результатів розрахунку розподілу електронної густини.....	69
<i>Гарасимчук О.І.</i> Організація санкціонованого доступу на підприємстві.....	74
<i>Чекурін В.Ф., Будік О.О.</i> Модель інформаційної системи ВНЗ та підхід до оцінювання її ризиків.....	83
<i>Ванько В.М., Гаврилюк О.С.</i> Удосконалення контролю якості тютюнової сировини за допомогою ємнісних перетворювачів.....	91
<i>Байцар Р.І., Степник В.І.</i> Законодавча база оцінювання впливу нафтогазовидобувного комплексу на навколишнє середовище.....	96
<i>Рудик Ю.І., Столярчук П.Г.</i> Оцінка пожежної небезпеки зростання перехідного опору контактних з'єднань електроустановок.....	101
<i>Будз Б.Д., Дудикевич В.Б.</i> Технічні канали витоку конфіденційної інформації в сучасних комп'ютерних клавіатурах.....	107
<i>Боженко В.І.</i> Дослідження способів різницевої обробки зображень у тепловізійній камері на основі піровідикона.....	112
<i>Тишик І.Я.</i> Моделювання процесу опрацювання зондованих широкосмугових сигналів вейвлет-перетворенням.....	117
<i>Тимошук П.В.</i> Структурно-функціональні схеми широкодіапазонних помножувачів частоти дискретизованих гармонічних сигналів у парну кількість разів.....	123
<i>Погребенник В.Д., Пашук А.В.</i> Дослідження компонентного складу природних мінералів для водяних фільтрів.....	129
<i>Походило Є.В., Плахтій Н.Л.</i> Удосконалення кондуктометричних перетворювачів високоомних об'єктів.....	134
<i>Бойко Т.Г.</i> Характеристики якості методик кваліметричного оцінювання.....	137
<i>Микийчук М.М.</i> Вимоги до точності контролю технологічних параметрів.....	141
<i>Репнікова Н.Б., Писаренко А.В., Фершал Ю.О.</i> Синтез багатовимірної багатозв'язної системи управління з невідомим вектором станів.....	146
<i>Сколоздра М.М.</i> Механізм розвитку персоналу дослідних лабораторій.....	151
<i>Шевченко О.І.</i> Спеціальний математичний апарат для розв'язання задач нанометрії.....	157
<i>Джала Р.М., Вербенець Б.Я., Шевчук Т.І.</i> Програма комп'ютерного опрацювання безконтактних вимірів струмів комунікацій.....	160
<i>Микийчук Б.М., Яцук В.О.</i> Математична модель теплової ефективності приміщення з показником якості теплопостачання.....	164
<i>Міхалева М.С.</i> Результати експериментальних досліджень модельних водних розчинів новим електричним імпедансним методом.....	169
<i>Осадчук О.В., Звягін О.С., Крилик Л.В.</i> Вологочутливий ємнісний сенсор для вимірювання вологості нафтопродуктів.....	174

Збірник наукових праць

ВІСНИК
Національного університету
“Львівська політехніка”

Видається з 1964 р.

№ 665

**АВТОМАТИКА,
ВИМІРЮВАННЯ
ТА КЕРУВАННЯ**

Редактор *Оксана Чернигевич*

Комп'ютерне верстання *Олени Катачиної*

Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 14.05.10. Підписано до друку 15.06.10.

Формат 60×84¹/₁₆. Папір офсетний. Друк офсетний.

Умовн. друк. арк. 20,9. Обл.-вид. арк. 17,5.

Наклад 100 прим. Зам. 100422.

Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”

Поліграфічний центр Видавництва

Національного університету “Львівська політехніка”

Рестраційне свідоцтво серії ДК № 751 від 27.12.2001 р.

вул. Ф. Колесси, 2, Львів, 79000

тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136

vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua